MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
GRUPO ADMINISTRACIÓN DE SEMOVIENTES

GS- 2026 - 041034 /ARCIG-CRIAD - 20.1

Facatativá, 23 JUL 2026

Señor brigadier general
CARLOS GERMÁN OVIEDO LAMPREA
Director de Carabineros y Protección Ambiental
Avenida Boyacá 142 A 55
Bogotá D.C.

Asunto: solicitud publicación estudio previo mantenimiento maquinaria agrícola PN DICAR SA MC 045 2026

Respetuosamente me permito solicitar a mi general, autorizar y ordenar a quien corresponda, se realice la creación y publicación del evento de contratación correspondiente al estudio previo que más adelante se relaciona en la plataforma de la tienda virtual del estado colombiano, con el fin de dar inicio al proceso de contratación así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO	VALOR
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	**$318.500.000,00**

Atentamente,

Mayor **JUAN CAMILO CALDERÓN GARCÍA**
Jefe Grupo Administración de Semovientes

Anexo (s): estudio previo.

Elaboró: SI. JANER SÁNCHEZ CARVAJALINO
ARCIG-CRIAD

Fecha de elaboración: 20-07-2026
Ubicación: Mis documentos\informes 2026

Km 3 Antigua Vía La Vega
Teléfonos 5189796 Ext. 21865
dicar.greve-presupuesto@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
ÁREA DE CARABINEROS Y GUIAS CANINOS PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
GRUPO ADMINISTRACIÓN DE SEMOVIENTES

Bogotá D.C,

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL.

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
72151500	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72151600	SERVICIOS DE EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE COMERCIO ESPECIALIZADO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72154100	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO
72154300	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA MOTRIZ Y ELÉCTRICA
72154500	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PESADOS
73152100	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA	SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN
78181500	SERVICIOS DE TRANSPORTE, ALMACENAJE Y CORREO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIONES DE TRANSPORTES	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS

1.2 VALOR ESTIMADO

El valor estimado para la presente contratación es de **TRESCIENTOS DIECIOCHO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/cte ($318.500.000,00)** incluye IVA, impuestos, tasas, contribuciones y demás gravámenes, así como todos los costos directos e indirectos asociados con la correcta ejecución y aceptación de la oferta.

El cual se adjudicará hasta por el presupuesto oficial asignado teniendo en cuenta el valor unitario por cada uno de los ítems:

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CAN	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA
1	A-02-02-02-008-007	10	L8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL	1	$318.500.000,00	$318.500.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$318.500.000,00

Desagregado de la siguiente manera:

ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC	UNIDAD DE DESTINO	EQUIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CAN	VALOR UNITARIO ESTIMADO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IVA
1	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS DE REF MIU800679	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$452.200,00	$452.200,00
2	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE TRASMISION DE REF M174096	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.380.000,00	$2.380.000,00
3	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$571.200,00	$571.200,00
4	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
5	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DE TRANSMISIÓN CENTRAL (CARDÁN) REF OEM: AUC13584	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$5.890.500,00	$5.890.500,00
6	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO DERECHO: REF AM146260 O AM136104	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.856.000,00	$2.856.000,00
7	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO IZQUIERDO: REF AM142936 O AM142355	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.856.000,00	$2.856.000,00
8	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO EJES TRASEROS (IZQUIERDO/DERECHO): REF AM146261	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$8.961.500,00	$8.961.500,00
9	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO DE GUAYA DE FRENO DE MANO REF AM144020	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$892.500,00	$892.500,00
10	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO DE PLUMILLA DE PARABRISAS REF M159725	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.500,00	$535.500,00
11	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.785.000,00	$1.785.000,00
12	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTO DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.380.000,00	$2.380.000,00
13	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE DOS RINES CON LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.165.000,00	$4.165.000,00
14	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$666.400,00	$666.400,00
15	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.380.000,00	$2.380.000,00
16	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$666.400,00	$666.400,00
17	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.380.000,00	$2.380.000,00
18	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DEL PISO EN LAMINA DE ACERO CON UN ESPESOR DE 1/8" PULGADA CALIBRE 11	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$7.735.000,00	$7.735.000,00
19	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$666.400,00	$666.400,00
20	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE ABRAZADERAS O U DE LOS CINCELES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$7.378.000,00	$7.378.000,00
21	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE RETENEDORES O BUJES DE DISCOS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
22	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$416.500,00	$416.500,00
23	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$59.500,00	$59.500,00
24	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.618.000,00	$2.618.000,00
25	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA	DISCOS	REPUESTO	1	$2.618.000,00	$2.618.000,00
26	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA	AJUSTE Y MANTENIMEINTO DEL EJE	SERVICIO	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
27	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE TORNILLO O (FUSIBLE) DEL CARDAN QUE ENGRANA LA TOMA FUERZA PARA SU FUNCIONAMIENTO ADECUADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$261.800,00	$261.800,00
28	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE ENGRANAJES DE REF SAE 90 O 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$261.800,00	$261.800,00

29	A-02-02-02-005-007	10	L8	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.963.500,00	$1.963.500,00
30	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUCHILLAS	REPUESTO	1	$1.963.500,00	$1.963.500,00
31	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CORREGIR FUGA DE ACEITE TRANSMISION LATERAL	SERVICIO	1	$982.583,00	$982.583,00
32	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$214.200,00	$214.200,00
33	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUARTO DE ACEITE TRANSMISION 80W90	LUBRICANTE	1	$154.700,00	$154.700,00
34	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$309.400,00	$309.400,00
35	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$59.500,00	$59.500,00
36	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
37	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. T19044	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$440.300,00	$440.300,00
38	A-02-02-02-009-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. RE45825	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$559.300,00	$559.300,00
39	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. RE45826	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$737.800,00	$737.800,00
40	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. RE62418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$380.800,00	$380.800,00
41	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO REF. RE45864. ENGRASE GENERAL.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$809.200,00	$809.200,00
42	A-02-02-02-009-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	PONER EN FUNCIONAMIENTO LOS TANQUES DE HIDRÁULICO DE LA PALA FRONTAL	SERVICIO	1	$1.666.000,00	$1.666.000,00
43	A-02-02-02-005-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE RACORES DE MANDO DE LA PALA Y EMPAQUETADURA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.618.000,00	$2.618.000,00
44	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBÍN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$952.000,00	$952.000,00
45	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE MANGUERAS DE PALA FRONTAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.606.500,00	$1.606.500,00
46	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O CAMBIO DE UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.500,00	$535.500,00
47	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE CORREAS DE SERVICIO DE REF R128502	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$297.500,00	$297.500,00
48	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE TANQUE DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.725.500,00	$1.725.500,00
49	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE UÑAS DE PALA FRONTAL Y TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
50	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ARREGLO DE FUGAS DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA Y DELANTERA	SERVICIO	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
51	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	REPARACIÓN Y AJUSTE DE CAPO	SERVICIO	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
52	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO SILLA DEL TRACTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.856.000,00	$2.856.000,00
53	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON	CAMBIO DE JUEGO DE LLANTAS DELANTERAS Y	SUMINISTRO E	1	$17.850.000,00	$17.850.000,00

				DEERE 5500N	TRASERAS REF 14.9-24 Y 18.4-30	INSTALACION			
54	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
55	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICO DEL TRACTOR REF 01175992	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$5.057.500,00	$5.057.500,00
56	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.785.000,00	$1.785.000,00
57	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR Y VENTILADOR DE REF AVX10X1175	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.500,00	$535.500,00
58	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPARACIÓN DE FUGAS DE MANDOS DEL HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
59	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE TAPA DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.500,00	$535.500,00
60	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO SILLA DE CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.165.000,00	$4.165.000,00
61	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO (SWICH)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$714.000,00	$714.000,00
62	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
63	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ARREGLO DE CAPO (ENGANCHE Y BOTÓN DE APERTURA)	SERVICIO	1	$904.400,00	$904.400,00
64	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE DOS LLANTAS TRASERAS DE REF 16.9-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$9.877.000,00	$9.877.000,00
65	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.500,00	$535.500,00
66	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$499.800,00	$499.800,00
67	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$428.400,00	$428.400,00
68	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$351.050,00	$351.050,00
69	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ENGRASE GENERAL.	SERVICIO	1	$714.000,00	$714.000,00
70	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO PREFILTRO DE COMBUSTIBLE DE REF. 04437774 O 01181917.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$214.200,00	$214.200,00
71	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	RECARGABA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$2.082.500,00	$2.082.500,00
72	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	ARREGLO DE CHAPA PUERTA IZQUIERDA	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
73	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR REF. 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
74	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. 84221215	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$511.700,00	$511.700,00
75	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE REF. 84217953 (PRINCIPAL).	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$833.000,00	$833.000,00
76	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO / SEPARADOR REF. 84214564.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$565.250,00	$565.250,00

77	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTROS DE AIRE PRIMARIO DE REF. 84217229.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$773.500,00	$773.500,00
78	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE REF. 87037985.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$357.000,00	$357.000,00
79	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE BUJES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.190.000,00	$1.190.000,00
80	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE CENTRALES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$833.000,00	$833.000,00
81	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LAS U DE LOS MUELLES O ABRAZADERAS DE LAS HOJAS DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$833.000,00	$833.000,00
82	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRÁILER TANQUE DE AGUA	ARREGLO ENGANCHE DE REMOLQUE	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
83	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LLANTAS DE REF 10.00-20	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.165.000,00	$4.165.000,00
84	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$416.500,00	$416.500,00
85	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1	$142.800,00	$142.800,00
86	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1	$119.000,00	$119.000,00
87	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1	$178.500,00	$178.500,00
88	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1	$95.200,00	$95.200,00
89	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1	$107.100,00	$107.100,00
90	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1	$142.800,00	$142.800,00
91	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$952.000,00	$952.000,00
92	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	SUMINTRO Y CAMBIO DE RETENEDOR DEL VOLANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.309.000,00	$1.309.000,00
93	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE BATERIA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.071.000,00	$1.071.000,00
94	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	BATERIA 27AD-1000	REPUESTO	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
95	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS DEL TABLERO DE ALTA TENSION	SERVICIO	1	$4.760.000,00	$4.760.000,00
96	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.500,00	$535.500,00
97	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1	$952.000,00	$952.000,00
98	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1	$178.500,00	$178.500,00
99	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1	$273.700,00	$273.700,00
100	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1	$130.900,00	$130.900,00
101	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1	$107.100,00	$107.100,00
102	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1	$142.800,00	$142.800,00
103	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$952.000,00	$952.000,00
104	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$476.000,00	$476.000,00
105	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$89.250,00	$89.250,00

106	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	DIAGNOSTICAR FALLA BOMBA HIDRALICA DELANTERA	SERVICIO	1	$618.800,00	$618.800,00
107	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
108	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPÁRACION A TODO COSTO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$3.332.000,00	$3.332.000,00
109	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	SUMINISTRO E INTALACION CRUCETAS DE DIRECCION	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$214.200,00	$214.200,00
110	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REFERENCIA JD PLUS-50 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
111	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE ACEITE RE504836	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$636.650,00	$636.650,00
112	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO RE62424 Y FILTRO FINAL RE62419	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$571.200,00	$571.200,00
113	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO AT171854 Y SECUNDARIO AT171853	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$892.500,00	$892.500,00
114	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO DEL FILTRO Y ACEITE HIDRÁULICO JD HY GARD	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.094.000,00	$3.094.000,00
115	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	NIVELACIÓN LÍQUIDO REFRIGERANTE, REFERENCIA COOL-GARD II	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
116	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
117	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
118	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	VERIFICACIÓN CORREA DEL ALTERNADOR	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
119	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA Y COMPROBACIÓN DE BATERÍA	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
120	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE EN PUNTO MUERTO	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
121	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE DE TDM	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
122	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL NIVEL DE ACEITE DE EJE Y CUBOS DE TDM	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
123	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	INSPECCIÓN DE TORNILLERÍA SUELTA	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
124	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE LA VÁLVULA DE DESCARGA	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
125	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN ELÉCTRICA GENERAL	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
126	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL Y AJUSTE DE TORNILLERÍA, APRETAR EJES DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$1.575.203,00	$1.575.203,00
127	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS EJES DE PIVOTE DEL EJE DE TRANSPORTE	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
128	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS 2 PUNTOS DE TORNILLO DE LIBERACIÓN	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
129	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE Y DE FUGAS EN CHUMACERAS	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
130	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	REVISAR NIVEL DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLO CÓNICO	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
131	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE BOCINES DE LAS RUEDAS	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
132	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLOS CÓNICOS SI SE REQUIERE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
133	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	REVISAR DIÁMETRO DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$1.575.203,00	$1.575.203,00
134	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL DE RESORTES TENSORES Y SUS TORNILLOS	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
135	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DEL ESTADO DEL CILINDRO HIDRÁULICO Y SUS MANGUERAS	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
136	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GRAPA DE TIRO Y SU PASADOR	SERVICIO	1	$1.575.203,00	$1.575.203,00
137	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	LIMPIEZA DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00

138	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
139	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CORTE	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
140	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA COMPENSACIÓN DE LA JUNTA DEL CILINDRO HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
141	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE LA PALANCA DE CONTROL DEL RESORTE DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
142	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA CADENA DE TRANSMISIÓN DEL ACONDICIONADOR DE RODILLO	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
143	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE INCLINACIÓN LATERAL DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
144	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA DE PIVOTE DE PLEGADO DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
145	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA TRANSMISIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
146	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE TRANSMISIÓN SECUNDARIA CON ENGRASE DEL EJE DE TRANSMISIÓN TELESCÓPICA	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
147	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LAS MANGUERAS HIDRÁULICAS	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
148	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE RODILLOS ACONDICIONADORES	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
149	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE ROTOR	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
150	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	COMPROBACIÓN Y REAJUSTE DEL NIVEL DE ACEITE DE LA CAJA DE ENGRANAJE LATERAL	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
151	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE MANGUITOS HIDRÁULICOS	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
152	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	ENCAUCHETADA O VULCANIZADO DE LOS RODILLOS ACONDICIONADORES (diámetro de 1,79 cm x 15 cm, con estrías verticales de 5 cm de grosor en caucho Shore A)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$1.750.133,00	$1.750.133,00
153	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	VACIADO Y CAMBIO DE ACEITE DE LA BARRA DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$1.750.133,00	$1.750.133,00
154	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LA CAJA DE CAMBIOS PRINCIPAL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$525.028,00	$525.028,00
155	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE ACEITE DE LA MISMA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
156	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE EN LA CAJA DE CAMBIOS LATERAL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$525.028,00	$525.028,00
157	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIAR EL ACEITE CON REFERENCIA JD GL-5 SAE 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$525.028,00	$525.028,00
158	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	LUBRICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN, ARTICULACIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
159	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
160	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE LAS AGUJAS DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
161	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS E96832	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
162	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO PRINCIPAL DE ABSORCIÓN DE PASTO	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
163	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
164	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE DEL EJE DE LLANTAS	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
165	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LAS LLANTAS	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
166	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DEL TENSOR HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00

167	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS HORQUILLAS DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
168	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS DIENTES DE RECOLECCIÓN Y LAS BARRAS LIMPIADORAS	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
169	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO EN CASO DE QUE SE REQUIERA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
170	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$321.300,00	$321.300,00
171	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
172	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113521	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$1.575.203,00	$1.575.203,00
173	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$525.028,00	$525.028,00
174	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$113.050,00	$113.050,00
175	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REVISIÓN DE AJUSTE DE TUERCAS DE COLA	SERVICIO	1	$714.000,00	$714.000,00
176	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR MANGUETAS DE LA RUEDA DE COLA	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
177	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE SEGURO DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
178	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA CAJA REDUCTORA	SERVICIO	1	$1.575.203,00	$1.575.203,00
179	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA DE LA PORTA HOJA	SERVICIO	1	$595.000,00	$595.000,00
180	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$297.500,00	$297.500,00
181	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS EMBRAGUES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	$297.500,00	$297.500,00
182	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	NIVELACIÓN DE ACEITE DEL MÓDULO DE ROTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1	$297.500,00	$297.500,00
183	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REPOSICIÓN DE TODOS LOS PINES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	$595.000,00	$595.000,00
184	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	PINTURA GENERAL DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1	$3.570.000,00	$3.570.000,00
185	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	VERIFICACIÓN DE ESPIRALES	SERVICIO	1	$987.700,00	$987.700,00
186	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	REEMPLAZO DE LAS QUE SE ENCUENTREN DEFECTUOSAS	SERVICIO	1	$184.450,00	$184.450,00
187	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	LUBRICACIÓN GENERAL DE CARDÁN, TRANSMISIÓN Y RODAMIENTOS CON GRASA NLGI 2EP	SERVICIO	1	$595.000,00	$595.000,00
188	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	RETOQUE DE PINTURA EN LAS PARTES DONDE SE REQUIERA	SERVICIO	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
189	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUES	LIMPIEZA GENERAL, PINTADA DE LOS REMOLQUES CON ESMALTE DE POLIURETANO ACRÍLICO, RESISTENTE A SOL Y A LA LLUVIA, CON CARACTERÍSTICAS ANTICORROSIVAS	SERVICIO	1	$4.760.000,00	$4.760.000,00
190	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUES	ENGRASE DE RODAMIENTOS, BUJES, Y SISTEMA DE ENGANCHE	SERVICIO	1	$714.000,00	$714.000,00
191	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUES	REVISIÓN DEL AIRE DE LAS LLANTAS Y AJUSTE DEL CALIBRE DE LAS MISMAS	SERVICIO	1	$142.800,00	$142.800,00
192	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUES	CAMBIO DE VÁLVULAS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$238.000,00	$238.000,00
193	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$535.500,00	$535.500,00
194	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E	1	$142.800,00	$142.800,00

						INSTALACION			
195	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$202.300,00	$202.300,00
196	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$178.500,00	$178.500,00
197	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$166.600,00	$166.600,00
198	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.451.000,00	$3.451.000,00
199	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS TRASERAS REF AT25X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.165.000,00	$4.165.000,00
200	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL TENDIDO COMPLETO DE LAS LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$30.940.000,00	$30.940.000,00
201	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEPOSITO DE REFRIGERANTE CON LAS VALVULAS DE ENTRADA Y SALIDA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.666.000,00	$1.666.000,00
202	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00
203	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE PASTILLAS DISCOS DE FRENO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$8.925.000,00	$8.925.000,00
204	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE ASIENTO DEL CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.499.000,00	$2.499.000,00
205	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL PROTECTOR DEL CARDAN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00
206	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS PRINCIPALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.963.500,00	$1.963.500,00
207	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE TENSORES Y SISTEMA DE AGUJAS DE ANUDADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.487.500,00	$1.487.500,00
208	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE DISCO DEL CLUTCH DEL CARDÁN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.487.500,00	$1.487.500,00
209	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS DE GOLPE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.963.500,00	$1.963.500,00
210	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TENSORES CENTRALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.487.500,00	$1.487.500,00
211	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PROTECTORES PLÁSTICOS DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
212	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE 6 TORNILLOS MX12 X150 DEL PROTECTOR DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$749.700,00	$749.700,00
213	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PASADORES 8X50 MM Y ARANDELAS DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$749.700,00	$749.700,00
214	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TORNILLOS Y CONTRATUERCA M16X110 MM	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$749.700,00	$749.700,00
215	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE ARANDELAS 17X30X3 MM DE LOS TUBOS DE APOYO DEL EJE DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$595.000,00	$595.000,00
216	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE TORNILLO M20X140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$297.500,00	$297.500,00
217	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CONTRATUERCA M20 DE LOS TIRANTES DEL ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$595.000,00	$595.000,00
218	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE PASADOR DE ANILLA 7MM "6 UNIDADES"	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$595.000,00	$595.000,00
219	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE JUEGOS DE RESORTES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$190.400,00	$190.400,00
220	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE CORONA PRINCIPAL DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$8.270.500,00	$8.270.500,00
221	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE DEFLECTORES "DERECHO E IZQUIERDO"	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$8.627.500,00	$8.627.500,00

222	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE LOS BLOQUEADORES DE LOS DEFLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$1.487.500,00	$1.487.500,00
223	A-02-02-02-008-007	10	L8	FUMIGADOR A	CAMBIO DEL TANQUE DE AGUA PARA LAVAR MANOS CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$773.500,00	$773.500,00
224	A-02-02-02-008-007	10	L8	FUMIGADOR A	CAMBIO DE BOQUILLAS Y PORTA BOQUILLAS	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$4.998.000,00	$4.998.000,00
225	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE S	ARREGLO DEL BUJE DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA DE LA LLANTA IZQUIERDA	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
226	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE S	CAMBIO DE LOS PINES DE ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$297.500,00	$297.500,00
227	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REALIZAR CAMBIO DE ACEITE 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$1.666.000,00	$1.666.000,00
228	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$5.117.000,00	$5.117.000,00
229	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$654.500,00	$654.500,00
230	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$821.100,00	$821.100,00
231	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF (AR62377)	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$380.800,00	$380.800,00
232	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$535.500,00	$535.500,00
233	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
234	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN Y ARREGLO DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$1.842.200,00	$1.842.200,00
235	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	MANTENIMIENTO DE BATERÍA	SERVICIO	1	$166.600,00	$166.600,00
236	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	NIVELACIÓN DE FLUIDOS	SERVICIO	1	$238.000,00	$238.000,00
237	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN O CORRECCIÓN DE LOS FRENOS	SERVICIO	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
238	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
239	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE TREN DE PLANETARIOS (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$1.309.000,00	$1.309.000,00
240	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DEL EJE (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$416.500,00	$416.500,00
241	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	LUBRICAR ARBOLES DE DIRECCIÓN 2WD	SERVICIO	1	$416.500,00	$416.500,00
242	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE TDM	SERVICIO	1	$178.500,00	$178.500,00
243	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE NEUTRO	SERVICIO	1	$499.800,00	$499.800,00
244	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	INSPECCIÓN DE TRACTOR TORNILLERÍA FLOJA, CORREA DE VENTILADOR	SERVICIO	1	$297.500,00	$297.500,00
245	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTE DE VÁLVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00
246	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTAR Y CAMBIO DE LOS CUATROS INYECTORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$3.570.000,00	$3.570.000,00
247	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN VELOCIDADES DEL RALENTÍ DEL MOTOR	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
248	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
249	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
250	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN MEDIDORES DE TEMPERATURA HORAS DE TRABAJO Y AGUJA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
251	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
252	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTES EN LA ESTRUCTURA (TECHO)	SERVICIO	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00

253	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
254	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	CAMBIO DE 03 GALONES DE ACEITE REF 15W40 PARA MOTOR DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00
255	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	GALONES DE ACEITE PARA LA TRASMISIÓN DELANTERA REF 80W90	LUBRICANTE	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
256	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	CANECAS DE ACEITE HIDRÁULICO REF UDT PARA LA TRASMISIÓN TRASERA	LUBRICANTE	1	$4.046.000,00	$4.046.000,00
257	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO ACEITE DE MOTOR REF HCX1	REPUESTO	1	$142.800,00	$142.800,00
258	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF HCX9C	REPUESTO	1	$178.500,00	$178.500,00
259	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE MALLA DE COMBUSTIBLE REF 1G311- 43380	REPUESTO	1	$297.500,00	$297.500,00
260	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE EXTERNO	REPUESTO	1	$357.000,00	$357.000,00
261	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE INTERNO	REPUESTO	1	$178.500,00	$178.500,00
262	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTROS HIDRÁULICOS REF HH330 – 82630	REPUESTO	1	$1.785.000,00	$1.785.000,00
263	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	SINCRONIZACIÓN	SERVICIO	1	$1.606.500,00	$1.606.500,00
264	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	AJUSTE GENERAL	SERVICIO	1	$1.785.000,00	$1.785.000,00
265	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	ENGRASE DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1	$476.000,00	$476.000,00
266	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	REVISAR Y CAMBIAR ELEMENTOS DESGASTADOS, COMO GANCHOS, CUCHILLOS Y CADENAS	SERVICIO	1	$1.666.000,00	$1.666.000,00
267	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	INSPECCIONAR VISUALMENTE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO	SERVICIO	1	$380.800,00	$380.800,00
268	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	TOMAR LA TEMPERATURA DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$238.000,00	$238.000,00
269	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA JUEGOS EXCESIVOS DE LAS PIEZAS NI HOLGURAS	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
270	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA RUIDOS EXTRAÑOS EN LA OPERACIÓN	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
271	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA FISURAS EN LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	$952.000,00	$952.000,00
272	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JHON DEERE	INSPECCIÓN	SERVICIO	1	$952.000,00	$952.000,00
273	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JHON DEERE	LUBRICACIÓN	LUBRICANTE	1	$654.500,00	$654.500,00
274	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JHON DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
275	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JHON DEERE	CALIBRACIÓN Y REEMPLAZO DE COMPONENTES	SERVICIO	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00
276	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JHON DEERE	SINCRONIZACIÓN DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$2.380.000,00	$2.380.000,00
277	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA 324A JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE GENERAL DE BUJES Y TERMINALES	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
278	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA 324A JOHN DEERE	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
279	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA 324A JOHN DEERE	CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
280	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE TERMINALES	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
281	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$416.500,00	$416.500,00
282	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
283	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE ACEITE DE REF SAE 140	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
284	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	REVISIÓN Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$416.500,00	$416.500,00
285	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	AJUSTE Y REAPRIETE DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	$476.000,00	$476.000,00
286	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ACOPLE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$499.800,00	$499.800,00
287	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE ACEITE REF SAE140	SUMINISTRO E INSTALACIO N	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00

288	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA IDEAGRO	ENGRASE SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$595.000,00	$595.000,00
289	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA IDEAGRO	LUBRICACIÓN DE BRAZOS, CHUMACERAS Y PASADORES	SERVICIO	1	$476.000,00	$476.000,00
290	A-02-02-02-008-007	10	L8	HILERADORA KUHN GRS25N	MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
291	A-02-02-02-008-007	10	L8	HILERADORA KUHN GRS25N	REVISIÓN DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	$416.500,00	$416.500,00
292	A-02-02-02-008-007	10	L8	HILERADORA KUHN GRS25N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
293	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	MANTENIMIENTO GENERAL	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
294	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE VALVULINA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$440.300,00	$440.300,00
295	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$559.300,00	$559.300,00
296	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$357.000,00	$357.000,00
297	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	FILTROS	REPUESTO	1	$1.071.000,00	$1.071.000,00
298	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	LUBRICANTES	LUBRICANTE	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00
299	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	PUNTOS DE PIVOTE	REPUESTO	1	$2.380.000,00	$2.380.000,00
300	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	MANTENIMIENTO DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
301	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	REVISIÓN Y NIVELACIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$416.500,00	$416.500,00
302	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
303	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE DEL BOCÍN DEL CONJUNTO DISCO	SERVICIO	1	$214.200,00	$214.200,00
304	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	REQUINTE Y CAMBIO DE LOS TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$892.500,00	$892.500,00
305	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ALINEACIÓN DE LOS ELEMENTOS	SERVICIO	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
306	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE RODAMIENTO DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$7.140.000,00	$7.140.000,00
307	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$1.130.500,00	$1.130.500,00
308	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE TERMOSTATO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$297.500,00	$297.500,00
309	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 HORCAS RECOLECTORAS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$4.760.000,00	$4.760.000,00
310	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 TORNILLOS REF M12X65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00
311	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JHON DEERE	SISTEMA DE ANUDADO (4 CHUMACERAS)	REPUESTO	1	$2.618.000,00	$2.618.000,00
312	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$3.332.000,00	$3.332.000,00
313	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JHON DEERE	TENSORES	REPUESTO	1	$2.261.000,00	$2.261.000,00
314	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$4.760.000,00	$4.760.000,00
315	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 PICO LOROS CON ACCESORIOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$3.570.000,00	$3.570.000,00
316	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$7.735.000,00	$7.735.000,00
317	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE BUJES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$4.462.500,00	$4.462.500,00
318	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	$5.474.000,00	$5.474.000,00

319	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.796.500,00	$2.796.500,00
320	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.487.500,00	$1.487.500,00
321	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE VALVULINA DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$559.300,00	$559.300,00
322	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.785.000,00	$1.785.000,00
323	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DISCOS DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.547.000,00	$1.547.000,00
324	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.522.000,00	$4.522.000,00
325	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO CUCHILLAS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.570.000,00	$3.570.000,00
326	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE CADENAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.332.000,00	$3.332.000,00
327	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$5.117.000,00	$5.117.000,00
328	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE CUCHILLAS DE CORTE Y TORNILLOS DE CUCHILLAS (8 JUEGOS)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.570.000,00	$3.570.000,00
329	A-02-02-02-009-007	10	L8	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	CAMBIO DE CUCHILLAS Y TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$7.735.000,00	$7.735.000,00
330	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.332.000,00	$3.332.000,00
331	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$321.300,00	$321.300,00
332	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M805418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$95.200,00	$95.200,00
333	A-02-02-02-009-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$142.800,00	$142.800,00
334	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$107.100,00	$107.100,00
335	A-02-02-02-005-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF MS01101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$101.150,00	$101.150,00
336	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.451.000,00	$3.451.000,00
337	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.165.000,00	$4.165.000,00
338	A-02-02-02-006-007	10	L8	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
339	A-02-02-02-009-007	10	L8	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF B7322	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$226.100,00	$226.100,00
340	A-02-02-02-008-007	10	L8	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF DONSSON DA9056 OP:22401093	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$172.550,00	$172.550,00
341	A-02-02-02-008-007	10	L8	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF DONSSON DA8056 OP:22401023	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$226.100,00	$226.100,00
342	A-02-02-02-006-007	10	L8	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF MANN WK1070X BALDWN BF12920, FLEETGUARD FS19950	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$273.700,00	$273.700,00
343	A-02-02-02-008-007	10	L8	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO REF AT184590 192	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$226.100,00	$226.100,00
344	A-02-02-02-005-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00

345	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023569	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$255.850,00	$255.850,00
346	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF 7023569	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$214.200,00	$214.200,00
347	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$416.500,00	$416.500,00
348	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	LUBRICANTE	1	$1.011.500,00 -	$1.011.500,00
349	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$368.900,00	$368.900,00
350	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023569	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$255.850,00	$255.850,00
351	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO INYECTORES DE COMBUSTIBLE 7516848	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.332.000,00	$3.332.000,00
352	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE BATERÍA 7306047	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.190.000,00	$1.190.000,00
353	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$416.500,00	$416.500,00
354	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	NIVELACIÓN DE ACEITE HIDRAULICO	SERVICIO	1	$452.200,00	$452.200,00
355	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	MANTENIMIENTO DE MOTOR	SERVICIO	1	$1.547.000,00	$1.547.000,00
356	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	DESMONTAJE Y LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$2.380.000,00	$2.380.000,00
357	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE 04 LLANTAS REF 10-16.5 L-5	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$7.140.000,00	$7.140.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO									$548.681.432,00

Nota 1: Mediante comunicación oficial GS-2026-012651-DICAR, del 08 de marzo de 2026, se solicitó al Grupo Financiero de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, frente a establecer si el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, que se pretenden contratar son exentos o gravados con IVA, del cual se emitió respuesta mediante comunicación oficial Nro. GS-2026-015801-DICAR del 21 de marzo de 2026, en el cual manifiesta que, de acuerdo con los artículos 420, 437 y 447 del Estatuto Tributario (Decreto 624 de 1989), estos servicios están gravados con IVA. En consecuencia, y atendiendo a que el objeto contractual corresponde al servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de equipos agrícolas incluyendo maquinaria agrícola, equipos de fumigación, equipos de riego, motocultores, guadañadoras y demás equipos destinados a actividades agropecuarias y rurales, de conformidad con el artículo 420 del Estatuto Tributario, la prestación de servicios en el territorio nacional constituye hecho generador del impuesto sobre las ventas (IVA).

Si bien se verificaron los artículos 476 y 477 del Estatuto Tributario, se evidenció que el servicio de mantenimiento de equipos agrícolas no se encuentra dentro de los servicios excluidos del impuesto sobre las ventas, y la exención planteada en el 477 aplica exclusivamente a la venta de determinados bienes, sin incluir los servicios de mantenimiento.

Coligiendo lo anterior, si el contratista es persona natural no responsable de IVA este no podrá cobrar dicho impuesto. En tanto que, si es responsable de

	IVA estará en la obligación de cobrar el impuesto a las ventas a la tarifa general del 19%, toda vez que los "*servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas*", no se encuentran taxativamente descritos como excluidos ni como exentos del impuesto sobre las ventas. La presente respuesta únicamente constituye un criterio auxiliar de interpretación de acuerdo con lo expuesto en los artículos 230 de la Constitución Política, artículo 5° de la Ley 153 de 1887 y artículo 28 de la Ley 1437 de 2011 en concordancia con la Ley 1755 de 2015. **Nota 2:** Teniendo en cuenta que el contrato se ejecutará de tracto sucesivo, de acuerdo a las necesidades y programación establecidas por el supervisor, la contratación se adjudicará a la firma favorecida por el valor total del presupuesto oficial asignado. **Nota 3:** Los valores ofertados se deben mantener durante la ejecución del contrato, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas requeridas en los estudios y documentos previos, el pliego de condiciones definitivo y la oferta presentada, documentos que harán parte del respectivo proceso de adjudicación. **Nota 4:** El proponente deberá indicar en el cuestionario publicado en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II de Colombia Compra Eficiente, el valor de su oferta en la **TOTALIDAD** de los ítems del presente estudio previo sin sobrepasar el valor estimado. **Nota 5:** El porcentaje de descuento final, obtenido en el sobre económico, se aplicará sobre la cotización más económica identificada en el estudio de mercado para los servicios no contemplados. Dicho porcentaje se aplicará conforme al valor ofertado para cada uno de los ítems.
1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.	

No.	Fecha	No. Plan de compras	Unidad	Recurso	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	23/07/2026	54	L8	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL	1	$318.500.000,00	$318.500.000,00
Total							$318.500.000,00	$318.500.000,00

1.4 CLASE DE CONTRATO	Prestación de servicios
1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES	Podrán participar en el proceso todas las personas naturales o jurídicas, nacionales, extranjeras, fabricantes, productores, comercializadores o distribuidores autorizados en Colombia, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal), que tenga dentro de su objeto social los servicios requeridos en presente estudio previo y que cumpla con todos los requisitos exigidos para el mismo y se encuentren registradas en SECOP II.

1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

La Policía Nacional de Colombia, en virtud de los fines establecidos por mandato constitucional, en especial a lo establecido en el Artículo 218 de la Constitución Política de Colombia define "*La Policía Nacional es*

un cuerpo armado permanente de naturaleza civil, a cargo de la Nación, cuyo fin primordial es el mantenimiento de las condiciones necesarias para el ejercicio de los derechos y libertades públicas, y para asegurar que los habitantes de Colombia convivan en paz. La ley determinará su régimen de carrera, prestacional y disciplinario.", alineado con las políticas del gobierno nacional.

De acuerdo a la estructura orgánica de la Policía Nacional descrito en el Decreto 113 del 25 de enero de 2022 el Ministerio de Defensa Nacional, establece que, en ejercicio de sus atribuciones constitucionales y legales, en especial las conferidas por el numeral 16 del artículo 189 de la Constitución Política y el artículo 54 de la Ley 489 de 1998, y considerando que en el artículo 13. Establece la misión de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental que a la letra dice "*Es la dependencia de la Jefatura Nacional del Servicio de Policía responsable de planificar, dirigir, desarrollar, supervisar y evaluar las actividades de prevención y control de los delitos relacionados con el ambiente y los recursos naturales; así como el despliegue de las capacidades en el territorio para contribuir a la seguridad pública, en cumplimiento de la misión constitucional*". La Dirección de Carabineros y Protección Ambiental cumplirá las siguientes funciones:

1. Dirigir el servicio de policía con enfoque en la prevención y el control de los delitos relacionados con el ambiente y los recursos naturales, activos estratégicos e infraestructura petrolera, de acuerdo con los mandatos y directrices, del Gobierno. Nacional, conforme a las políticas y capacidades institucionales.
2. Proponer estrategias para la prevención y el control de los delitos ambientales y conexos; así como el desarrollo de acciones de prevención y control que contribuyan a la seguridad pública, de acuerdo con la misión constitucional.
3. Diseñar los productos o contenidos doctrinales y metodologías necesarias en coordinación con las instancias autorizadas para el desarrollo de las actividades propias de su misionalidad.
4. Proponer convenios, acuerdos, alianzas interinstitucionales, programas de referenciación y capacitación relacionados con el cumplimiento de su misión.
5. Generar alianzas estratégicas de cooperación con las entidades estatales que desarrollan funciones de control y protección ambiental, para fortalecer el intercambio de información y apoyo técnico, dirigido a prevenir y mitigar delitos conexos que afecten el ambiente y los recursos naturales.
6. Aportar desde la misionalidad de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental a la Jefatura Nacional del· Servicio de. Policía, en el direccionamiento del servicio de policía y la prestación del servicio de vigilancia policial.
7. Desarrollar las actividades misionales para contribuir a la prevención y control policial.
8. Administrar los sistemas de información de Dirección de Carabineros y Protección Ambiental como base para realizar análisis que permitan la toma de decisiones.
9. Apoyar a las autoridades ambientales en el control del tráfico ilegal de recursos florísticos, faunísticos, hidrobiológicos, de madera y demás que guarden relación con los recursos renovables y no renovables.
10. Orientar a las unidades policiales a su cargo en las actividades de prevención y control para la protección del ambiente y los recursos naturales.
11. Revisar y evaluar periódicamente la pertinencia, oportunidad y efectividad de los planes, programas, proyectos y acciones en materia ambiental y de recursos naturales.

12. Supervisar y evaluar las actividades relacionadas con la protección del ambiente, los recursos naturales y la contribución a la seguridad pública, de acuerdo con los lineamientos doctrinales y metodologías establecidas.
13. Dinamizar la creación de espacios de participación ciudadana 'para fortalecer la confianza y la legitimidad institucional.
14. Presentar los análisis y formular las propuestas de valor, así como los planes, programas y proyectos que contribuyan a la protección del ambiente, los recursos naturales y a la seguridad pública.
15. Identificar y presentar las necesidades en materia financiera, logística e infraestructura para el adecuado funcionamiento de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental.
16. Implementar la gestión del conocimiento en el marco de los parámetros establecidos por el Estado.
17. Implementar las políticas adoptadas por la Policía Nacional y verificar su adecuado desarrollo y cumplimiento.
18. Implementar los sistemas de gestión que adopte la Policía Nacional y la mejora continua e innovación en los procesos que lo requieran.
19. Realizar las actividades establecidas en la gestión documental de acuerdo con el ordenamiento jurídico.
20. Las demás que le sean asignadas de acuerdo con la ley·, los reglamentos o la naturaleza de la dependencia.

Que mediante Resolución 0271 de 25 de enero de 2023 "*por la cual se define la estructura orgánica de la dirección de Carabineros y Protección Ambiental y se determinan las funciones de sus dependencias internas*", la cual en su artículo 28. Define el Grupo Administración de Semoviente es la dependencia del Área de Carabineros y Guías Caninos para la Protección Ambiental, encargada de administrar los semovientes equinos y caninos de la Policía Nacional. Estableciendo que el grupo de administración cumple funciones cómo las descrita en el numeral 2. Controlar y ejecutar la cadena logística de alimentos, medicamentos y otros insumos, de acuerdo con las normas y parámetros aplicables en la materia, con el objeto de proveer el sostenimiento y mantenimiento de los semovientes equinos y caninos de la Policía Nacional.

En el Proyecto de Henificación gestionado por la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, en unidades como el Criadero Mancilla, Criadero Hacienda Verdún y el Centro de Operaciones y Desarrollo Sostenible Intendente Jefe Guillermo Blanco Báez, la maquinaria agrícola (tractores, sembradoras, equipos hidráulicos/electrónicos y remolques tipo tanque de 2.500 litros) opera bajo uso intensivo y prolongado. Esto genera desgaste progresivo, fallas mecánicas y disminución de rendimiento. Sin mantenimiento adecuado, surgen interrupciones críticas: un fallo durante la siembra, recolección, rayado/fumigación de potreros (para control de maleza y arvenses), suministro de agua y alimento a equinos o el aseo de instalaciones (poda de árboles, adecuación de senderos y cercas) provoca atrasos, desperdicio de insumos, pérdidas productivas y compromete el abastecimiento constante de heno para semovientes, afectando su estado nutricional y el bienestar animal.

El plan se basa en tres categorías complementarias para maximizar eficiencia:

- **Preventivo**: Revisiones agendadas por tiempo de uso o ciclos estacionales (cambio de aceite, filtros, lubricación), que anticipan problemas, reducen fallos en un 70-80% según estándares agrícolas (ej. normas FAO), y minimizan consumo de combustible/lubricantes.

- **Correctivo**: Reparaciones post-fallo (ej. averías hidráulicas), limitadas como excepción para evitar costos 2-3 veces superiores y tiempos muertos mayores.

Estos enfoques generan beneficios directos: extensión de vida útil (evitando reemplazos prematuros), reducción de tiempo de inactividad, menor consumo energético, mayor valoración de activos en un 20-30% y optimización de recursos financieros, asegurando continuidad en la producción de heno y operaciones como el aseo/embellecimiento de instalaciones.

El mantenimiento garantiza un suministro continuo de forraje de calidad, impactando positivamente la salud animal, eficiencia agropecuaria y seguridad alimentaria. Facilita tareas clave como la producción de heno, suministro de alimento en potreros, suministro de agua a los equinos, adecuación de suelos y manejo de potreros lo cual garantiza una renovación en los prados de esta manera mitiga pérdidas económicas en la cadena de suministro y promueve sostenibilidad al reducir emisiones, ruidos y contaminantes, alineándose con prácticas ambientales responsables.

El plan se ajusta a regulaciones específicas:

- Planes certificados y revisados periódicamente para operatividad.
- Normas técnicas de seguridad para prevenir accidentes y proteger trabajadores.
- Regulaciones ambientales contra emisiones, ruidos y contaminantes.
- Lineamientos de gestión de activos públicos (adquisición, uso, reemplazo), conforme a leyes nacionales, reglamentos técnicos agrícolas y normas sectoriales de entidades de seguridad.

Esta alineación legitima el proyecto, previene sanciones y asegura transparencia en el uso de recursos públicos.

En conclusión, el mantenimiento convierte un costo en una inversión competitiva: preserva equipos, reduce inactividad, optimiza gastos y sustenta la productividad/economía del proyecto. Su implementación demuestra compromiso con la eficiencia, sostenibilidad y manejo responsable de bienes públicos en la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental.

Por otra parte, el grupo defensores plantea, con base en la necesidad de garantizar la disponibilidad, confiabilidad y sostenibilidad operativa del parque automotor de tipo agrícola e industrial, clasificado como maquinaria de uso agrícola y terrestre, asignado al Grupo Defensa de Áreas de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental – DICAR.

ITEM	NOMBRE EQUIPO	NÚMERO DE INVENTARIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	FORMA DE INGRESO	VALOR CONTABLE ($)	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO
1	GATOR XUV855D	8004070000000000003329828	12/10/2012	No especificado	$14.349.492,77	Terrestre
2	REMOLQUE AGRICOLA	8004070000000000004098472	15/12/2017	No especificado	$2.968.156,43	Herramientas y accesorios
3	RENOVADOR DE PRADERA	8004070000000000001322812	30/04/2003	No especificado	$33.406,70	Herramientas y accesorios
4	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	8004070000000000001322832	15/04/2004	No especificado	$188.444,04	Herramientas y accesorios
5	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N ESTÁNDAR	8004070000000000001476589	1/12/1998	No especificado	$1.571.428,56	Terrestre
6	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	8004070000000000003927629	1/04/2016	No especificado	$17.207.359,94	Terrestre
7	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	8004070000000000004780479	30/12/2024	No especificado	$199.413.637,50	Equipo agrícola
8	TRÁILER TANQUE DE AGUA	8004070000000000002487330	10/08/2009	No especificado	$170.339,38	Equipo agrícola
9	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	8004070000000000003467145	13/11/2013	No especificado	$5.374.999,98	Herramientas y accesorios
10	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	8004070000000000001320061	15/03/2005	No especificado	$11.848,15	Herramientas y accesorios
11	TRACTOR JOHN DEERE 6403	8004070000000000004421624	24/03/2021	Donación No. 149	$128.265.550,52	Equipo agrícola
12	RASTRA MONTANA	8004070000000000004421620	1/04/2021	No especificado	$17.714.431,92	Equipo agrícola
13	SEGADORA JOHN DEERE	8004070000000000004421623	1/04/2021	No especificado	$48.011.106,06	Equipo agrícola
14	ENFARDADORA JOHN DEERE	8004070000000000004421619	1/04/2021	No especificado	$71.188.898,02	Equipo agrícola

15	GATOR XUV855MS4 MOHP4GX046570	8004070000000000003924950	15/04/2016	No especificado	$186.710,85	Equipo agrícola
16	CORTA MALEZA JOHN DEERE	8004070000000000004421622	1/04/2021	No especificado	$11.588.896,30	Equipo agrícola
17	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	8004070000000000004421621	1/04/2021	No especificado	$14.486.120,37	Equipo agrícola
18	REMOLQUE AGRICOLA	8004070000000000004421616	1/04/2021	No especificado	$13.304.878,04	Equipo agrícola
19	REMOLQUE AGRICOLA	8004070000000000004421618	1/04/2021	No especificado	$13.304.878,04	Equipo agrícola
20	RENOVADOR DE PRADERA	8004070000000000004421615	1/04/2021	No especificado	$7.036.123,57	Equipo agrícola
21	FUMIGADORA	8004070000000000004421617	1/04/2021	No especificado	$20.290.417,11	Equipo agrícola
22	TRACTOR JHON DEERE 5725	8004070000000000003329827	12/10/2012	No especificado	$2.669.199,88	Terrestre
23	TRACTOR KUBOTA M108S: GENERAL CADA 250 y 1000 HORAS	8004070000000000004754938	28/11/2024	No especificado	$210.306.250,00	Equipo agrícola
24	RASTRILLO HILERADOR KUHN	8004070000000000004754943	28/11/2024	No especificado	$22.330.208,33	Equipo agrícola
25	ENFARDADORA JHON DEERE	8004070000000000003329831	11/10/2012	No especificado	$8.636.363,63	Herramientas y accesorios
26	SEGADORA 324A JOHN DEERE	8004070000000000003329832	11/10/2012	No especificado	$2.250.000,00	Herramientas y accesorios
27	CORTAMALEZAS DE TIRO	8004070000000000001321219	17/01/1997	No especificado	$4.505,64	Herramientas y accesorios
28	ENFARDADORA IDEAGRO	8004070000000000004754939	28/11/2024	No especificado	$75.833.387,50	Equipo agrícola
29	HILERADORA KUHN GRS25N	8004070000000000003329829	11/10/2012	No especificado	$923.169,45	Herramientas y accesorios
30	SEGADORA KUHN GMD20	8004070000000000004754942	28/11/2024	No especificado	$31.173.045,42	Equipo agrícola
31	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	8004070000000000004754941	28/11/2024	No especificado	$33.672.167,29	Equipo agrícola
32	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	8004070000000000004754940	28/11/2024	No especificado	$13.698.868,70	Equipo agrícola
33	GATOR XUV855MS4	8004070000000000004180868	30/12/2018	No especificado	$38.347.230,00	Equipo agrícola
34	Gator XUV855MS4	8004070000000000004180870	30/12/2018	No especificado	$38.347.230,00	Equipo agrícola
35	Gator XUV855MS4	8004070000000000004180871	30/12/2018	No especificado	$38.347.230,00	Equipo agrícola
36	Gator XUV855MS4	8004070000000000004180869	30/12/2018	No especificado	$38.347.230,00	Equipo agrícola
37	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	8004070000000000004590524	9/03/2023	No especificado	$440.773.751,31	Terrestre
38	MINICARGADOR BOBCAT S570	8004070000000000004399885	23/12/2020	No especificado	$29.208.379,13	Equipo agrícola
39	MINICARGADOR BOBCAT S570	8004070000000000004399886	23/12/2020	No especificado	$29.208.379,13	Equipo agrícola

Estos vehículos constituyen un recurso estratégico para el desarrollo de las actividades misionales del grupo, siendo utilizados en labores de logística, transporte de materiales, adecuación, mantenimiento y ornato de instalaciones, así como en operaciones orientadas a la fortificación y protección de activos vitales de la policía nacional de Colombia en el territorio nacional. En este contexto, su adecuado funcionamiento incide directamente en la capacidad de respuesta y cumplimiento de las funciones institucionales.

Debido a las condiciones exigentes de operación, incluyendo desplazamientos en terrenos irregulares, exposición a cargas constantes y uso intensivo, los vehículos presentan desgaste progresivo en sus componentes, especialmente en elementos críticos como llantas, sistemas de suspensión y partes mecánicas asociadas. Esta situación hace imprescindible la implementación de un programa estructurado de mantenimiento preventivo y correctivo, así como el remplazo oportuno de piezas, con el fin de evitar fallas mecánicas, reducir tiempos de inactividad y minimizar costos asociados a reparaciones mayores.

El mantenimiento oportuno no solo prolonga la vida útil de los vehículos, sino que también optimiza su rendimiento, mejora las condiciones de seguridad para el personal operativo y asegura la continuidad en la ejecución de las actividades asignadas al grupo defensa de áreas. Así mismo contribuye al uso eficiente de los recursos públicos al prevenir el deterioro y prematuro de los activos institucionales.

En consecuencia, el desarrollo de este proyecto de mantenimiento se configura como una necesidad prioritaria, orientada a fortalecer la capacidad operativa, garantizar la prestación continua del servicio y respaldar el cumplimiento efectivo de la misionalidad.

ACUERDOS MARCO O TRATADOS INTERNACIONALES

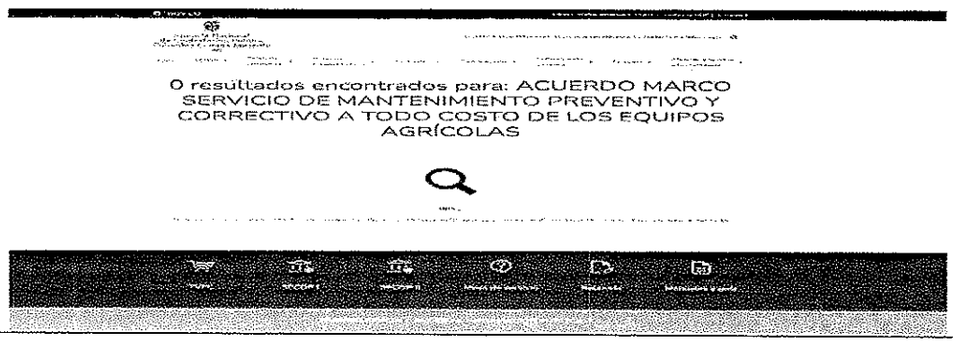
En cumplimiento a la Sección 2, Subsección 1, Numeral 8 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, el Jefe Grupo Administración de Semovientes de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, certifica que una vez verificados en la página web del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, los

Acuerdos Comerciales negociados por Colombia en los capítulos de contratación pública y en el "*Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación*" publicado por Colombia Compra Eficiente, se estableció que el proceso correspondiente al ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL"***. Por un valor de **$318.500.000,00; NO** está cubierto bajo las obligaciones de carácter internacional derivadas de los acuerdos: Perú, Estados AELC, Unidad Europea, Israel y Reino Unido de Irlanda del Norte; toda vez que la cantidad del proceso no excede los umbrales establecidos en los acuerdos publicados en el resto se advierte la configuración de una excepción aplicable convocatoria limitada Mypimes, por lo cual deben tenerse en cuenta los principios y obligaciones en cuanto a trato nacional, publicidad de las contrataciones, uso de medios electrónicos, plazos de presentación de ofertas y demás reglas previstas en los documentos del proceso contractual.

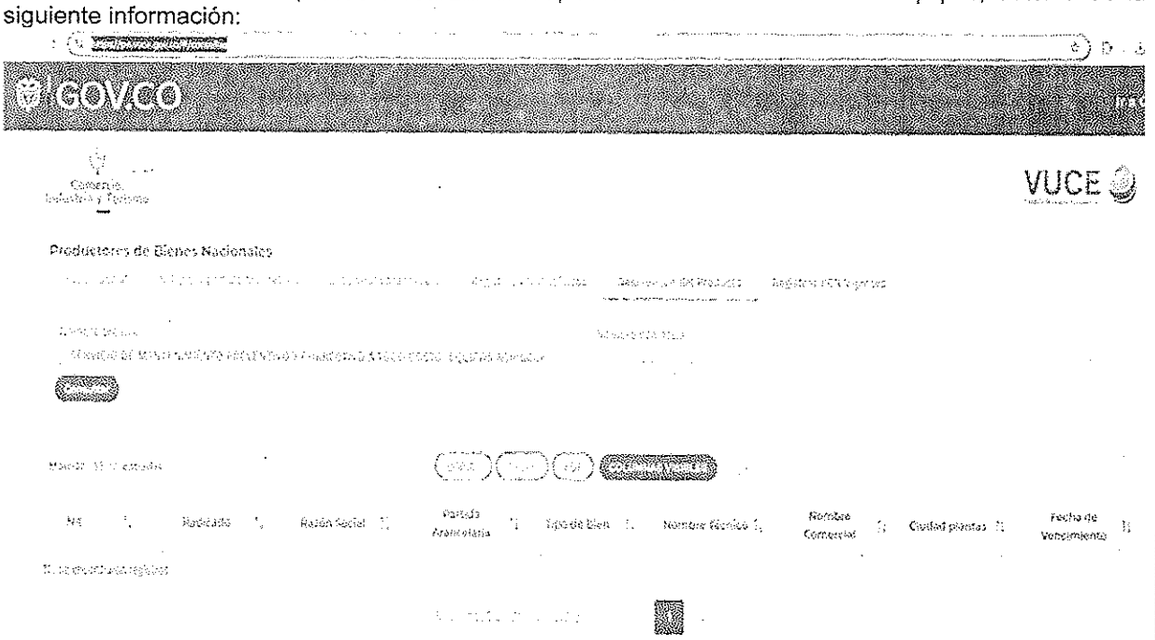
Acuerdos Comercial		¿Vigente?	Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercia	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
		SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
ALIANZA PACIFICO	Chile	SI	SI	SI	SI*	SI
	México	SI	SI	SI	SI*	SI
	Perú	SI	SI	NO	SI*	NO
Canadá		SI	SI	SI	SI*	SI
Chile		SI	SI	SI	SI*	SI
Corea		SI	SI	SI	SI*	SI
Costa rica		SI	SI	SI	SI*	SI
Estados AELC		SI	SI	NO	SI*	NO
Estado Unidos		SI	SI	SI	SI*	SI
México		SI	SI	SI	SI*	SI
Triángulo Norte	El Salvador	SI	SI	SI	SI*	SI
	Guatemala	SI	SI	SI	SI*	SI
	Honduras	SI	NO	SI	SI*	SI
Unidad Europea		SI	SI	NO	SI*	NO
Israel		SI	SI	NO	SI*	NO
Reino Unido de Irlanda del Norte		SI	SI	NO	SI*	NO
Comunidad Andina de Naciones – Can		SI	SI	SI	SI*	SI

* Esta excepción sólo es aplicable en los casos en que la Entidad Estatal verifica las condiciones previstas en el artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015 para que una convocatoria sea limitada a Mipyme. Así, esta excepción no puede ser utilizada para excluir la cobertura del Acuerdo Comercial en el aviso de convocatoria; los estudios y documentos previos o el borrador del pliego de condiciones.

Por otra parte, se deja constancia que se consultó el catálogo publicado por Colombia Compra Eficiente, sobre los Acuerdos Marco de Precios vigentes para Colombia, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1 .2.1.2.9. Del decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, donde se pudo constatar el día 20/07/2026 que a la fecha No Existe Acuerdo Marco Vigente para el ***"servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental."*** tal como se evidencia en la siguiente captura de pantalla:



En cumplimiento al artículo 1 de la Ley 1089 del 2006, se deja constancia que el día 20/07/2026 se realizó consulta en la página web https://pn.vuce.gov.co/#/consultas del Ministerio Comercio, Industria y Turismo, sobre la existencia de empresas a realizar el respectivo mantenimiento de los equipos, obteniendo la siguiente información:



De conformidad con el Decreto 0618 del 17 de junio de 2026, "*Por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto 2026 para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación*" el grupo administración de semovientes busca optimizar el uso de recursos en todas sus operaciones, incluyendo los contratos de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental. Este acápite detalla cómo se aplican las medidas de austeridad en el contrato para el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria agrícola e industrial.

Teniendo en cuenta que la necesidad antes descrita se requiere adelantar un proceso de contratación que tendrá como fecha de inicio el día que se firme el acta de inicio por el contratista y supervisor del contrato previa aprobación de la garantía única y expedición del registro presupuestal hasta 15 de diciembre de 2026 o hasta agotar presupuesto, lo primero que ocurra.

Los bienes y servicios se requieren para el mes de septiembre del 2026.

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

Durante la ejecución de procesos donde se adquirieron bienes de iguales o similares características y condiciones técnicas a las requeridas en este proceso, no se han presentado inconvenientes de gran magnitud teniendo en cuenta la planeación realizada en cada una de las etapas precontractuales y contractuales como también el control y seguimiento realizado por la entidad.
Complementando este acierto la realización de evaluaciones técnicas por parte de personal idóneo, competente y la coherencia de especificaciones técnicas de productos acordes con las necesidades de la Institución.

Verificando la información que reposan en la página del Secop II, existen antecedentes de procesos relacionados con la contratación del ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL"*** Con características similares, adelantadas por la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental; en la vigencia 2023,2024 y 2025, así:

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
PONAL DICAR / AUTOS MONGUI SAS	71-7-10022-23 13/07/2023	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y/O ESTACIONARIOS DE LA DIRECCION DE CARABINEROS Y SEGURIDAD RURAL	PN DICAR SA 029 2023	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BIEN ELABORADAS Y COMITÉ TÉCNICO IDÓNEO	NO SE PRESENTÓ INCONVENIENTES EN SU EJECUCIÓN
PONAL DICAR / INGENERIA Y SOLUCIONES J.R. SAS	71-7-10030-24 18/10/2024	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y/O ESTACIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	PN DICAR MIC 051 2024	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BIEN ELABORADAS Y COMITÉ TÉCNICO IDÓNEO	NO SE PRESENTÓ INCONVENIENTES EN SU EJECUCIÓN
PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A. S	71-7-10042-25 21/10/2025	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DIAGNOSTICO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS, Y MAQUINARIA AMARILLA DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL. LOTE 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y DIAGNÓSTICO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS – LOTE 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAQUINARIA AMARILLA.	PN DICAR MIC 067 2025	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BIEN ELABORADAS Y COMITÉ TÉCNICO IDÓNEO	NO SE PRESENTÓ INCONVENIENTES EN SU EJECUCIÓN

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Teniendo en cuenta que el servicio a contratar presenta características técnicas uniformes y que además existen en el país personas naturales y jurídicas que están en capacidad de satisfacer la necesidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas por la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, se establece la modalidad de selección, teniendo en cuenta lo dispuesto en las leyes 80 de 1993, 1150 del 2007, 1882 de 2018 y el Decreto 1082 del 2015, lo cual corresponde a:

SELECCIÓN ABREVIADA. Reglada por el numeral 2 del Artículo 2 de la ley 1150 de 2007 y el Capítulo 2, Sección 1, Subsección 2 del Decreto 1082 de 2015, así:

> *"(...) La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual..."*

En sujeción a la norma anterior, el numeral 2 del capítulo II de la Resolución No. 03049 de 2014, dispone:

"(...) Es una modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, pueden adelantarse procesos simplificados. Para efectos de esta modalidad de selección, el numeral 2° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007..."

- **Selección Abreviada de menor cuantía**

De conformidad con el numeral 2° del artículo 2° de la ley 1150 de 2007 y el numeral 2° literales c) al i) del capítulo II de la resolución No. 03049 de 2014 *"por medio de la cual se adopta el manual de contratación de la Policía Nacional"* se entenderá por menor cuantía:

"(...) los valores que a continuación se relacionan, determinados en función de los presupuestos anuales de las entidades públicas expresados en salarios mínimos legales mensuales.

Para las entidades que tengan un presupuesto anual superior o igual a 1.200.000 salarios mínimos legales mensuales, la menor cuantía será hasta 1.000 salarios mínimos legales mensuales.

Las que tengan un presupuesto anual superior o igual a 850.000 salarios mínimos legales mensuales e inferiores a 1.200.000 salarios mínimos legales mensuales, la menor cuantía será hasta 850 salarios mínimos legales mensuales.

Las que tengan un presupuesto anual superior o igual a 400.000 salarios mínimos legales mensuales e inferior a 850.000 salarios mínimos legales mensuales, la menor cuantía será hasta 650 salarios mínimos legales mensuales.

Las que tengan un presupuesto anual superior o igual a 120.000 salarios mínimos legales mensuales e inferior a 400.000 salarios mínimos legales mensuales, la menor cuantía será hasta 450 salarios mínimos legales mensuales.

Las que tengan un presupuesto anual inferior a 120.000 salarios mínimos legales mensuales, la menor cuantía será hasta 280 salarios mínimos legales mensuales..."

- ***Selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios para la Defensa y Seguridad Nacional, Artículo 2.2.1.2.1.2.26 del Decreto 1082 de 2015.***

Teniendo en cuenta la cuantía de los servicios a adquirir, y que los mismos son susceptibles de ponderación, al igual que existen varias empresas que están en capacidad de satisfacer la necesidad cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas, el presente proceso de contratación se realizará bajo la modalidad de selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios para la defensa y seguridad nacional, de acuerdo a lo precitado en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, especificando los criterios de capacidad jurídica, técnica y económica.

Por tal motivo, la modalidad aplicar en el proceso es la selección abreviada menor cuantía para la adquisición de bienes y servicios para la defensa y seguridad nacional, teniendo en cuenta que las entidades estatales que requieran contratar bienes y servicios para la defensa y seguridad nacional deben hacerlo a través del procedimiento señalado en el Decreto 1082 de 2015, libro 2, parte 2, titulo 1, capitulo 2, sección 1, subsección 2, artículo 2.2.1.2.12.26. Selección Abreviada para la Adquisición de Bienes y Servicios para la Defensa y Seguridad Nacional. Que a la letra dice:

"(...) Artículo 2.2.1.2, 1.2.26, Selección Abreviada para la adquisición de Bienes y Servicios para la Defensa y Seguridad Nacional. Las Entidades Estatales que requieran contratar Bienes y Servicios para la Defensa y

Seguridad Nacional deben hacerlo a través del procedimiento para la selección abreviada de menor cuantía señalado en el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del presente decreto.

Las Entidades Estatales deben consignar en los Documentos del Proceso las razones por las cuales los bienes o servicios objeto del Proceso de Contratación son requeridos para la defensa y seguridad nacional. (...)"

Conforme a los anteriores lineamientos jurídicos, se aplicará el procedimiento de selección abreviada menor cuantía, atendiendo de tal forma, todas y cada una de las reglas señaladas por la ley, garantizando así la libre concurrencia y la transparencia en el desarrollo de las actividades que se realicen para terminar con éxito el presente proceso selectivo, escogiendo la oferta más favorable para la Policía Nacional y lograr satisfacer la necesidad previamente identificada a través del presente estudio previo.

Por consiguiente, para determinar el concepto de seguridad y defensa nacional, se puede citar lo expuesto en el Tomo II del documento de Memoria 2016 de la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado, que sobre el particular señaló:

> *... En cuanto a la defensa nacional, está constituida por el conjunto de acciones que realiza el Estado para defender su territorio y sus legítimas instituciones. Implica una labor esencialmente de protección". Consejo de Estado, Sala de Consulta y Servicio Civil. Concepto del 30 de enero de 1997, Radicación número: 938.*

Asimismo, la jurisprudencia de la Sala se ha pronunciado frente a los conceptos de seguridad y defensa nacional en los siguientes términos:

"(i) La seguridad y la defensa nacionales son presupuestos materiales de la soberanía nacional, la independencia, la integridad territorial y el orden constitucional, y contribuyen a garantizar las condiciones necesarias para el ejercicio de los derechos, obligaciones y libertades públicas.

"Se trata de conceptos amplios, relativos y dinámicos, cuya concreción depende de los objetivos que se propone alcanzar el Estado en una época determinada, de manera que son susceptibles de actualización y sufren constantes transformaciones y cambios."

"La conservación y mantenimiento del orden público es la finalidad misma de la "seguridad" y encuentra en el Gobierno Nacional (C. P., art. 189.4) su principal responsable y garante, razón por la cual puede adoptar medidas y adelantar acciones coercitivas o militares y soluciones no armamentistas sino políticas negociadas (por ejemplo desmovilización y reinserción), para alcanzar la paz, que es un valor (preámbulo constitucional), un fin esencial de/ Estado (C. P., art. 20), un derecho (C R, art. 22) y un deber social (C. P., 956)."

"Estos conceptos no están relacionados únicamente con los dispositivos o actividades bélicas o armamentistas, sino que abarcan todas aquellas estrategias y acciones que permitan la garantía de los derechos y libertades y, por ende, la coexistencia pacífica de los habitantes de la Nación, inclusive aquellas que permitan que los infractores de la ley se reincorporen a la vida civil."

"La política de seguridad y defensa nacionales, supone para el Estado no solo la adopción de estrategias y acciones militares directas, sino también soluciones negociadas y, por tanto, estas últimas y todas las acciones y actividades que requieran, también configuran evidentes manifestaciones de la defensa y la seguridad nacionales". Consejo de Estado, Sala de Consulta y Servicio Civil. Concepto del 2 de septiembre de 2013, Radicación número: 11001-03-06-000- 2013-00412-00(2168)".

"Respecto al concepto de seguridad nacional, la doctrina nacional ha indicado: "Se entiende por Seguridad Nacional, la que es inmanente para garantizar la existencia, permanencia, la continuidad y la estabilidad de la comunidad política, también entendida como la necesaria para garantizar tanto la seguridad extrema como la seguridad institucional interna de una nación y por lo mismo, la soberanía, la independencia, la integridad del territorio nacional y el orden constitucional, todo lo cual comprende la seguridad del Estado, esto es, la que corresponde garantizar el normal funcionamiento de las instituciones constitucional y legalmente constituidas". Jorge Enrique Ibáñez Najar, Seguridad Nacional Seguridad del Estado y Seguridad Ciudadana, Universidad Sergio Arboleda, 2005, p. 48(...)".

Por tal motivo, este tipo de procesos cumple con lo conceptuado sobre seguridad y defensa nacional por parte del Consejo de Estado en sentencia 0026776 del 29/08/2021 consejero Ponente HERNÁN ANDRADE RINCÓN; quien sostuvo en relación, a la visión sistémica de la seguridad y defensa nacionales, la cual impone la articulación dinámica de diversos elementos (no sólo bélicos) con el entorno de violencia que agobia a la sociedad colombiana desde hace mucho tiempo. Asegurar la convivencia pacífica, base y razón de ser de la defensa y seguridad nacional, supone para el Estado la adopción de medidas que no siempre comportan la acción militar directa. En otros términos, la acción estatal en punto de seguridad no tiene que forzosa e ineludiblemente recaer en el empleo de las armas, ni en la estrategia militar o en el despliegue de fuerzas combatientes, sino que también puede haber otros medios eficaces para garantizar la defensa y seguridad nacionales (,0". Por lo tanto, las actuaciones de la Policía Nacional no solo se limita acciones bélicas, sino que abarca a todo lo que este encaminado directamente o por conexidad al mantenimiento del orden público y a contribuir a la conservación de la convivencia pacífica ente los asociados; en ese orden de ideas, el presente estudio de conveniencia y oportunidad cumple a lo referido en la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018 *"Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional adoptado mediante Resolución No. 03049 del 2014"*.

Ahora bien, se consideran bienes de defensa y seguridad atendiendo lo establecido por el Literal E numeral 3 del artículo 477 del Decreto 624 de 1989 *"Por el cual se expide el Estatuto Tributario de los Impuestos Administrados por la Dirección General de Impuestos Nacionales"* de conformidad por sus adicciones, modificaciones, en el cual se establece, *"Semovientes de todas las clases y razas destinadas al mantenimiento del orden público, interno o externo"*. En el presente caso, los equinos que hacen parte de la fuerza pública de la Policía Nacional se encuentran directamente comprendidos en dicha categorización, en la medida en que constituyen un semoviente destinado al ejercicio de labores de vigilancia, control y mantenimiento del orden público en zonas rurales de difícil acceso; y el programa de henificación esto es, la producción del forraje requerido para su alimentación y sostenimiento depende operativamente de los equipos agrícolas y de la maquinaria industrial cuyo mantenimiento preventivo y correctivo constituye el objeto del presente proceso. En consecuencia, el correcto funcionamiento de dicha maquinaria es condición necesaria para garantizar el sostenimiento del semoviente equino y, por extensión, para la continuidad de las labores de defensa y seguridad que este apoya.

Conforme a los anteriores lineamientos jurídicos, se aplicará la modalidad de **SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL,** atendiendo de tal forma, todas y cada una de las reglas señaladas por la ley, garantizando así la libre concurrencia y la transparencia en el desarrollo de las actividades que se realicen para terminar con éxito el presente proceso selectivo, escogiendo la oferta más favorable para la Policía Nacional y lograr satisfacer la necesidad previamente identificada a través del presente estudio previo.

Según lo expresado por el literal c) del numeral 1.1. Capítulo III de la resolución No. 03049 de 2014, *"Por medio de la cual se adopta el manual de contratación de la Policía Nacional"*:

"Se expresarán las razones que llevan a escoger la modalidad de selección de que se trate, indicando sobre el particular, los aspectos que se consideran determinantes para la aplicación de una u otra modalidad.

(Podrán considerarse para los efectos enunciados las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación, la cuantía o destinación de los bienes, servicios u obra, naturaleza de los contratantes, etc.)"

Por lo tanto, la Policía Nacional de Colombia, por medio de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, como dependencia de la Jefatura Nacional del Servicio de Policía responsable de planificar, dirigir, desarrollar, supervisar y evaluar las actividades de prevención y control de los delitos relacionados con el ambiente y los recursos naturales, dinamiza su marco operacional con los recursos logísticos (equipos agrícolas y maquinaria industrial) en los territorios que, por sus características demográficas, culturales y de complejidad en el tema de orden público, requieren el apoyo de este subcomponente para dos finalidades concretas: (i) el mejoramiento y mantenimiento de las instalaciones destinadas a la seguridad institucional, y (ii) el sostenimiento del programa de henificación necesario para la alimentación de los equinos afectos al servicio. Por consiguiente, es necesario contar con un contrato de prestación del SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, ya que la institución no cuenta en esos lugares con las instalaciones adecuadas para optimizar y sostener por sus propios medios dichos equipos, siendo indispensable garantizar su operatividad continua para no afectar el cumplimiento de las dos finalidades misionales señaladas.

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

El presente estudio previo cuenta con un anexo de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, anexo que contiene la descripción detallada y precisa de los bienes, servicios u obra que se requieren y satisfacen la necesidad de la unidad, los cuales se verifican como *"CUMPLE"*, en caso de marcar *"NO CUMPLE"*, en algunas de las condiciones la propuesta no podrá ser evaluada.

4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE

Teniendo en cuenta el Manual de Contratación de la Policía Nacional y la modalidad de selección, este requisito se encuentra consignado en el anexo de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS y deberá ser verificado por los miembros del comité evaluador técnico como CUMPLE o NO CUMPLE.

4.1.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO

Teniendo en cuenta el Manual de Contratación de la Policía Nacional y la modalidad de selección, este requisito se encuentra consignado en el anexo de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS y deberá ser verificado por los miembros del comité evaluador técnico como CUMPLE o NO CUMPLE.

4.1.3 EXPERIENCIA (En caso que aplique)

No aplica.

4.1.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL (En caso de que aplique)

Teniendo en cuenta el Manual de Contratación de la Policía Nacional y la modalidad de selección, este requisito se encuentra consignado en el anexo de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS y deberá ser verificado por los miembros del comité evaluador técnico como CUMPLE o NO CUMPLE.

4.1.5 CAPACIDAD OPERATIVA (En caso de que aplique)

Teniendo en cuenta el Manual de Contratación de la Policía Nacional y la modalidad de selección, este requisito se encuentra consignado en el anexo de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS y deberá ser verificado por los miembros del comité evaluador técnico como CUMPLE o NO CUMPLE.

4.1.6 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES (En caso de que aplique)

Teniendo en cuenta el Manual de Contratación de la Policía Nacional y la modalidad de selección, este requisito se encuentra consignado en el anexo de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS y deberá ser verificado por los miembros del comité evaluador técnico como CUMPLE o NO CUMPLE.

4.1. CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN (Aplica para licitación pública y selección abreviada de menor cuantía):

Las condiciones técnicas adicionales de calificación se encuentran descrito en el Anexo: FACTORES DE VERIFICACIÓN Y PONDERACIÓN como CUMPLE o NO CUMPLE

4.2. EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (dependiendo de la modalidad de selección)

4.3.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA

En atención a la solicitud allegada mediante comunicación oficial GS-2026-040245-DICAR, a través de la cual se solicita establecer los indicadores financieros para el proceso de contratación cuyo objeto es la "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL;** en la cual se emite, el resultado del análisis realizado al sector:

MARCO NORMATIVO

El presente informe se fundamenta en el marco normativo vigente para la contratación pública en Colombia, con especial énfasis en las directrices impartidas por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, a través de los siguientes instrumentos:

1. Guía para la Elaboración de Estudios del Sector

Este documento establece los lineamientos técnicos y metodológicos que deben seguir las Entidades Estatales para estructurar el estudio del sector, con el fin de comprender el comportamiento del mercado, identificar los actores relevantes y establecer condiciones contractuales proporcionales, objetivas y ajustadas a la realidad del sector.

La guía faculta a la Entidad Estatal para:

Analizar la oferta del mercado de forma objetiva.
Determinar condiciones técnicas y económicas con base en evidencia.
Definir criterios de participación y requisitos habilitantes sustentados en información del sector.
Utilizar herramientas estadísticas como medias, medianas, percentiles o medias podadas para establecer umbrales o parámetros de evaluación, siempre que se justifique técnicamente su elección.

2. Manual para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes en los Procesos de Contratación

Este manual, expedido también por Colombia Compra Eficiente, tiene como propósito orientar a las Entidades Estatales en la formulación, exigencia y verificación de los requisitos habilitantes, especialmente en lo relacionado con la capacidad jurídica, financiera, organizacional y experiencia del proponente.

En su capítulo 4, el manual establece que la capacidad financiera se puede verificar mediante indicadores como:

Razón de liquidez
Razón de endeudamiento
Razón de cobertura de intereses
Capital de trabajo
Patrimonio
Otros que resulten pertinentes conforme al objeto contractual

Además, autoriza a la Entidad Estatal a definir los valores mínimos requeridos en cada indicador, con base en un análisis técnico derivado del estudio del sector, garantizando siempre el principio de libre concurrencia, proporcionalidad y objetividad.

FUENTES Y ENFOQUE METODOLÓGICO

La metodología utilizada para el análisis y definición de los indicadores financieros se encuentra sustentada en las disposiciones normativas y técnicas contenidas en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector y el Manual para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes en los Procesos de Contratación, expedidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente.

En cumplimiento de los lineamientos allí establecidos, se definió un enfoque técnico basado en el análisis de seis (6) indicadores de capacidad financiera y organizacional, a saber:

Rentabilidad del patrimonio
Rentabilidad del activo
Índice de liquidez
Índice de endeudamiento
Cobertura de intereses
Capital de trabajo

Para el análisis estadístico, se tomó como muestra la información financiera de veinte (20) empresas representativas del sector de bienes y/o servicios requeridos, con cobertura geográfica nacional, distribuidas así:

1	BUCARAMANGA - SANTANDER
8	BOGOTÁ-CUNDINAMARCA
3	CALI - VALLE
1	MEDELLIN - ANTIÓQUIA
1	MONTERIA - CORDOBA
1	PEREIRA - RISARALDA
1	PIEDECUESTA - SANTANDER
1	PLANADAS - TOLIMA

1 PUERTO LEGUIZAMO - PUTUMAYO
1 SINCELEJO - SUCRE
1 VALLE DEL GUAMUEZ – PUTUMAYO

La información financiera recopilada fue extraída del sistema SECOP II, específicamente del Registro Único de Proponentes (RUP) disponible en dicho sistema, considerando únicamente las empresas que, dentro de su clasificación de bienes, obras y servicios, tienen registrado el código UNSPSC 721515, 721518, 721541, 721543, 721545, 731521, 781815. Correspondiente al objeto contractual analizado.

DEFINICIÓN DE VALORES METODOLÓGICOS Y UMBRALES TÉCNICOS

Con el fin de establecer umbrales técnicos coherentes y representativos para cada indicador financiero, se definieron diversos valores metodológicos con base en la muestra de veinte (20) empresas del sector. Estos valores permiten realizar un análisis estadístico confiable y justifican la formulación de los requisitos financieros mínimos exigidos en el presente estudio. A continuación, se describen y clasifican:

A) MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

Media aritmética: Corresponde al promedio de todos los valores válidos del indicador. No se excluyen datos extremos, lo que puede distorsionar el resultado si hay alta dispersión.

Promedio sin negativos: Se eliminan únicamente los valores negativos (y ceros o indeterminados, si no son válidos según el indicador). Es útil para razones que por naturaleza no pueden tomar valores negativos, como la rentabilidad o la cobertura de intereses.

Mediana: Representa el valor central de la muestra ordenada. No se ve afectada por valores extremos y permite una evaluación más equilibrada del sector.

B) MEDIDAS AJUSTADAS O ROBUSTAS

Media podada (10%): Se eliminan el 10% de los valores más bajos y el 10% de los más altos de la muestra. Esta medida mitiga el efecto de datos atípicos y se emplea como base para el cálculo del valor mínimo técnico en los indicadores más sensibles a la dispersión.

C) VALORES EXTREMOS

Valor mínimo absoluto: Es el menor valor válido del conjunto de datos. No se realiza poda, por lo cual puede representar casos extremos (como empresas pequeñas o con bajo desempeño financiero). Aunque es técnicamente válido, no siempre es recomendable como límite para procesos de evaluación.

Valor máximo: Es el mayor valor de la muestra. Se incluye como referencia del rango del indicador, pero no como valor límite.

D) VALORES PARA DEFINICIÓN DE UMBRALES

Promedio techo para cada límite: Se utiliza en indicadores donde se desea limitar un exceso (por ejemplo, endeudamiento). Suele calcularse a partir de la media podada para evitar distorsiones por valores atípicos elevados.

Valor mínimo técnico: Es el menor valor dentro de la media podada. Este valor fue seleccionado como umbral técnico inferior en indicadores clave, al representar una exigencia razonable, basada en datos consistentes, sin excluir innecesariamente a oferentes con capacidad demostrada.

METODOLOGÍA APLICADA A LOS INDICADORES: RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO, RENTABILIDAD DEL ACTIVO E ÍNDICE DE LIQUIDEZ

Para determinar los valores de referencia mínimos de estos tres indicadores financieros, se aplicó la siguiente metodología:

Selección y tratamiento de la muestra: Se tomó una muestra de 20 empresas del sector, directamente relacionadas con el objeto contractual. Se excluyeron únicamente los registros con valores indeterminados, nulos o inconsistentes, conservando los datos válidos para el análisis.

Aplicación de la media podada: Siguiendo las directrices de la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector, se aplicó una poda del 10% en cada extremo de la muestra (valor más bajo y más alto). Esta técnica estadística permite reducir la distorsión causada por datos atípicos, manteniendo una representación más fiel del comportamiento central de la muestra. El análisis se basó en los 16 valores centrales restantes.

Determinación del valor mínimo técnico: Como criterio objetivo, se adoptó el menor valor dentro de la muestra podada como el mínimo técnico exigido para cada uno de los tres indicadores: rentabilidad del patrimonio, rentabilidad del activo e índice de liquidez.

Soporte normativo y justificación técnica: La aplicación de la media podada se fundamenta en lo establecido por la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector, la cual recomienda su uso cuando los datos presentan dispersión significativa o valores extremos que puedan distorsionar el análisis. Dado que algunos indicadores en la muestra mostraban variaciones amplias entre empresas, se optó por esta técnica estadística para garantizar una medición más representativa y equilibrada del comportamiento del sector.

Así mismo, el Manual para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes autoriza expresamente a la Entidad Estatal a definir umbrales técnicos con base en información del mercado, siempre que exista una justificación objetiva, proporcional y verificable. En este caso, la media podada se utilizó como criterio técnico para establecer valores mínimos exigibles que reflejen el desempeño promedio del sector, evitando tanto la exclusión de pequeñas empresas como el sesgo generado por datos atípicos o extremos.

METODOLOGÍA APLICADA AL INDICADOR: RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

Para determinar los valores de referencia mínimos de este indicador financiero, se aplicó la siguiente metodología:

Selección de la muestra: Se tomó una muestra de 20 empresas del sector, obteniendo los datos correspondientes a la razón de cobertura de intereses, entendida como el indicador que mide la capacidad de una empresa para cubrir sus gastos financieros a partir de su utilidad operacional (EBIT).

Tratamiento de valores indeterminados: Dentro de la muestra se identificaron 3 registros con valor "indeterminado", correspondientes a empresas que no reportaron gastos por intereses o cuya información no permitía calcular el indicador. Estos casos fueron excluidos del análisis, ya que no era posible establecer una relación financiera válida y comparable.

No aplicación de media podada: En este caso no se aplicó la técnica de media podada, ya que la muestra útil quedó reducida a 16 observaciones válidas. Aplicar una poda adicional habría limitado aún más el tamaño de la base analizada, afectando la representatividad del resultado. Por tanto, se optó por trabajar con la totalidad de los datos disponibles, reconociendo la diversidad natural del comportamiento financiero entre empresas del sector.

Determinación del valor mínimo técnico: Se estableció como valor mínimo técnico exigible el menor valor válido dentro de la muestra, ya que reflejaba un nivel de desempeño mínimo alcanzado en condiciones reales de mercado, sin recurrir a cifras indeterminadas ni excluyendo de forma artificial a potenciales oferentes.

Justificación normativa y técnica: Esta decisión metodológica se sustenta en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector, que permite al evaluador ajustar el enfoque según la calidad, cantidad y comportamiento de los datos disponibles. Asimismo, el Manual para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes faculta a las entidades estatales a definir indicadores técnicos objetivos y proporcionales, siempre que exista una justificación clara y verificable.

Consideración de valores atípicos: Aunque en el análisis se identificaron valores significativamente altos en la razón de cobertura de intereses (algunos superiores a 14.115.75), se decidió mantenerlos dentro del análisis. Esta elección técnica se debe a que excluir tales valores mediante poda, sumado a la existencia de datos indeterminados, habría reducido excesivamente el universo útil de la muestra. La inclusión de estos valores se hizo bajo el principio de razonabilidad y representatividad, sin afectar la proporcionalidad ni restringir injustificadamente la participación de proponentes.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL						
Cantidad de Proponentes	Índices Capacidad Organizacional		Índices Capacidad Financiera			
	Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo	Índice liquidez	Razón de cobertura de intereses	Razón de endeudamiento	Capital de trabajo
1	0.43	0.26	2.33	24.81	0.39	427,467,437.00
2	0.32	0.14	7.56	6.51	0.55	42,756,915,895.00
3	0.33	0.10	6.89	14,115.75	0.69	1,299,547,040.00
4	0.13	0.08	22.07	INDETERMINADO	0.36	893,347,233.00
5	0.25	0.22	34.30	5.66	0.09	33,300,000.00
6	0.10	0.08	2.98	1,284.72	0.19	262,470,260.00
7	0.22	0.21	66.17	219.36	0.01	21,529,260,322.00
8	1.00	0.95	20.67	1.71	0.04	334,847,583.00
9	0.42	0.26	2.24	22,671.61	0.38	612,049,284.00
10	0.28	0.06	1.10	19.89	0.78	6,353,727,915.00
11	0.05	0.01	1.34	10.82	0.62	272,694,876.00
12	0.33	0.27	75.19	84.61	0.18	938,826,613.00
13	0.34	0.29	10.56	54.60	0.15	1,349,751,989.00
14	0.25	0.14	2.48	7.01	0.42	3,462,732,084.00
15	0.29	0.23	5.37	68.18	0.18	1,092,177,312.00
16	0.04	0.03	3.69	80.73	0.27	1,866,765,000.00

17	0.23	0.14	15.38	33.51	0.36	2,893,405,782.00
18	0.00	0.00	0.00	9.75	0.55	3,141,065,139.00
19	0.27	0.23	6.02	INDETERMINADO	0.15	1,076,194,965.00
20	0.28	0.20	14.58	INDETERMINADO	0.24	747,224,578.00
UMBRALES TÉCNICOS						
Media aritmética	0.28	0.20	14.58	1,934.96	0.33	4,567,188,565.35
Promedio sin negativos	0.28	0.20	11.28	1,934.96	0.31	4,567,188,565.35
Media podada	0.26	0.16	9.24	119.03	0.32	1,672,614,051.88
Mediana	0.26	0.14	5.70	24.81	0.36	1,220,964,650.50
Mínimo	0.04	0.01	1.10	1.71	0.01	33,300,000.00
Máximo	1.00	0.95	75.19	22,671.61	0.78	42,756,915,895.00
Promedio ponderado	0.37	0.29	21.16	4,950.42	0.36	10,050,196,632.55
Valor mínimo técnico	0.10	0.06	2.24	6.51	64.00	159,250,000.00

METODOLOGÍA APLICADA AL INDICADOR: ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO (GRÁFICO DE TALLOS Y HOJAS)

Conforme a lo dispuesto en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector elaborada por Colombia Compra Eficiente (CCE), para la determinación del índice de endeudamiento se recomienda utilizar un enfoque estadístico que permita reducir la distorsión ocasionada por valores extremos o atípicos. En atención a lo anterior, se empleó el método gráfico de tallos y hojas, que permite observar la distribución de los datos y establecer límites técnicos razonables.

La metodología aplicada se desarrolló en los siguientes pasos:

Recolección de datos: Se tomaron los valores del índice de endeudamiento de una muestra de 20 empresas pertenecientes al sector objeto de análisis.

Construcción del gráfico de tallos y hojas: Los valores fueron organizados gráficamente, separando las cifras en dos partes: el "tallo" (decenas) y la "hoja" (unidades). Este tipo de visualización permite identificar la concentración de datos, valores extremos y el rango donde se ubica la mayoría de observaciones.

Clasificación de rangos: A partir del gráfico, se identificó el rango en el cual se concentraban la mayoría de las observaciones. Este rango fue utilizado como referencia para establecer una media podada representativa.

Cálculo de la media podada (80%) y su desviación estándar: Se eliminaron los valores correspondientes al 10% superior y al 10% inferior de la muestra. Con los 16 datos restantes se calculó la media podada y su correspondiente desviación estándar.

Determinación del valor límite técnico del indicador: El límite del índice de endeudamiento se definió sumando una desviación estándar a la media podada, de acuerdo con la fórmula:

Resultado: El valor técnico definido para el indicador de índice de endeudamiento fue ≤ 64%, Teniendo en cuenta que es el límite superior de la media podada más dos veces la desviación estándar, entendiendo que representa un umbral aceptable que evita tanto la inclusión de empresas con altos niveles de endeudamiento como la exclusión injustificada de participantes con estructuras financieras adecuadas

$$Límite\ superior = \text{Media podada} + 2 \text{ x Desviación estándar}$$

En este caso:

$$Límite = 32 + (2 * 16) = 64$$

GRAFICO TALLO Y HOJAS											
Muestra Poblacional	Tallo	Hojas	Bajo, medio y alto nivel de endeudamiento	Mayoría de oferentes están en este rango	Promedio de los 20 muestra poblacional	Mediana	Desviación estándar	Media podada 16 ítems de 20	Desviación estándar de la media podada	Razón de endeudamiento por encima o debajo de la media podada frente a la desviación estándar	Valor ideal o límite fijado al indicador
1	0										
4	1										
9	2	4-7									
15	3	6-6-8-9	3-9	36-39	33	32	21	32	16	Entre (32-16) = 16 y (32+16=16) = 64	64
15	4	2									
18	5	5-5									
18	6	2-9									
19	7	8									
22	8										
27	9										
35	10										
39	11										
39	12										
39	13										
42	14										
55	15										
55	16										
62	17										
69	18										
78	19										

64

CONSOLIDADO DE LOS 6 INDICADORES DE ORDEN FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

LIMITES DE ORDEN FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL					
Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo	Índice de liquidez	Razón de cobertura de intereses	Índice de endeudamiento	Capital de trabajo
>= 0.1	>= 0.06	>= 2.24	>= 6.51	<= 64%	>= 159,250,000.00

* En miles de pesos, mayor o igual al 50% del presupuesto oficial asignado.

CONCLUSIONES Y NOTAS

Como resultado del análisis realizado, se concluye que los límites definidos para cada indicador financiero no son únicamente el producto de la aplicación de fórmulas estadísticas y financieras, sino que también obedecen a la necesidad de garantizar la pluralidad de oferentes y minimizar el riesgo para la Entidad, en línea con los principios establecidos en el Decreto 1082 de 2015.

Adicionalmente, se resalta que la evaluación debe complementarse con el análisis económico, conforme a lo señalado por Colombia Compra Eficiente en el Concepto C-028 de 2024, motivo por el cual la verificación de los indicadores se efectuará con base en la información correspondiente al último año fiscal disponible y actualizado.

4.3.2. FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN:

Los factores adicionales de calificación se encuentran en el Anexo FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACION Y SU JUSTIFICACIÓN.

4.3.3. CRITERIOS DE DESEMPATE

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, en caso de empate de dos o más ofertas en los Procesos de Contratación, la Entidad se regirá por lo consagrado en el Decreto 1860 del 24 de diciembre 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones", artículo 3 "*Adición de los artículos*

2.2.1.2.4.2.14, 2.2.1.2.4.2.15, 2.2.1.2.4.2.16, 2.2.1.2.4.2.17 y 2.2.1.2.4.2.18 a la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015"; utilizando las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, así:

1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.

2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.

3. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.

4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley.

5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rom o gitanas.

6. Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.

7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural; (b) la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

8. Preferir la oferta presentada por una MiPymes o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por MiPymes, cooperativas o asociaciones mutuales.

9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.

10. Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a MiPymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una MiPyme, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); (b) la MiPyme, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la MiPyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MiPymes.

12. Si persiste el empate, la Entidad convocará a una audiencia de sorteo mediante mensaje público, y se seleccionará en orden de elegibilidad mediante el procedimiento de sorteo por balotas al oferente que obtenga el mayor número.

Los criterios ambientales podrán referirse, entre otras, a variables como la reducción del nivel de emisión de gases de efecto invernadero; el empleo de medidas de eficiencia energética y la utilización de energía procedente de fuentes renovables durante la ejecución del contrato.

Los criterios sociales se referirán, entre otras, a las siguientes finalidades: fomento de la integración social de personas con discapacidad, inclusión de personas pertenecientes a grupos vulnerables en la ejecución del contrato y, en general, la inserción sociolaboral de personas en situación de riesgo de exclusión social y la eliminación de criterios sospechosos de discriminación; el fomento de la contratación femenina o población LGTBIQ+; madres cabeza de hogar; personas que no cuenten con cualificaciones educativas de formación secundaria o profesional superior; víctimas del conflicto armado; criterios referidos al suministro o a la utilización de productos basados en un comercio justo durante la ejecución del contrato, en los términos definidos por el artículo 4° de la Ley 2046 de 2020. Teniendo en cuenta el objeto del contrato, se aplicarán los criterios sociales citados anteriormente, previo cumplimiento de los requisitos legales de inscripción y/o certificación según corresponda.

Para acreditar los factores de desempate se tendrán en cuenta las definiciones establecidas en el Decreto 1082 de 2015, sus modificaciones y demás normas concordantes.

Los factores de desempate serán aplicables en el caso de las cooperativas y asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial, definidos por el Decreto 957 de 2019, priorizando aquellas que sean micro, pequeñas o medianas.

Para los criterios enunciados que involucren la vinculación de capital humano, el oferente deberá acreditar una antigüedad igual o mayor a un año. Para los casos de constitución inferior a un año se tendrá en cuenta a aquellos trabajadores que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la misma.

NOTA 1: la condición de mujer cabeza de familia se acreditará con la declaración ante notario de conformidad con lo previsto en el parágrafo del artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1° de la Ley 1232 de 2008 – «Por la cual se expiden normas para apoyar de manera especial a la mujer cabeza de familia» – establece que «La condición de Mujer Cabeza de Familia y la cesación de la misma, desde el momento en

que ocurra el respectivo evento, deberá ser declarada ante notario por cada una de ellas, expresando las circunstancias básicas del respectivo caso y sin que por este concepto se causen emolumentos notariales a su cargo (...)».

NOTA 2: la condición de mujer víctima de violencia intrafamiliar se acredita con la medida de protección expedida por la autoridad competente de conformidad con lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008 – «Por la cual se dictan normas de sensibilización, prevención y sanción de formas de violencia y discriminación contra las mujeres, se reforman los Códigos Penal, de Procedimiento Penal, la Ley 294 de 1996 y se dictan otras disposiciones» – , dispone que «Las situaciones de violencia que dan lugar a la atención de las mujeres, sus hijos e hijas, se acreditarán con la medida de protección expedida por la autoridad competente, sin que puedan exigirse requisitos adicionales».

NOTA 3: el proponente que desee acreditar que por lo menos el 10% de la nómina está en condición de discapacidad a que se refiere la Ley 361 de 1997, debe aportar la certificación expedida por el Ministerio de Trabajo, en la cual conste que el personal en condición de discapacidad lo contrató por lo menos con anterioridad a un año. Es importante tener en cuenta que, si el proponente adjudicatario se hizo acreedor a esta regla de desempate, el personal deberá mantenerse por un lapso igual al de la contratación.

NOTA 4: para acreditar la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley, el proponente deberá allegar certificación suscrita por el representante legal en la que se relacione el personal vinculado que cumple con estas condiciones indicando: 1) Nombre y apellidos, 2) Edad, 3) No de identificación, 4) Tipo de vinculación, 5) Fecha de vinculación. Igualmente deberá anexar copia de la cédula del personal relacionado y el contrato que soporta la vinculación.

NOTA 5: para acreditar que por lo menos el 10% de sus trabajadores pertenece a las poblaciones indígena, negra, afrocolombiana, raizal, el proponente deberá aportar certificación suscrita por el representante legal en la que se relacione la totalidad del personal vinculado y el personal vinculado que cumpla estas condiciones indicando: 1) Nombre y apellidos, 2) No de identificación, 3) Tipo de vinculación, 4) Fecha de vinculación. Igualmente, por cada persona que reúna estas condiciones deberá anexar copia de la cédula de ciudadanía, el contrato que soporta la vinculación y la acreditación que expide el Ministerio del Interior que acredita la pertenencia a estas poblaciones.

NOTA 6: la condición de persona en proceso de reintegración o reincorporación se acredita con la certificación que expedida la Agencia para la Reincorporación y la Normalización ARN.

NOTA 7: para acreditar que ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural. El proponente deberá aportar certificación expedida por el representante legal del integrante del proponente plural que acredite tal condición.

NOTA 8: la condición de MiPymes se acreditará, conforme a lo dispuesto en el artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil y las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están

obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

NOTA 9: para la aplicación del criterio de desempate establecido en el numeral 10), el proponente deberá aportar los estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, que permita establecer tal circunstancia.

NOTA 10: para acreditar que ni la Mipymes, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural. El proponente deberá aportar certificación expedida por el representante legal o el revisor fiscal (si tiene la obligación de tenerlo) del integrante del proponente plural que acredite tal condición.

NOTA 11: para acreditar la condición de Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo BIC, bastará con el Certificado de Existencia y Representación Legal de la sociedad en la que se evidencie dicha denominación conforme al artículo 2° de la Ley 1901 de 2018.

NOTA 12: los criterios de calidad para evaluar la mejor relación calidad – precio podrán incluir criterios ambientales o sociales vinculados al objeto del contrato, en los términos definidos por el parágrafo del artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 4 del Decreto 142 de 2023.

5. CONDICIONES DEL CONTRATO

5.1. LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental se prestará en cuatro (04) lugares distintos, previa coordinación con el supervisor del contrato, así:

1. **Criadero Mancilla**, ubicado en el kilómetro 3 de la antigua vía a La Vega, Facatativá.
2. **Criadero Verdún - Hacienda Verdún**, ubicado en el kilómetro 16 de la antigua vía Llano Grande, vereda La Iraca, municipio de San Martín (Meta).
3. **Centro de Operaciones y Desarrollo Sostenible Intendente Jefe Blanco Báez**, ubicado en el municipio de Caucasia, finca La Paraguay.
4. **Escuela Internacional de Entrenamiento de la Policía de Colombia (CENOP)**, San Luis (Tolima).

El contratista está autorizado para retirar los elementos de las instalaciones para su reparación, siempre que cuente con el consentimiento previo del supervisor del contrato o del jefe del Criadero Mancilla, y se firme un acta de constancia de entrega del elemento, previa coordinación con el supervisor del contrato.

5.2. FORMA DE EJECUCIÓN

El contrato se ejecutará de forma tracto sucesivo, dentro del plazo y en los lugares de entrega o lugar de prestación del servicio establecidos, prestando los servicios conforme a las

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y debidamente coordinados con el supervisor del contrato. Estos se realizarán de manera parcial, previa autorización del supervisor, en el horario de 07:30 a 12:00 horas y de 14:00 a 17:00 horas, debiendo entregarse según las especificaciones solicitadas. Una vez finalizadas las actividades, el contratista deberá recoger todos los elementos utilizados y dejar el lugar en óptimas condiciones de aseo.

5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato será a partir de la aprobación de la garantía única y hasta el hasta el 15 de diciembre de 2026 o hasta agotar el presupuesto, lo primero que ocurra.

NOTA: De ser necesario realizar prorroga se debe solicitar con quince (15) días calendario de anticipación al vencimiento del plazo de ejecución de acuerdo a la normatividad vigente y el aval del señor Director de Carabineros.

5.4. FORMA DE PAGO

La Dirección De Carabineros y Protección Ambiental, realizará el pago en moneda legal colombiana, de forma parcial, es decir, de acuerdo al sustento de facturación del consumo de acuerdo a los informes mensuales presentados, de conformidad con el recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato y acompañado de los demás documentos requeridos. El pago se realizará en moneda legal colombiana con plena verificación del supervisor del contrato, dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de la factura de acuerdo a lo establecido en la Circular Externa 042 del 26 de diciembre de 2023 SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN FINANCIERA – SIIF NACIÓN del MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, donde se expide la reglamentación para el Proceso de Recepción de Facturas Electrónicas de Venta, Notas Débito y Notas Crédito, acompañada de la certificación de aportes parafiscales vigente (en los casos que aplique), el recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato, Copia de entrada al almacén del bien y/o servicio objeto del contrato (si aplica), previo el cumplimiento de los trámites administrativos y fiscales vigentes a que haya lugar, ajeno a esto al cumplimiento del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y plan anual de caja, previo el cumplimiento del objeto contractual y cumplidos los demás trámites Administrativos y Fiscales vigentes a que haya a lugar.

Aquellos proveedores o contratistas que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para el efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para lo cual la información tributaria de los terceros creados en el SIIF Nación se actualizará con base en los datos de la DIAN mediante un Servicio Web.

Así las cosas, las entidades ejecutoras del PGN, al realizar el registro de la obligación o del egreso de una caja menor, el sistema identificará si el tercero beneficiario de la misma es sujeto a facturar electrónicamente, y al verificarlo solicitará la consulta y vinculación de la(s) factura(s) electrónica(s) de venta en estado "Aprobada" (s) por el supervisor y/o tácitamente, según lo define la norma, para continuar con el proceso de pago.

Para este proceso se han identificado los siguientes actores y esquemas para el de trámite al interior de las entidades ejecutoras PGN:

Los pagos se efectuarán una vez la Dirección del Tesoro Nacional sitúe los correspondientes recursos, previo el cumplimiento del objeto contractual y cumplidos los demás trámites administrativos y fiscales vigentes a que haya lugar.

Nota 1: Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo estipulado o que recibidos sean devueltos por la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, por la inconsistencia, como la falta de información o mal diligenciado, la Policía Nacional – Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, realizará el pago en el siguiente mes al que está programado el pago de dicha factura, siempre y cuando se hayan subsanado las observaciones y cumplido con el trámite documental solicitado.

Nota 2: Si los documentos recibidos son devueltos por la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental por inconsistencias como la falta de información mal diligenciado o son entregadas con posterioridad para el pago en el mes de diciembre de 2026 la Policía Nacional – Dirección de Carabineros y Protección Ambiental constituirá la factura en cuentas por pagar y realizará el pago una vez la Dirección del Tesoro Nacional ubique los recursos para el pago de las cuentas por pagar del año 2027 siempre y cuando se hayan subsanado las observaciones y cumplido con el trámite documental solicitado Lo anterior no acarreara ningún pago de intereses y se constituirá como un riesgo asumido por el contratista.

Nota 3: El valor total de la factura deberá ser presentado en pesos colombianos discriminado los valores en forma individual de los repuestos o accesorios a adquirir si es del caso, incluyendo descuentos, impuestos o cualquier otro aspecto que pudiera afectarlos, de modo que los mismos constituyan precios finales y no puedan ser objeto de modificaciones. En cumplimiento al Artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 y el numeral 10 del Artículo 4° de la Ley 80 de 1993.

Nota 4: El supervisor del contrato verificará que el contratista publique la factura electrónica, factura y/o documento equivalente del contrato en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II, la publicación electrónica deberá hacerse en la fecha de su expedición, o a más tardar dentro de los tres (3) días siguientes (Art. 2.2.1.1.1.7.1. Decreto 1082/2015).

5.5. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR

La supervisión del contrato que se derive del presente proceso, estará a cargo del Jefe del Grupo Administración de Semovientes de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental o quien haga sus veces y/o quien con posterioridad designe el ordenador del gasto, quien deberá verificar el respectivo cumplimiento de las condiciones establecidas en el presente estudio de conveniencia y oportunidad , verificara la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la Resolución No. 00090 de 15 de enero de 2018 de la Dirección General de la Policía Nacional "Por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional" se reglamenta la actividad de los interventores, supervisores y coordinadores de los contratos y/o convenios en la Policía Nacional, además de las establecidas en el acuerdo de voluntades. Los supervisores del contrato ejercerá el seguimiento técnico, jurídico, financiero y contable, actividades que iniciaran desde la suscripción del Acta de inicio, quien vigilará el correcto cumplimiento de las condiciones técnicas, económicas, financieras, jurídicas y administrativas establecidas en el contrato, así mismo informará periódicamente sobre el desarrollo de la ejecución y liquidación del contrato dentro de los términos y plazos previstos por el grupo de contratos según el comunicado de notificación; debiendo dar cumplimiento a las funciones, responsabilidades, facultades y prohibiciones consagradas de manera general en la Ley 1474 de 2011, y las Resoluciones Números: 03049 de 2014, y 00090 de 2018; para lo cual se determinaron los siguientes lineamientos para la ejecución del contrato:

1. Una vez notificado de la ejecución del contrato, verificará con el Grupo Contratos de la DICAR, la constitución y aprobación de las garantías exigidas y velará durante el tiempo de ejecución del contrato, que

las mismas permanezcan vigentes. En el evento de constatar que las garantías requeridas en el respectivo contrato no se han otorgado, exigirá su constitución.

2. Suscribir las actas que se requieran de acuerdo con la naturaleza y objeto del contrato, incluida el acta de iniciación del convenio o contrato, cuando tal trámite haya sido previsto en el acuerdo contractual o convencional, remitiendo copia a la dependencia encargada de contratos o la que haga sus veces.

3. Analizará las reclamaciones que presente el contratista y formulará las recomendaciones a que haya lugar.

4. Emitir concepto por escrito sobre la viabilidad, conveniencia y pertinencia de la adición del contrato, su prórroga, modificaciones, suspensiones, cesiones o cualquier otra eventualidad contractual, emitiendo el concepto técnico que le corresponda.

5. Preparar con el contratista, dentro del plazo señalado en el acuerdo, el acta de liquidación del contrato y proyectará la liquidación del mismo.

6. Rendir los informes que le sean requeridos y los que se hayan previsto en el contrato.

7. Comunicar a la ordenación del gasto DICAR, en forma oportuna cualquier situación que no haya sido posible solucionar en su condición de supervisor, con el contratista a fin de que sea considerada y se adopten las medidas que sean del caso.

8. Realizar seguimiento a la declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información del contratista y terceros formatos 1DT-FR-0016, del personal que disponga el contratista para la ejecución del contrato.

9. Presentar ante el Grupo Contratos de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, un único informe de supervisor dentro del formato 2BS-FR-0019, en el tiempo establecido para tal fin. Abstenerse de impartir órdenes verbales o suscribir documento que modifiquen o alteren las condiciones pactadas en el contrato, prerrogativa que sólo corresponde al ordenador del gasto DICAR.

5.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las obligaciones del contratista están descritas en el Anexo OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

5.7. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

Las obligaciones de la Policía Nacional están descritas en el Anexo OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

Todas las ofertas presentadas válidamente en el proceso de contratación serán analizadas por los evaluadores designados por la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental para tal efecto, aplicando los mismos criterios para todas ellas, procurando con ello una selección objetiva que le permita asegurar la escogencia del ofrecimiento más favorable para la Entidad y la realización de los fines que se buscan con la contratación, de conformidad con lo establecido en el Estatuto General de Contratación.

La adjudicación del proceso de contratación se hará de forma total, cuando haya cumplido con los requisitos de verificación técnica, jurídica y económica, sin sobrepasar el monto del presupuesto asignado para el presente proceso, es decir que el contrato se adjudicará por el valor total del presupuesto oficial asignado al

presente proceso teniendo en cuenta la modalidad y las condiciones técnicas mínimas habilitantes descritas en el presente estudio previo.

La propuesta seleccionada será aquella que obtenga los mayores puntajes al consolidar los aspectos técnicos, económicos descritas en el aparte ***"FACTORES DE VERIFICACIÓN Y PONDERACIÓN"*** del presente estudio. La Dirección de Carabineros y Protección Ambiental debe evaluar las ofertas de los proponentes que hayan acreditado los requisitos habilitantes y no hayan incurrido en alguna causal de rechazo. La omisión de la información que sirva de título para la comparación de las propuestas (Otorga puntaje), no será objeto de subsanación.

7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

La entidad estableció la distribución del riesgo, de conformidad con lo previsto en el artículo 4° de la ley 1150 de 2007, para lo cual realizó la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación, de acuerdo con la naturaleza del Contrato y las actividades involucradas en él. Para estos efectos se tomó como referencia el *"Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación"*, publicado por la Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente.

De acuerdo con el Manual para la Identificación y Cobertura de Riesgos en los Procesos de Contratación presentados por la Agencia Colombia Compra Eficiente, en el Anexo "*ANÁLISIS DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO*" se establece la matriz que incluye los riesgos identificados en el proceso de contratación, de acuerdo con la clasificación, probabilidad de ocurrencia estimada, impacto, parte que debe asumir el riesgo, tratamientos que se pueden realizar y características de su monitoreo.

Las garantías del presente proceso, corresponden a los porcentajes mínimos indicados dentro de la normatividad vigente, el manual de contratación para la Policía Nacional y la necesidad de la Institución, los cuales se relacionan en el Anexo "*ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS*" del presente estudio previo.

II. ESTUDIO DEL SECTOR

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

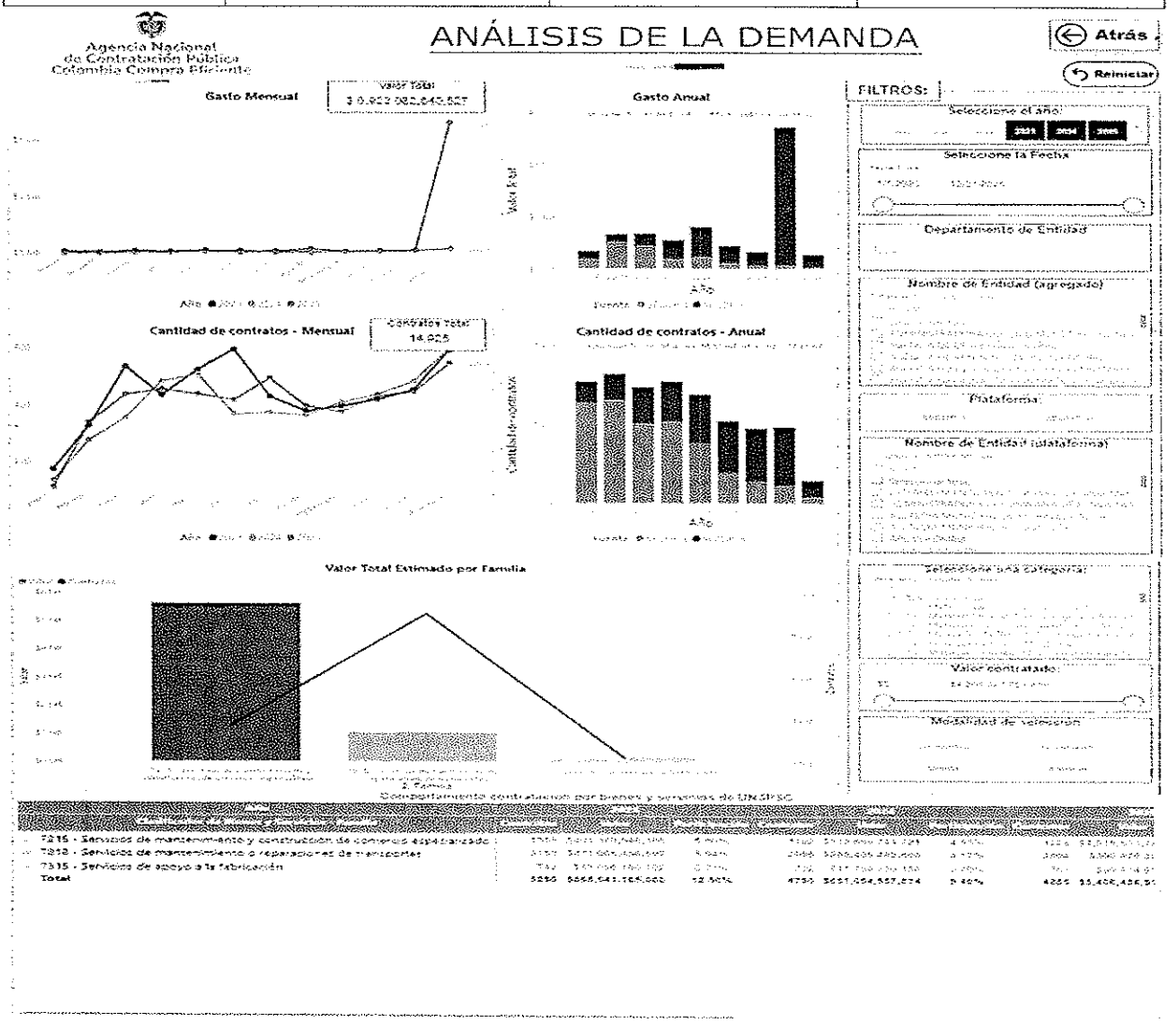
Revisados los antecedentes históricos de contratación en la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, se evidencia que para el ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".*** en las últimas tres (3) vigencias (2023,2024 y 2025) así:

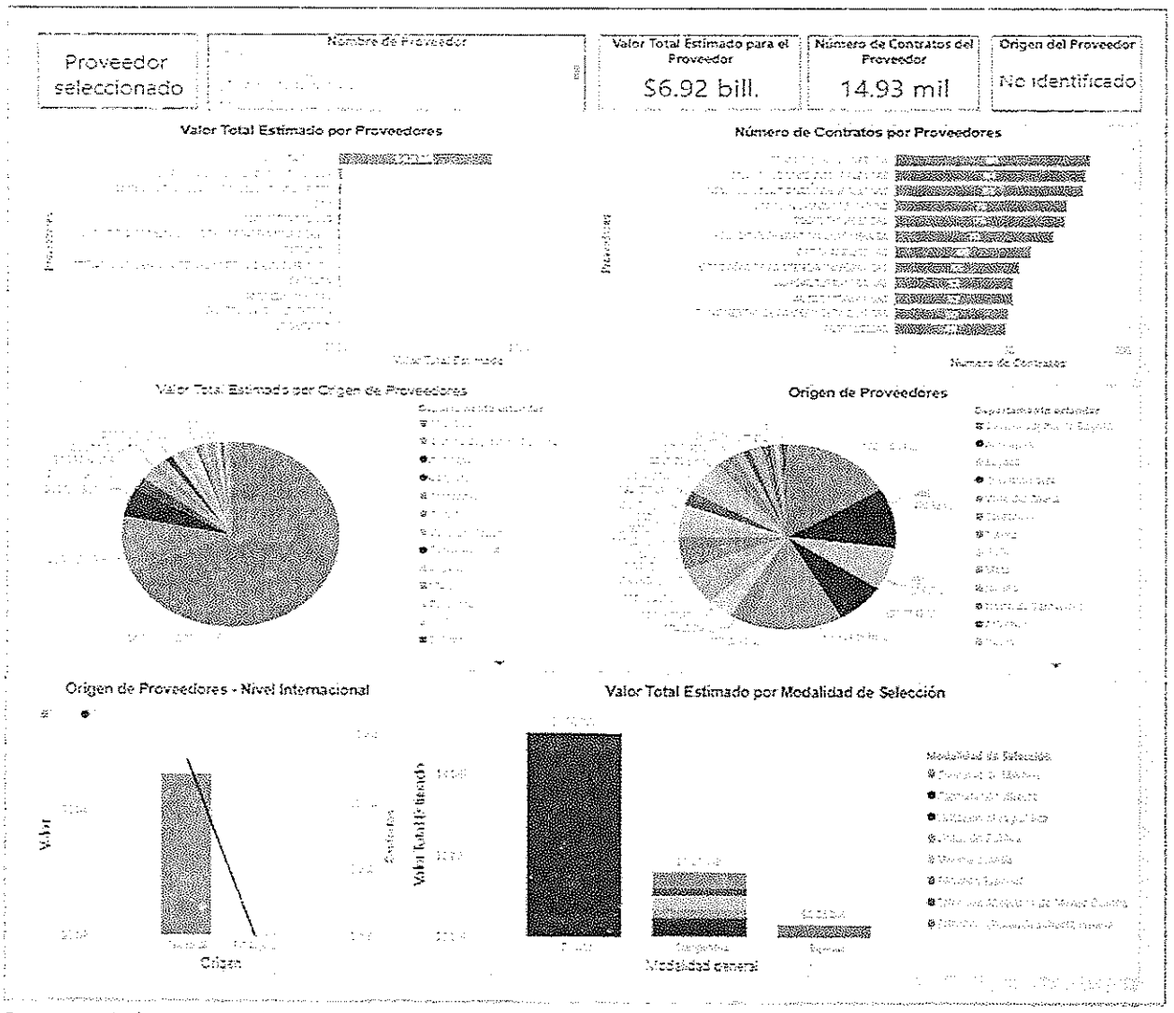
DESCRIPCIÓN	VIGENCIAS		
	2023	2024	2025
MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA	El presente proceso de contratación se adelantará por modalidad de **SELECCIÓN DE ABREVIADA**, de acuerdo a lo establecido en el Numeral 2 del Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el articulo 2.2.1.2.1.2.2. del decreto 1082 de 2015. y el Manual de Colombia Compra Eficiente M-MSMC-02.	El presente proceso de contratación se adelantará por modalidad de **SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA**, de acuerdo a lo establecido en el Numeral 5 del Artículo 2 de la Ley 1150 de, Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y el Manual de Colombia Compra Eficiente M-MSMC-02. En cumplimiento de las disposiciones del Articulo 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto 1082 de 2015, se realizó la consulta	El presente proceso de contratación se adelantará por modalidad de **SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA**, de acuerdo a lo establecido en el Numeral 5 del Artículo 2 de la Ley 1150 de, Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y el Manual de Colombia Compra Eficiente M-MSMC-02. En cumplimiento de las disposiciones del Articulo 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto

		en la página web www.colombiacompra.gov.co/es/colombia-compra-eficiente determinando que en el catálogo de los acuerdos marco de precios suscritos por la Agencia Colombia Compra Eficiente, no se encuentra ninguno que contemple los servicios objeto del presente estudio.	1082 de 2015, se realizó la consulta en la página web www.colombiacompra.gov.co/es/colombia-compra-eficiente determinando que en el catálogo de los acuerdos marco de precios suscritos por la Agencia Colombia Compra Eficiente, no se encuentra ninguno que contemple los servicios objeto del presente estudio.
NÚMERO Y OBJETO DEL CONTRATO	**71-7-10022-23** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y/O ESTACIONARIOS DE LA DIRECCION DE CARABINEROS Y SEGURIDAD RURAL	**71-7-10030-24** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y/O ESTACIONARIOS DE LA DIRECCION DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	**71-7-10042-25** SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DIAGNOSTICO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS, Y MAQUINARIA AMARILLA DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL. LOTE 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y DIAGNÓSTICO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS – LOTE 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAQUINARIA AMARILLA.
CANTIDAD DEL BIEN, OBRA O SERVICIO	1	1	1
AUTORIZACIONES PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN	No aplica	No aplica	No aplica
VALOR DEL CONTRATO	**$164.000.000,00**	**$68.967.099,66**	**$135.000.00,00**
FORMA DE PAGO CONDICIONES DE PAGO ESTABLECIDAS	El pago se realizará en moneda legal colombiana, de forma mensual, es decir, de acuerdo a la forma como se preste el servicio. Una vez realizada la actividad, el contratista deberá entregar al supervisor del contrato, la factura y la certificación de aportes parafiscales conforme lo establece la ley. Éste, a su vez, expedirá el respectivo recibido a satisfacción y lo remitirá al Grupo Financiero de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, junto con el informe de supervisión. En todo caso, el pago será realizado en moneda legal colombiana dentro de los sesenta (60) días siguientes a la radicación de los documentos relacionados con antelación, sujeto a la disponibilidad del Programa Anual de Caja (PAC). Aprobado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y de acuerdo al derecho de turno contemplado en el artículo 19 de la ley 1150 de 2007, se aclara al oferente que la administración verificará el estricto cumplimiento de los documentos que soportan el pago de los mismos, alejándose inclusive, del informe del supervisor para realizar el pago, si este tuviere inconsistencias dentro de los lineamientos establecidos para tal fin. Si los documentos en referencia no son entregados en el plazo establecido o son devueltos por la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, por inconsistencia como la falta de información o mal diligenciados de los mismos, La Policía Nacional – Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, se obliga a pagar la factura el mes	El pago se realizará en moneda legal colombiana, de forma mensual, es decir, de acuerdo a la forma como se preste el servicio. Una vez realizada la actividad, el contratista deberá entregar al supervisor del contrato, la factura y la certificación de aportes parafiscales conforme lo establece la ley. Éste, a su vez, expedirá el respectivo recibido a satisfacción y lo remitirá al Grupo Financiero de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, junto con el informe de supervisión. En todo caso, el pago será realizado en moneda legal colombiana dentro de los sesenta (60) días siguientes a la radicación de los documentos relacionados con antelación, sujeto a la disponibilidad del Programa Anual de Caja (PAC). Aprobado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y de acuerdo al derecho de turno contemplado en el artículo 19 de la ley 1150 de 2007, se aclara al oferente que la administración verificará el estricto cumplimiento de los documentos que soportan el pago de los mismos, alejándose inclusive, del informe del supervisor para realizar el pago, si este tuviere inconsistencias dentro de los lineamientos establecidos para tal fin.	El pago se realizará en moneda legal colombiana, de forma mensual, es decir, de acuerdo a la forma como se preste el servicio. Una vez realizada la actividad, el contratista deberá entregar al supervisor del contrato, la factura y la certificación de aportes parafiscales conforme lo establece la ley. Éste, a su vez, expedirá el respectivo recibido a satisfacción y lo remitirá al Grupo Financiero de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, junto con el informe de supervisión. En todo caso, el pago será realizado en moneda legal colombiana dentro de los sesenta (60) días siguientes a la radicación de los documentos relacionados con antelación, sujeto a la disponibilidad del Programa Anual de Caja (PAC). Aprobado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y de acuerdo al derecho de turno contemplado en el artículo 19 de la ley 1150 de 2007, se aclara al oferente que la administración verificará el estricto cumplimiento de los documentos que soportan el pago de los mismos, alejándose inclusive, del informe del supervisor para realizar el pago, si este tuviere inconsistencias dentro de los lineamientos establecidos para tal fin.

	siguiente de la fecha programada en el PAC aprobado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, siempre y cuando se hubiere subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado. Todas las demoras que se presenten durante el proceso de trámite de cuenta serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Nota 1: Este pago podrá ser modificado previo los requisitos de Ley y con autorización de cupo PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Nota 2: La Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, efectuara las deducciones a que haya lugar según las obligaciones tributarias que tenga el contratista ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacional, de conformidad con la inscripción en el registro único tributario.		
PRESUPUESTO CON CARGO AL CUAL SE HAN SIDO EJECUTADOS	Recurso 10	Recurso 10	Recurso 10
OFERENTES QUE HAN PARTICIPADO EN EL PROCESO	AUTOS MONGUI S A S	INGENERIA Y SOLUCIONES J.R. SAS	CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A. S
COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS E IMPOSICIÓN DE SANCIONES	Sin inconvenientes.	Sin inconvenientes.	Sin inconvenientes.
LUGARES DE ENTREGA ACORDADOS	El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos agrícolas se deberá prestar en tres lugares. PRIMERO: Criadero Caballar Mancilla; Ubicado en el Kilómetro 3 antigua vía a la Vega, Facatativá, el contratista podrá sacar los elementos de las instalaciones para ser reparados, con el previo consentimiento del supervisor del contrato o del Jefe del Criadero Caballar Mancilla y firma de acta de constancia de la entrega del elemento, previa coordinación con el supervisor del contrato. SEGUNDO: Criadero Caballar Hacienda Verdún: Ubicado en la vereda la Iraca; municipio de San Martin (Meta). el contratista podrá sacar los elementos de las instalaciones para ser reparados, con el previo consentimiento del supervisor del contrato o del jefe del Criadero Caballar Mancilla y firma de acta de constancia de la entrega del elemento, previa coordinación con el supervisor del contrato. TERCERO: centro de operaciones y desarrollo sostenible Intendente Jefe Blanco Báez: Ubicado en el municipio de Caucasia finca la Paraguay. el contratista podrá sacar los elementos de las instalaciones para ser reparados, con el previo consentimiento del supervisor del contrato o del jefe del	El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos agrícolas se deberá prestar en tres lugares. **PRIMERO:** Criadero Mancilla; Ubicado en el Kilómetro 3 antigua vía a la Vega, Facatativá, el contratista podrá sacar los elementos de las instalaciones para ser reparados, con el previo consentimiento del supervisor del contrato o del Jefe del Criadero Mancilla y firma de acta de constancia de la entrega del elemento, previa coordinación con el supervisor del contrato. **SEGUNDO:** Criadero Mular Santa Rosa de Viterbo: ubicada en la escuela de Policía Rafael Reyes en el municipio de Santa Rosa de Viterbo (Boyacá). el contratista podrá sacar los elementos de las instalaciones para ser reparados, con el previo consentimiento del supervisor del contrato o del jefe del Criadero Mancilla y firma de acta de constancia de la entrega del elemento, previa coordinación con el supervisor del contrato. **TERCERO:** Centro de Operaciones y Desarrollo Sostenible Intendente Jefe Blanco Báez: Ubicado en el municipio de Caucasia finca la Paraguay. el contratista podrá sacar los elementos	El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos agrícolas se deberá prestar en tres lugares. **PRIMERO:** Criadero Mancilla; Ubicado en el Kilómetro 3 antigua vía a la Vega, Facatativá, el contratista podrá sacar los elementos de las instalaciones para ser reparados, con el previo consentimiento del supervisor del contrato o del Jefe del Criadero Mancilla y firma de acta de constancia de la entrega del elemento, previa coordinación con el supervisor del contrato. **SEGUNDO:** Criadero Caballar Hacienda Verdún: Ubicado en la vereda la Iraca; municipio de San Martin (Meta). el contratista podrá sacar los elementos de las instalaciones para ser reparados, con el previo consentimiento del supervisor del contrato o del jefe del Criadero Mancilla y firma de acta de constancia de la entrega del elemento, previa coordinación con el supervisor del contrato. **TERCERO:** Centro de Operaciones y Desarrollo Sostenible Intendente Jefe Blanco Báez: Ubicado en el municipio de Caucasia finca la Paraguay. el contratista podrá sacar los elementos de las instalaciones para ser

	Criadero Caballar Mancilla y firma de acta de constancia de la entrega del elemento, previa coordinación con el supervisor del contrato.	de las instalaciones para ser reparados, con el previo consentimiento del supervisor del contrato o del jefe del Criadero Mancilla y firma de acta de constancia de la entrega del elemento, previa coordinación con el supervisor del contrato.	reparados, con el previo consentimiento del supervisor del contrato o del jefe del Criadero Mancilla y firma de acta de constancia de la entrega del elemento, previa coordinación con el supervisor del contrato.
GARANTÍAS EXIGIDAS Y SINIESTROS	Cumplimiento del contrato, calidad del servicio y pago de salarios prestaciones e indemnizaciones labores.	Cumplimiento del contrato, calidad del servicio y pago de salarios prestaciones e indemnizaciones labores.	Cumplimiento del contrato, calidad del servicio y pago de salarios prestaciones e indemnizaciones labores.
VIGENCIA DEL CONTRATO (PLAZO DE EJECUCIÓN)	El plazo de ejecución del presente contrato de prestación de servicios será hasta el 15 de diciembre de 2023 o hasta agotar presupuesto oficial, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.	El plazo de ejecución del presente contrato de prestación de servicios será hasta el 15 de diciembre de 2024 o hasta agotar presupuesto oficial, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.	El plazo de ejecución del presente contrato de prestación de servicios será hasta el 15 de diciembre de 2025 o hasta agotar presupuesto oficial, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
LINK O NÚMERO DEL PROCESO	**PN DICAR SA 029 2023**	**PN DICAR MIC 051 2024**	**PN DICAR MIC 067 2025**





De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo

Nota: Se realizó la verificación en el Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente, utilizando la herramienta de análisis de la oferta, en la consulta efectuada el día 21/07/2026 en el enlace https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxliwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9. Para ello, se filtró la información por los años 2023, 2024 y 2025, así como por los códigos UNSPSC 72151500, 72151800, 72154100, 72154300, 72154500, 73152100,78181500, hasta el tercer nivel, identificando el comportamiento del mercado para el objeto de la siguiente manera: en 2023 se celebraron 5250 contratos por un valor estimado de $865.541.165.080,00 con una participación del 12,50%; en 2024, 4790 contratos por un valor

estimado de $651.054.957.814,00 con una participación 9,40%; y en 2025, 4885 contratos por un valor estimado de $5.406.486.517.633,00. En total, durante las tres vigencias se ejecutaron 14925 contratos por un valor estimado de $6.923.082.640.527,00, con una participación total del 100,00% a nivel nacional.

2. ANÁLISIS DEL MERCADO

DESCRIPCIÓN DEL MERCADO

Mercado de Maquinaria Agrícola en América Latina – Por Producto (Tractores, Cosechadoras, Equipos de Siembra, Riego y Procesado de Cultivos, Equipos de Pulverización, Equipos de Heno y Forraje, Otros); Por Aplicación (Desarrollo del Terreno y Preparación del Lecho de Siembra, Siembra y Plantación, Protección Vegetal y Fertilización, Cosecha y Trilla, Otros); Por Región (Brasil, Argentina, México, Colombia, Chile, Otros); Dinámica del Mercado (2026-2035) y Panorama Competitivo

Análisis del Mercado de Maquinaria Agrícola en América Latina

En 2025, el mercado latinoamericano de maquinaria agrícola alcanzó un valor aproximado de **USD 7,05 mil millones**. Se calcula que el mercado crecerá a una tasa anual compuesta del **4,4% entre 2026 y 2035**, para alcanzar un valor de **10,39 mil millones de USD en 2035**.

Tamaño del Mercado y Pronóstico:

- **Tamaño del Mercado en 2025:** USD 7,05 mil millones
- **Tamaño del Mercado Proyectado en 2035:** USD 10,39 mil millones
- **Tasa de Crecimiento Anual Compuesta (CAGR) 2026–2035:** 4,4%



El equipamiento agrícola hace referencia a las herramientas, maquinaria y vehículos que se utilizan en la agricultura y otras actividades agrícolas. Estas herramientas y máquinas ayudan a los agricultores a aumentar su eficiencia y productividad, reducir sus costes de mano de obra y mejorar la calidad de sus cosechas. Algunos ejemplos de equipos agrícolas son tractores, cosechadoras, sembradoras, sistemas de riego, cultivadores, arados, fertilizantes y pulverizadores. Las maquinarias agrícolas modernas suelen estar equipados con tecnología avanzada, como GPS, sensores y sistemas de control, que ayudan a los agricultores a optimizar sus operaciones, reducir los residuos y mejorar la sostenibilidad.

La industria de maquinaria agrícola en América Latina está en constante evolución, con nuevas innovaciones y avances que se desarrollan para ayudar a los agricultores a mejorar su productividad, reducir su impacto

ambiental y satisfacer la creciente demanda de alimentos en todo el mundo. Más, ALC tiene uno de los sistemas agrícolas más diversos y complejos de cualquier región del mundo, con un 15% de la superficie total de la tierra y la agricultura como sector importante que dedica entre el 5-18% del PIB y emplea al 14,1% de toda la población latinoamericana según la encuesta realizada en 2018.

La elevada demanda de equipos agrícolas es muy inevitable en los países latinoamericanos debido a la transformación acelerada y la duplicación de la producción agrícola como se ha destacado anteriormente. Entre todos ellos, Brasil se ha convertido en el mayor país de América Latina en producir y exportar 34 productos agrícolas, lo que desata el potencial de crecimiento a escala mundial. Por lo tanto, se espera que la participación del mercado de maquinaria agrícola en América Latina crezca en los próximos años debido a estos factores antes mencionados.

Factores Principales que Acrecientan el Mercado de Maquinaria Agrícola en América Latina

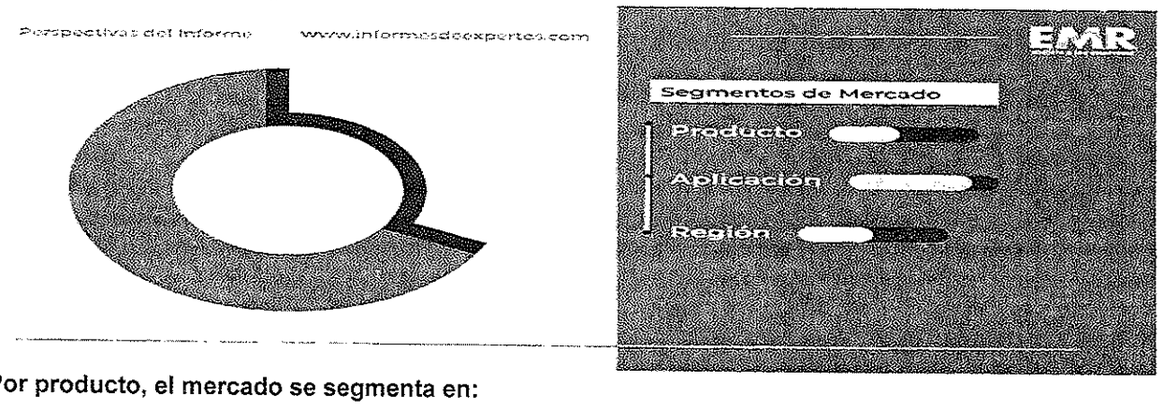
Intensificada demanda de alimentos e iniciativas gubernamentales

El crecimiento de la población en América Latina ha provocado un aumento de la demanda de alimentos, lo que ha impulsado la inversión en el sector agrícola y un mayor consumo de maquinaria agrícola por parte de los agricultores y fabricantes del sector. Debido a este factor, los gobiernos regionales de muchos países latinoamericanos están promoviendo los pequeños agricultores y concediendo subvenciones para la compra de equipos agrícolas, lo que está contribuyendo a estimular el crecimiento del mercado. Además, los cambios en las perspectivas del mercado de equipos agrícolas también son notables debido a las economías emergentes de exportación de la nación objetivo y la intensificación del comercio.

Avances tecnológicos y mecanización creciente

El desarrollo de equipos agrícolas avanzados, como la tecnología de agricultura de precisión y los tractores autónomos, ha hecho que la agricultura sea más eficiente y productiva, y está impulsando la demanda de nuevos equipos. Además, a medida que aumentan los costes laborales, muchos agricultores están invirtiendo en mecanización para reducir su dependencia del trabajo manual y acrecentar su productividad. En general, se espera que la cuota del mercado de maquinaria agrícola en América Latina siga creciendo a medida que el sector agrícola de la región se expande y moderniza junto con una amplia adopción y desarrollo de nuevas tecnologías.

Maquinaria Agrícola: Segmentación del Mercado



Por producto, el mercado se segmenta en:

- Tractores
- Cosechadoras
- Equipos de Siembra
- Riego y Procesado de Cultivos
- Equipos de Pulverización
- Equipos de Heno y Forraje
- Otros

El segmento de tractores lidera la industria latinoamericana de equipos agrícolas debido a su alta utilización en procesos agrícolas como la siembra, la cosecha y muchos otros procesos, junto con la escasez de mano de obra y la creciente demanda de alimentos. Todos estos factores dan lugar a una amplia adopción de tractores como equipamiento agrícola para facilitar el trabajo y reducir los costes adicionales.

Según la aplicación, la industria se clasifica entre:

- Desarrollo del Terreno y Preparación del Lecho de Siembra
- Siembra y Plantación
- Protección Vegetal y Fertilización
- Cosecha y Trilla
- Otros

El estudio de maquinaria agrícola por IDE ha analizado los mercados regionales de Brasil, Argentina, México, Colombia, Chile y otros



Empresas Clave de Maquinaria Agrícola en América Latina

Las empresas clave del mercado son AGCO Corporation, CNH INDUSTRIAL N.V., AGRALE S.A, Deere & Company, CLAAS KGaA mbH, KUBOTA Corporation, KUHN SAS, Yanmar Holdings Co., Ltd., AQUAFIM SA DE CV, Enoagricola Rossi S.r.l., y muchas otras.

Entre todos los actores clave, Deere & Company tiene una cuota significativa en el mercado de maquinaria agrícola en América Latina. En el primer trimestre de 2023, su contribución a las ventas netas fue del 34%. Introdujo 8 socios estratégicos en el programa Startup Collaborator para mejorar la tecnología de precisión en equipos agrícolas. Además, las fábricas importantes de Deere en la región latinoamericana se ubican en Santa Fe, Argentina, donde se fabrican motores, tractores y cosechadoras combinadas.

Las bases de datos incluidas en el informe sobre el mercado de maquinaria agrícola en América Latina proporcionan importantes impactos en el desarrollo presentadas por las principales empresas, teniendo en

cuenta sus ingresos. Este informe consta de los valores del período histórico (2019-2025) y del período de pronóstico (2026-2035) con patrones de evaluación ampliados que se llevan a cabo mediante el análisis IDE basado en producto, aplicación y país del mercado para determinar el movimiento del estudio.

Además, el proyecto estudiado y analizado se basa en información detallada sobre el modelo de las cinco fuerzas de Porter, las estrategias de los principales actores existentes y sus carteras con diferenciación beneficiosa en innovación de productos en la industria. Por lo tanto, se concluye que el análisis del poder de negociación de los compradores, el poder adquisitivo de los consumidores, la amenaza de los sustitutos y la nueva entrada con el efecto de la reactivación económica y el desarrollo se evalúa para subrayar el poderoso impacto en el mercado.

Preguntas Clave Respondidas en Este Informe:

- ¿Cuál es el rendimiento actual y la trayectoria proyectada del mercado latinoamericano de maquinaria agrícola?
- ¿Cuáles son los principales impulsores, oportunidades y retos para el mercado latinoamericano de maquinaria agrícola?
- ¿Cómo afecta cada impulsor, restricción y oportunidad al mercado latinoamericano de maquinaria agrícola?
- ¿Cuáles son los principales mercados regionales estudiados en el informe?
- ¿Cuál es la región líder en el mercado latinoamericano de maquinaria agrícola?
- ¿Qué factores contribuyen al dominio de esta región en el mercado latinoamericano de maquinaria agrícola?
- ¿Cuál es la tasa de crecimiento histórica del mercado latinoamericano de maquinaria agrícola en los últimos años?
- ¿Cuáles son sus respectivas fortalezas y enfoques de mercado?
- ¿Cómo contribuyen estas empresas a la dinámica general del mercado latinoamericano de maquinaria agrícola?
- ¿Cuál es la estructura competitiva del mercado?
- ¿Quiénes son los principales actores del mercado latinoamericano de maquinaria agrícola?
  Beneficios Clave para las Partes Interesadas:

Beneficios Clave para las Partes Interesadas:

- El informe de la industria de IDE ofrece un análisis cuantitativo exhaustivo de varios segmentos del mercado, las tendencias históricas y actuales del mercado, las previsiones del mercado y la dinámica del mercado latinoamericano de maquinaria agrícola de 2019 a 2035.
- El informe ofrece los datos más recientes sobre los impulsores, retos y oportunidades del mercado. El informe traza los principales mercados regionales, así como los que registran la tasa de crecimiento

más rápida. Además, permite a las partes interesadas identificar los principales mercados nacionales de cada región.

- El análisis de las cinco fuerzas de Porter ayuda a las partes interesadas a evaluar el impacto de los nuevos operadores, la rivalidad competitiva, el poder del proveedor, el poder del comprador y la amenaza de sustitución. Ayuda a las partes interesadas a analizar el nivel de competencia en la industria de latinoamericano de maquinaria agrícola y su atractivo.
- El panorama competitivo permite a las partes interesadas comprender su entorno competitivo y ofrece una visión de las posiciones actuales de los principales actores del mercado.

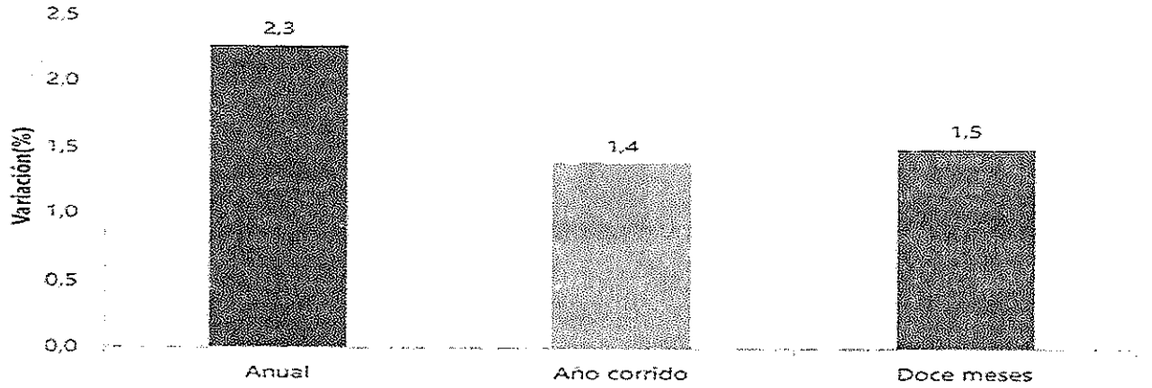
Alcance del Mercado:

Características del Informe	Detalles
Año Base de la Estimación:	2025
Datos Históricos:	2019-2025
Datos de Pronóstico:	2026-2035
Alcance del Informe:	Tendencias Históricas y Previsiones del Mercado, Impulsores y Limitantes de la Industria, Análisis Histórico y Previsiones del Mercado por los Siguientes Segmentos: • Producto • Aplicación • País
Desglose por Producto:	• Tractores • Cosechadoras • Equipos de Siembra • Riego y Procesado de Cultivos • Equipos de Pulverización • Equipos de Heno y Forraje • Otros
Desglose por Aplicación:	• Desarrollo del Terreno y Preparación del Lecho de Siembra • Siembra y Plantación • Protección Vegetal y Fertilización • Cosecha y Trilla • Otros
Desglose por País:	• Brasil • México • Argentina • Chile • Colombia • Otros
Dinámica del Mercado:	• FODA • Las Cinco Fuerzas de Porter • Indicadores Clave de la Demanda • Indicadores Clave de Precio

Análisis de Datos Comerciales:	• Principales Países Exportadores ○ Por Valor ○ Por Volumen • Principales Países Importadores ○ Por Valor ○ Por Volumen
Panorama Competitivo:	• Estructura del Mercado • Perfiles de Empresa ○ Visión general de la Empresa ○ Cartera de Productos ○ Alcance Demográfico y Logros ○ Certificaciones
Empresas Cubiertas:	• AGCO Corporation • CNH INDUSTRIAL N.V. • AGRALE S.A • Deere & Company. • CLAAS KGaA mbH • KUBOTA Corporation • KUHN SAS • Yanmar Holdings Co., Ltd. • AQUAFIM SA DE CV • Enoagricola Rossi S.r.l. • Otros

Boletín técnico DANE
Índice de Producción Industrial (IPI) Mayo 2026

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses del Índice de Producción Industrial Total nacional Mayo 2026

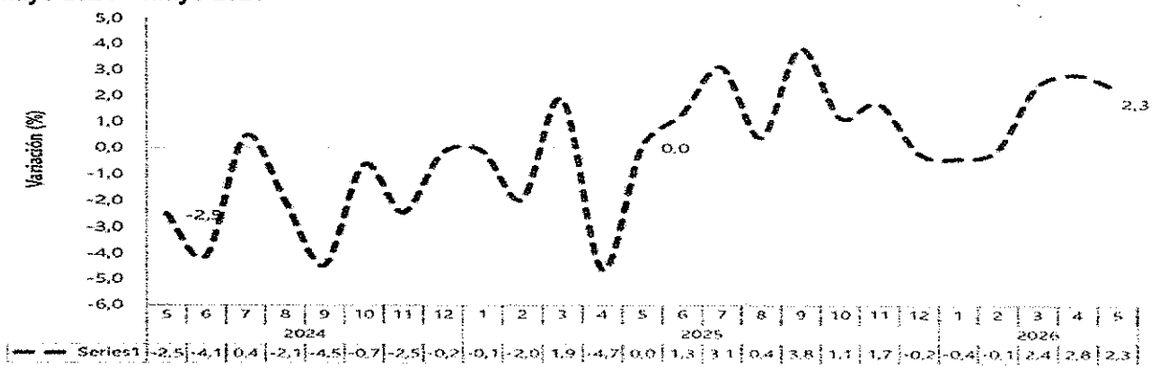


Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón-DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.

Resultados anuales del Índice de Producción Industrial (IPI)

En mayo de 2026 frente a mayo de 2025, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de 2,3%.

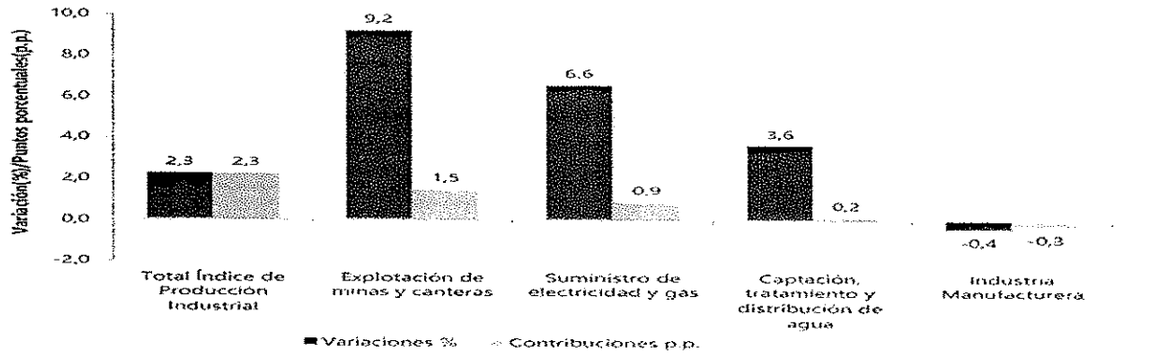
Gráfico 2. Variación anual del Índice de Producción Industrial
Total nacional
Mayo 2024 – mayo 2026



Resultados anuales por sectores industriales
(mayo 2026 / mayo 2025)

En mayo de 2026, frente a mayo de 2025, tres de los cuatro sectores registraron variaciones positivas, el sector de explotación de minas y canteras aumentó un 9,2%; el suministro de electricidad y gas presentó un incremento del 6,6%; y la captación, tratamiento y distribución de agua registró aumento del 3,6%. En contraste, el sector de industria manufacturera registró una disminución de 0,4%.

Gráfico 3. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por sectores industriales
Total, nacional Mayo (2026 / 2025) Pr



Resultados anuales por actividades industriales
(Mayo 2026 / mayo 2025)
En mayo de 2026, frente a mayo de 2025, de las 26 actividades industriales, 11 registraron variaciones positivas, sumando 4,4 puntos porcentuales a la variación anual, mientras que 15 presentaron variaciones negativas, restando 2,2 puntos porcentuales.

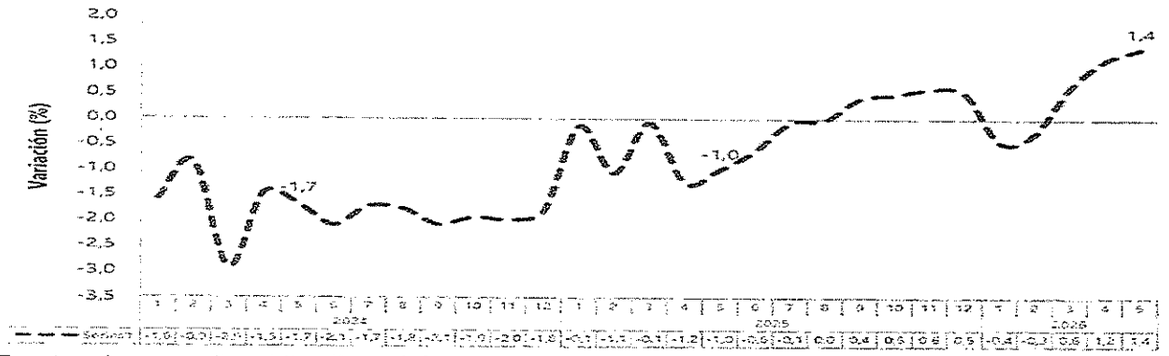
Gráfico 4. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por actividades industriales
Total nacional
Mayo (2026 / 2025) Pr

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T IPI	Total Índice de Producción Industrial	2,3	
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	66,7	1,0
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	2,0	0,4
1100	Elaboración de bebidas	3,1	0,2
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	1,1	0,2
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	3,6	0,2
3800	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	15,9	0,1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0,2	0,1
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	1,0	0,1
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	2,6	0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	10,8	0,1
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	1,0	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-0,6	0,0
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	-0,7	0,0
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	0,4	0,0
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	0,3	0,0
3400	Otras industrias manufactureras	-2,7	0,0
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	0,3	0,0
1500	Curtido y recurtido de cuero y productos de cuero	-6,3	0,0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	-1,7	0,0
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-2,7	-0,1
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	-7,3	-0,1
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	-10,7	0,4
1300	Fabricación de productos textiles	-20,8	0,1
1400	Confección de prendas de vestir	-11,1	-0,3
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	-3,4	-0,5
1000	Elaboración de productos alimenticios	-1,8	0,6

Resultados año corrido del Índice de Producción Industrial (IPI)

En el periodo enero – mayo de 2026 frente al periodo enero – mayo de 2025, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de 1,4%.

Gráfico 5. Variación año corrido del Índice de Producción Industrial
Total nacional
Enero 2024 – mayo 2026 Pr

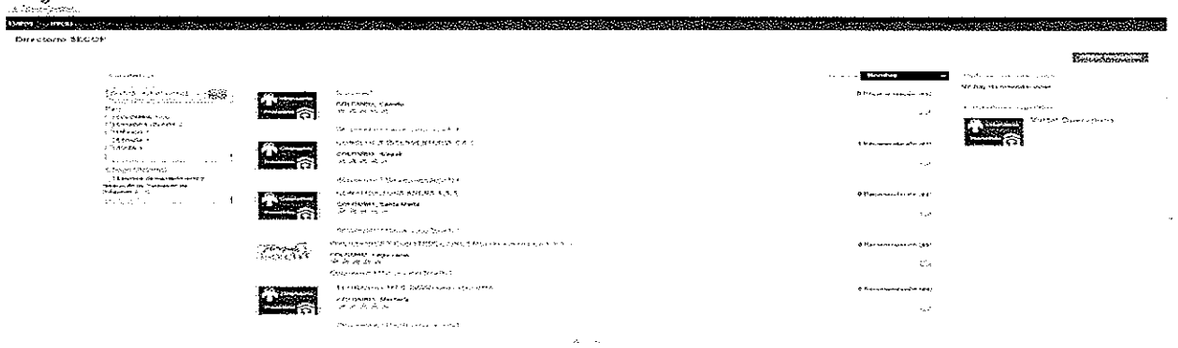


Fuente de consulta: https://www.informesdeexpertos.com/informes/mercado-de-maquinaria-agricola-en-america-latina. https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPI/bol-IPI-may2026.pdf

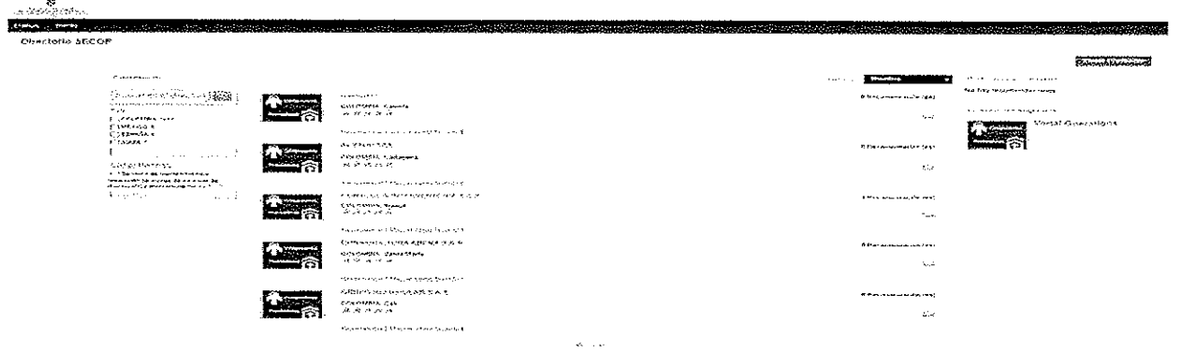
Por lo anterior, se procedió a verificar la plataforma del SECOP II dentro del Segmento: servicios de construcción y mantenimiento de edificios e instalaciones; Familia: servicios especializados de construcción y mantenimiento; Clase: servicios de sistemas eléctricos, se logró evidenciar que se encuentran inscritas en Colombia 4470, México 1, España 1, Suiza 1 y Emiratos Árabes unidos 1, empresas bajo el código UNSPSC 72151500, consulta realizada el día 19/07/2026.



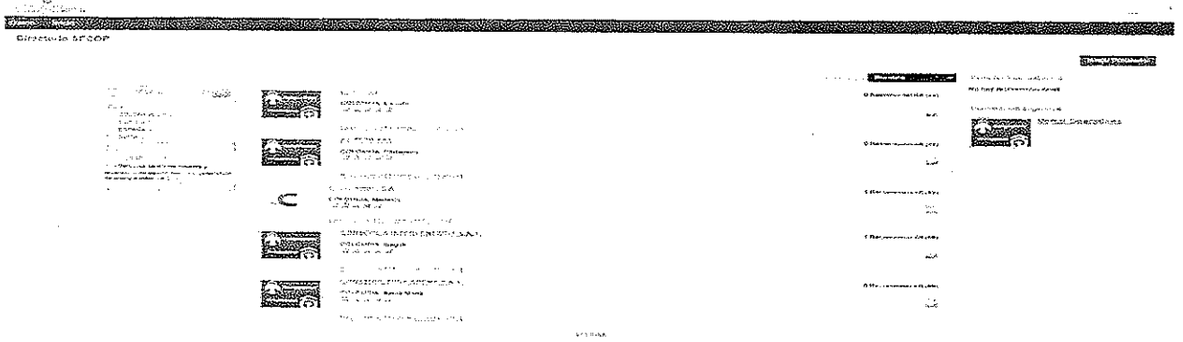
Segmento: servicios de construcción y mantenimiento de edificios e instalaciones; Familia: servicios especializados de construcción y mantenimiento; Clase: servicios de mantenimiento y reparación de equipos de sistemas de distribución y acondicionamiento, se logró evidenciar que se encuentran inscritas en Colombia 2700, Estados Unidos 2, México 1, España 1 y Suiza 1, empresas bajo el código UNSPSC 72151800.



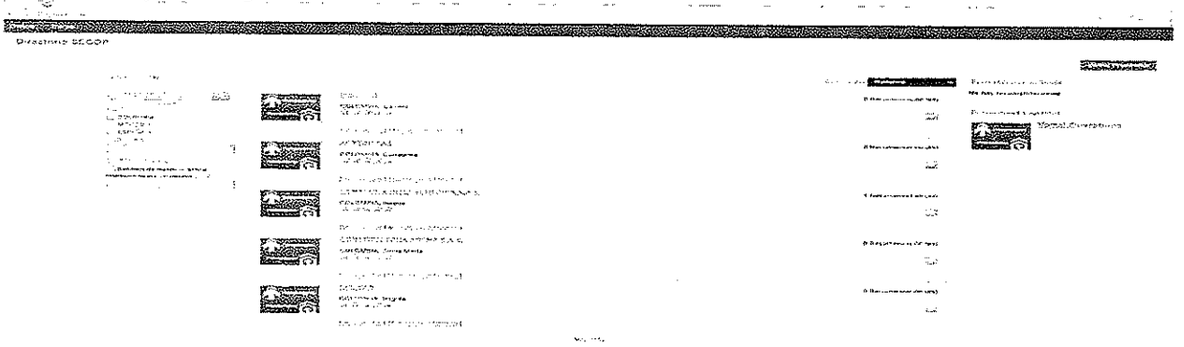
Segmento: servicios de construcción y mantenimiento de edificios e instalaciones; Familia: servicios especializados de construcción y mantenimiento; Clase: servicios de mantenimiento y reparación de equipos de sistemas de distribución y acondicionamiento, se logró evidenciar que se encuentran inscritas en Colombia 2860, México 1, España 1 y Suiza 1, empresas bajo el código UNSPSC 72154100.



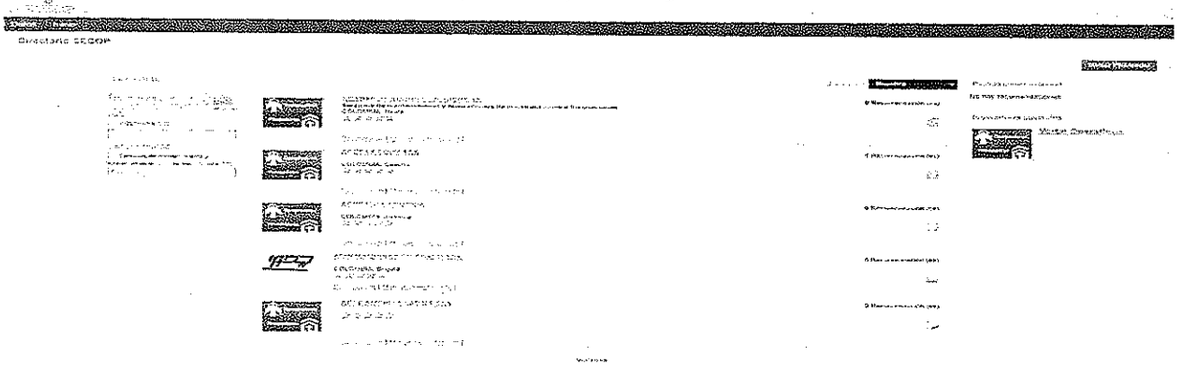
Segmento: servicios de construcción y mantenimiento de edificios e instalaciones; Familia: servicios especializados de construcción y mantenimiento; Clase: servicios de mantenimiento y reparación de equipos de generación de energía motriz y eléctrica, se logró evidenciar que se encuentran inscritas en Colombia 2754, México 1, España 1 y Suiza 1, empresas bajo el código UNSPSC 72154300.



Segmento: servicios de construcción y mantenimiento de edificios e instalaciones; Familia: servicios especializados de construcción y mantenimiento; Clase: servicios de instalación y mantenimiento de equipos pesados, se logró evidenciar que se encuentran inscritas en Colombia 2754, México 1, España 1 y Suiza 1, empresas bajo el código UNSPSC 72154500.



Segmento: producción industrial y servicios de manufactura; Familia: servicios de apoyo a la fabricación; Clase: servicios de mantenimiento y reparación de equipos de fabricación, se logró evidenciar que se encuentran inscritas en Colombia 633, empresas bajo el código UNSPSC 73152100.



Fuente de consulta: https://community.secop.gov.co/Directory/CompanyProfiles/Network/Index

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR: El proveedor seleccionado para la contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental de la Policía Nacional deberá ser una persona jurídica debidamente constituida y registrada en el país, con capacidad jurídica y técnica suficiente para celebrar el contrato y cumplir sus obligaciones, conforme a lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, el Decreto 1082 de 2015 y demás normas que regulan la contratación estatal.

El contratista acreditará experiencia comprobable en la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos agrícolas y maquinaria industrial. Asimismo, contará con personal técnico calificado, repuestos, herramientas y logística necesarios para garantizar la continuidad operativa de los equipos, sin generar costos adicionales para la Entidad, de acuerdo con la modalidad de contratación "a todo costo" prevista en el objeto contractual.

Adicionalmente, el proveedor cumplirá con los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad previstos en la Ley 80 de 1993 y el Decreto 1082 de 2015, así como con las disposiciones del Manual de Contratación de la Policía Nacional (Resolución 03049 de 2014 y sus actualizaciones), especialmente en materia de funciones del gerente de proyecto, comité evaluador, interventoría y vigilancia de la ejecución contractual. Estará habilitado para contratar con la Administración Pública, sin incurrir en las inhabilidades e incompatibilidades de la normativa vigente.

A nivel nacional existe pluralidad de empresas inscritas en el Registro Único Empresarial y Social (RUES) que participan en la cadena de distribución y producción de los bienes objeto de este proceso. Por ello, los elementos a adquirir podrán tener diferentes orígenes en su fabricación, no confluyendo necesariamente del mismo fabricante, comercializador o distribuidor. Esta pluralidad justifica que el proveedor garantice la idoneidad de los repuestos y componentes, asegurando su compatibilidad técnica, trazabilidad y calidad, sin afectar la seguridad, el desempeño ni la vida útil de los equipos, en cumplimiento de las especificaciones técnicas definidas y la normativa de contratación pública aplicable a la Policía Nacional.

ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO: La Dirección de Carabineros y Protección Ambiental ha realizado adquisiciones previas de equipos agrícolas y maquinaria industrial, tales como tractores, cosechadoras, implementos de riego y herramientas de procesamiento, para los cuales se han contratado servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo. Para el presente estudio previo, se ha estructurado el análisis de costos considerando los componentes directos e indirectos, conforme a los principios de eficiencia, economía y responsabilidad fiscal establecidos en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, vigentes en materia de contratación estatal colombiana.

Los costos directos por unidad incluyen mano de obra técnica especializada (mecánicos e ingenieros certificados en maquinaria agrícola e industrial), repuestos y materiales de alto desgaste (filtros, correas, lubricantes, piezas hidráulicas), servicios subcontratados para reparaciones complejas, junto con herramientas de diagnóstico y equipos auxiliares. Estos se estiman con base en cotizaciones de al menos tres proveedores especializados, catálogos actualizados de fabricantes (e.g., John Deere, Caterpillar) y tablas SAI de DNP, ajustados por el IPC acumulado al mes de marzo de 2026 reportado por el DANE, garantizando un desglose objetivo que refleja las especificaciones técnicas mínimas de disponibilidad (>95%), tiempo de respuesta (<24 horas) y MTBF/MTTR para uso institucional intensivo.

Los costos indirectos imputables, estimados en un rango del 10-15% sobre los costos directos, abarcan depreciación de herramientas y vehículos de traslado, gastos administrativos, energía, seguros y capacitación

técnica; este porcentaje se determina aplicando la metodología AIU (Administración, Imprevistos y Utilidad), conforme a los Conceptos C-167 de 2024 y C-065 de 2025 de Colombia Compra Eficiente y la Sala de Consulta del Consejo de Estado, que otorgan discrecionalidad a la entidad para calcularlo mediante: (i) análisis de contratos históricos similares de la Dirección y otras entidades públicas en SECOP II, (ii) estudios de mercado sectoriales de mantenimiento de maquinaria agrícola que identifican rangos promedio de AIU (10-20% según volumen de correctivos), y (iii) validación con precios unitarios de análisis (APU) depurados de atípicos, asegurando proporcionalidad y cobertura de gastos no directamente asignables.
Se incorpora un margen de utilidad razonable del proveedor (10-15%), calculado bajo los mismos criterios AIU a partir de: (i) promedios de márgenes en ofertas ganadoras de procesos previos de la entidad (SECOP II, referencias 2024-2025), (ii) benchmarks sectoriales de servicios de mantenimiento "a todo costo" para equipos agrícolas e industriales (margen neto 8-18% post-impuestos), y (iii) ajustes por riesgos ordinarios como fallas imprevistas, condiciones de pago estatal (30-60 días), más los costos asociados a garantías de calidad (12 meses mínimo), estabilidad operativa y plazos de ejecución, todo alineado con los límites contractuales de la normativa vigente.

La Dirección ha tenido en consideración los precios históricos de adquisiciones anteriores, los estudios de mercado realizados en plataformas de contratación estatal como SECOP y portales especializados, así como los incrementos del IPC reportados por el DANE, a fin de determinar un precio final del servicio que se encuentra plasmado en el Plan de Compras de la unidad. Este valor estimado de **trescientos dieciocho millones quinientos mil pesos M/cte ($318.500.000,00),** justifica la selección abreviada menor cuantía para la adquisición de bienes y servicios para la defensa y seguridad nacional y soporta los criterios de evaluación que priorizan calidad técnica y menor precio con vida útil extendida, asegurando transparencia y valor por el dinero invertido.

Finalmente, se identifican riesgos como variaciones en la disponibilidad de repuestos importados o retrasos por fallas correctivas imprevistas, mitigados mediante exigencia de planes de contingencia, pruebas de aceptación, KPIs de desempeño y penalidades por incumplimiento, conforme al manual de contratación de la entidad. Este análisis confirma la necesidad, conveniencia y proporcionalidad de la contratación, cumpliendo con los requisitos del estudio previo exigidos por la normativa vigente.

COSTOS DE OPORTUNIDAD: En atención a lo expuesto en el análisis de estructura de costos, el costo de oportunidad ideal para establecer en el estudio previo de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental corresponde al presupuesto oficial estimado, calculado como el valor que equilibra la obtención del menor precio razonable con la garantía de calidad técnica y disponibilidad operativa requerida para el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de equipos agrícolas y maquinaria industrial, conforme a los principios de economía y eficiencia de la Ley 80 de 1993 y el Decreto 1082 de 2015.

VALORACIÓN DE BENEFICIOS: De esta contratación la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental se centra en el impacto operativo y misional del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de equipos agrícolas y maquinaria industrial, cuantificado mediante un análisis costo-beneficio cualitativo y cuantitativo que maximiza el valor público, conforme a los principios de eficacia y economía de la Ley 80 de 1993 (art. 24) y las guías de Colombia Compra Eficiente.

Al lograr contratar este servicio se podrá garantizar la producción autosostenible de heno para los semovientes equinos, asnales y mulares con los que cuenta la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, mediante lo cual se podrá prestar un mejor servicio a la comunidad que se encuentra situada en las zonas rurales del país, asegurando ~360 Tn adicionales de forraje anual ($900M valor producción + $1.080M ahorro en compras externas) para patrullajes de protección ambiental y apoyo logístico.

Adicionalmente, genera ahorros implícitos a mediano plazo por durabilidad superior de la maquinaria (vida útil extendida +30-50% vs. reactivo), reducción de paradas no planificadas (<5%) y menor carga en logística forrajera ($150M anuales), superando alternativas como mantenimiento interno o solo correctivo en plazo, disponibilidad (>95%) y KPIs operativos (respuesta <24h).

Esta valoración confirma que los beneficios superan ampliamente los costos (ROI 4.26x sobre $500M estimado), alineándose con el interés general al fortalecer la autosostenibilidad alimentaria crítica de la Policía Nacional, con ejecución contractual eficiente que asegura trazabilidad, calidad y cumplimiento de fines estatales.

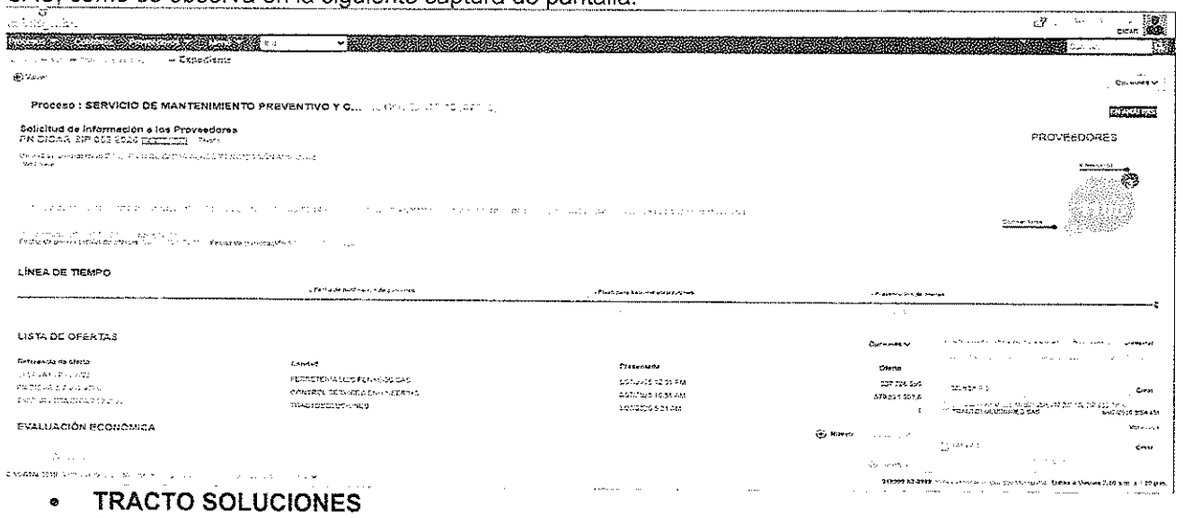
COSTOS INDIRECTOS: Para la presentación de la cotización, el proveedor debió considerar la totalidad de los costos indirectos asociados al cumplimiento del objeto contractual, incluyendo la expedición y presentación de pólizas exigidas, tales como cumplimiento, calidad del servicio, responsabilidad civil extracontractual, estabilidad de repuestos o suministros cuando aplique, y seriedad de la oferta, así como los gastos derivados del cumplimiento de requisitos legales, administrativos, laborales, tributarios y operativos necesarios para la ejecución del contrato. Entre estos se incluyen, sin limitarse a ellos, la elaboración de la propuesta técnica y económica, la actualización y manejo de información en SECOP II, la obtención de certificados, el pago de aportes parafiscales y de seguridad social, la contratación y disponibilidad de personal técnico especializado, el uso de herramientas, equipos de diagnóstico, software de control y trazabilidad, transporte de personal, repuestos, consumibles y demás insumos requeridos para la atención oportuna de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental.

Estos costos indirectos, estimados dentro de un rango del 10% al 15% sobre los costos directos conforme a la metodología AIU (Administración, Imprevistos y Utilidad), y de acuerdo con los criterios orientadores expuestos por Colombia Compra Eficiente en los Conceptos C-167 de 2024 y C-065 de 2025, se determinan mediante: (i) el análisis de contratos históricos similares suscritos por la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental y/o por entidades del sector público en SECOP II; (ii) el estudio de mercado de proveedores especializados en mantenimiento de maquinaria agrícola e industrial, que permita identificar rangos promedio de precios para servicios de diagnóstico, mano de obra técnica, desplazamientos y suministro de repuestos; y (iii) la validación mediante precios unitarios de análisis APU depurados de valores atípicos, considerando factores como depreciación de herramientas y equipos de diagnóstico, gastos de taller o base operativa, energía, transporte, calibración, mantenimiento de equipos especializados, seguros exigibles y administración de calidad requerida para garantizar la continuidad operativa de la maquinaria objeto del contrato.

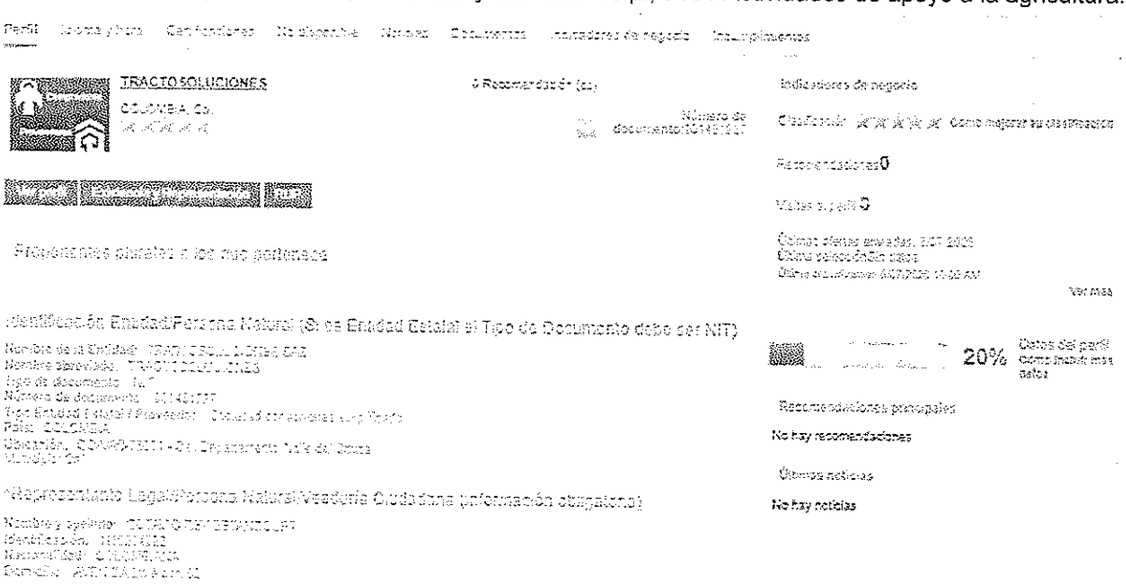
La inclusión de estos rubros permite que el presupuesto oficial refleje de manera adecuada el costo real de ejecución del contrato, considerando la especialización técnica requerida, la necesidad de respuesta oportuna y la disponibilidad permanente de recursos humanos, técnicos y logísticos, en observancia de los principios de economía, responsabilidad, planeación y eficacia previstos en la Ley 80 de 1993 y demás normas aplicables.

Para el presente proceso se contratará a una empresa que cumpla con los criterios de evaluación exigidos por la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, de acuerdo a lo anterior se envió a cotizar por medio de la plataforma SECOP II desde la Solicitud de Información a los Proveedores No. PN DICAR SIP 052 2026 "*DIRECCIÓN DE CARABINEROS y PROTECCIÓN AMBIENTAL*" publicada el 10/04/2026, con id.CO1.BDOS.10167565, LINK:
https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/BuyerWorkArea/Index?docUniqueIdentifier=CO1.BDOS.10167565&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fBuyerDossierWorkspace%2fIndex%3fcreateDateFrom%3d13%2f10%2f2025+21%3a34%3a07%26createDateTo%3d13%2f04%2f2026+21%3a34%3a07%26filteringState%3d1%26sortingState%3dLastModifiedDESC%26showAdvancedSearch%3dFalse%26showAdvancedSearchFields%3dFalse%26folderCode%3dALL%26sele

ctedDossier%3dCO1.BDOS.10167565%26selectedRequest%3dCO1.REQ.10340535%26&prevCtxLbl=Procesos+de+la+Entidad+Estatal, de la cual se recibieron tres (03) cotizaciones allegadas por las empresas TRACTO SOLUCIONES, CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S, FERRETERIA LUIS PENAGOS SAS, como se observa en la siguiente captura de pantalla.



- **TRACTO SOLUCIONES**
  Representante Legal: Octavio Rey Betancourt
  Cedula: 1.116.234.922
  Dirección: Avenida 2in # 51n-52
  Teléfono: 3226671300
  Correo electrónico: tractosolucionessas@gmail.com
  Actividad económica: **4530** Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores, **4520** Mantenimiento y reparación de vehículos automotores, **7490** Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p., **0161** Actividades de apoyo a la agricultura.



rues

Inicio ¿Qué es el RUES? Consulta de registros Descarga de reportes Servicios Cámaras Estadísticas Ayuda

TRACTOSOLUCIONES S.A.S

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 901593227 - 8
Categoría de la Matrícula
Sociedad o persona jurídica principal o matriz
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Cali
Número de Matrícula
11005853

Fecha de Matrícula
Fecha de Vigencia
Indefinida
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
Último año renovado
2021
Fecha de Actualización
Empredimiento Social
N
Categoría de Servicios
N

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Tenga en cuenta:

- **CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S**
  Representante Legal: Yerfi Yomara Mendoza Quintero
  Cedula: 1.119.540.256
  Dirección: Neiva
  Teléfono: 3204369495
  Correo electrónico: controlservicesing@gmail.com
  Actividad económica: **3312** Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo; **3311** Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal; **4690** Comercio al por mayor no especializado; **4322** Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado.

Perfil Idioma y hora Certificaciones No disponible Noticias Documentos Indicadores de negocio Incumplimientos

CONTROL SERVICES ENGINEERING
COLOMBIA, Neiva
☆☆☆☆☆

0 Recomendación (es)

Número de documento 901593702

Ver perfil | Existencia y Representación | RUP

Proponentes plurales a los que pertenece

Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)

Nombre de la Entidad: CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S
Nombre abreviado: CONTROL SERVICES ENGINEERING
Tipo de documento: NIT
Número de documento: 901593702
Tipo Entidad Estatal / Proveedor: Sociedad por acciones simplificada
País: COLOMBIA
Ubicación: CO-HUI-41001 - Neiva Departamento: Huila
Municipio: Neiva

*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)

Nombre y apellido: YERFI YOMARA MENDOZA QUINTERO
Identificación: 1119540256
Nacionalidad: COLOMBIANA
Domicilio: NEIVA
Tipo documento: Cédula de Ciudadanía

Indicadores de negocio

Calificación ☆☆☆☆☆ Cómo mejorar su clasificación

Recomendaciones: 0

Visitas al perfil: 4346

Última alerta enviada: 4/01/2021
Última selección: 5/11/2020
Última actualización: 8/07/2020 10:08 AM

Ver más

25% Datos del perfil. Como mejorar más datos

Recomendaciones principales

No hay recomendaciones

Últimas noticias

No hay noticias

rues — Inicio | ¿Qué es el RUES? | Consulta de registros | Descarga de reportes | Servicios Camerales | Estadísticas | Ayuda

CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S.

Registro Mercantil

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Tenga en cuenta:

- **FERRETERIA LUIS PENAGOS SAS**
  Representante Legal: Luis Corzo
  Cedula: 13.831.663
  Dirección: Calle 17 # 28 - 47
  Teléfono: 3608502
  Correo electrónico: scorzo@ferreterialuispenagos.com.co
  Actividad económica: **4752** Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados; **6820** Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata; **4663** Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción; **4791** Comercio al por menor realizado a través de internet.

Perfil | Historia y hora | Certificaciones | No disponible | Noticias | Documentos | Indicadores de negocio | Incumplimientos

FERRETERIA LUIS PENAGOS SAS

0 Recomendación (es)

Número de documento:

Indicadores de negocio

Clasificación: Cómo mejorar su clasificación

Recomendaciones 0

Vistas al perfil 404

Última alerta enviada: 6/01/2026
Última actualización: 9/01/2026
Última actualización 9/01/2026 12:03 PM

Ver más

Proponentes plurales a los que pertenece

Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)

Nombre de la Entidad: FERRETERIA LUIS PENAGOS SAS
Nombre abreviado: FERRETERIA LUIS PENAGOS SAS
Tipo de documento: NIT
Número de documento:
Tipo Entidad Estatal / Proveedor: Comercial por acciones sin capital
País:
Ubicación: CUNDINAMARCA - Bogotá, Distrito Capital - Bogotá, Distrito Capital de Bogotá

15% Datos del perfil Cómo mejorar más datos

Recomendaciones principales

No hay recomendaciones

Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)

Nombre y apellido:
Identificación:
Nacionalidad: COLOMBIA
Dirección: CL 17 # 28 - 47
Tipo Documento:

Últimas noticias

No hay noticias

rues

Inicio ¿Qué es el RUES? Consulta de registros Descarga de reportes Servicios cámaras Estadísticas Ayuda

FLP 5

Registro Mercantil

Información general Actividad económica Representante legal Propietarios / Establecimientos

Identificación	Fecha de Matrícula
-	29/09/1972
Categoría de la Matrícula	Estado de la matrícula
Establecimiento de comercio	Activa
Tipo de Sociedad	Fecha de renovación
Sociedad comercial	28/03/2024
Tipo Organización	Último año renovado
Establecimientos de comercio	2024
Cámara de Comercio	Fecha de Actualización
Bogotá	29/03/2024
Número de Matrícula	Emprendimiento Social
00813540	

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Tenga en cuenta:

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE LA OFERTA

Atrás

Reiniciar

Gasto Mensual

Valor Total: $11,468,908,904,394

Gasto Anual

Cantidad de contratos - Mensual

Contratos Total: 38,507

Cantidad de contratos - Anual

FILTROS:

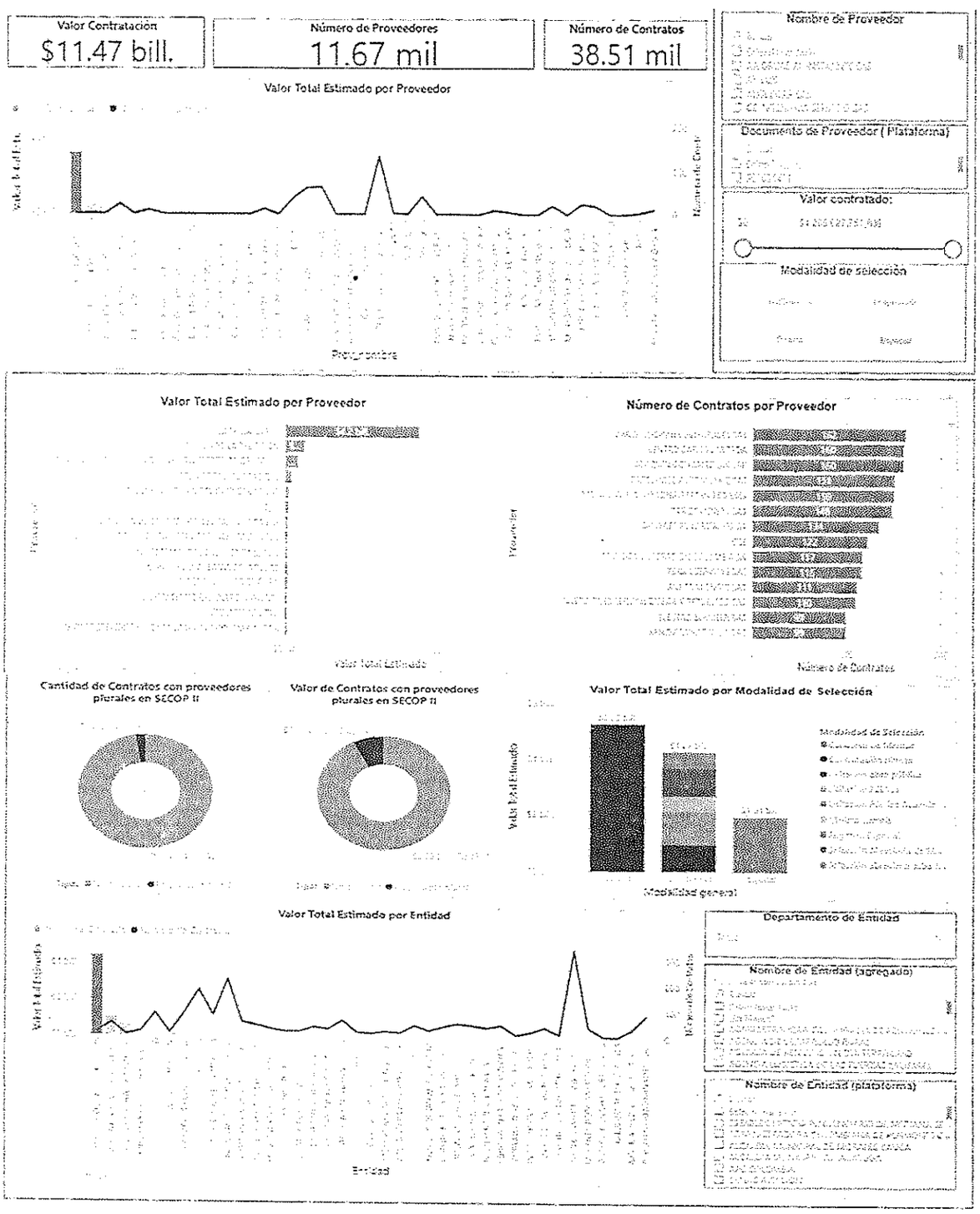
Seleccione el año:

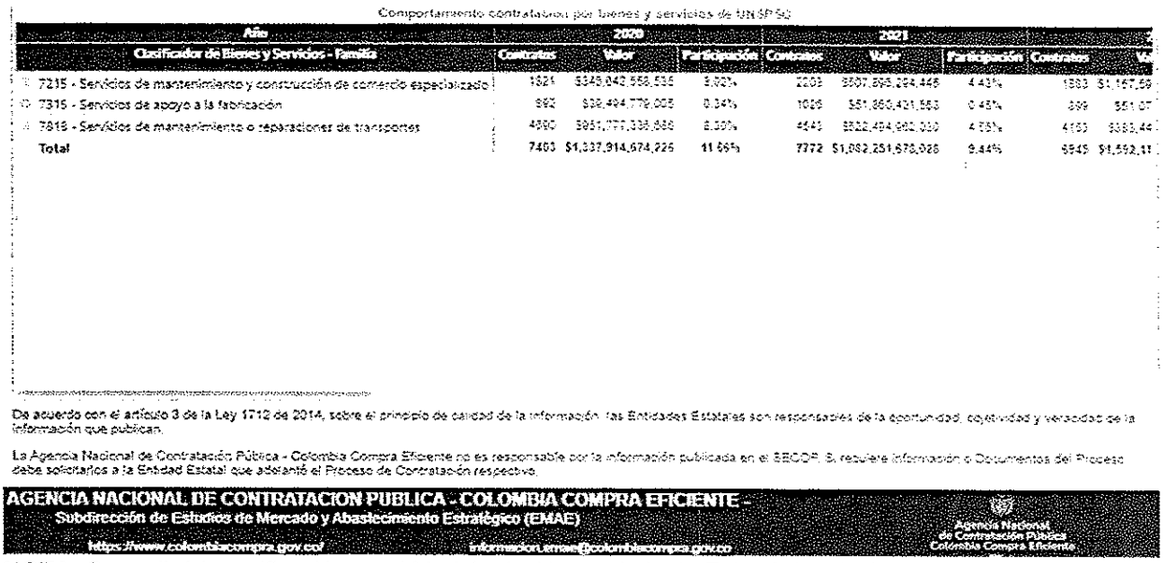
Seleccione la Fecha

Seleccione una categoría:

Filtro de Departamento - Proveedor

Plataforma


Valor Contratacion
$11.47 bill.
Número de Proveedores
11.67 mil
Número de Contratos
38.51 mil
Valor Total Estimado por Proveedor
Nombre de Proveedor
Documento de Proveedor (Plataforma)
Valor contratado:
Modalidad de selección
Valor Total Estimado por Proveedor
Número de Contratos por Proveedor
Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
Modalidad general
Valor Total Estimado por Entidad
Departamento de Entidad
Nombre de Entidad (agregado)
Nombre de Entidad (plataforma)
Entidad



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021				
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Va
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	1821	$349,642,558,535	3.02%	2203	$507,895,294,446	4.43%	1583	$1,167,59
7315 - Servicios de apoyo a la fabricación	992	$38,494,779,005	0.34%	1026	$51,860,421,553	0.45%	699	$51,07
7816 - Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	4590	$951,777,336,686	8.30%	4643	$532,494,962,030	4.65%	4163	$383,44
Total	7403	$1,337,914,674,226	11.66%	7772	$1,092,251,678,028	9.44%	6945	$1,552,11

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ información.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

NOTA: Se realizó la verificación en el Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente, utilizando la herramienta de análisis de la oferta, en la consulta efectuada el día 21/07/2026 en el enlace: https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9. Para ello, se filtró la información por los años 2023, 2024 y 2025, así como por los códigos UNSPSC Para ello, se filtró la información por los años 2023, 2024 y 2025, así como por los códigos UNSPSC 72151500, 72151800, 72154100, 72154300, 72154500, 73152100,78181500, hasta el tercer nivel, identificando el comportamiento del mercado para el objeto de la siguiente manera: en 2023 se celebraron 5250 contratos por un valor estimado de $865.541.165.080,00 con una participación del 12,50%; en 2024, 4790 contratos por un valor estimado de $651.054.957.814,00 con una participación 9,40%; y en 2025, 4885 contratos por un valor estimado de $5.406.486.517.633,00. En total, durante las tres vigencias se ejecutaron 14925 contratos por un valor estimado de $6.923.082.640.527,00, con una participación total del 100,00% a nivel nacional.

4. MONEDA A CONTRATAR

La contratación se efectuará en Moneda legal colombiana (pesos colombianos).

5. ANÁLISIS DE PRECIOS

5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)

Para realizar el análisis de precios de mercado, conforme a lo previsto en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 y en el Decreto 1082 de 2015 (Estatuto General de Contratación), que obligan a las entidades a efectuar un análisis de precios de mercado antes de iniciar la contratación, se consultó la plataforma SECOP II (Sistema Electrónico para la Contratación Pública), disponible en el enlace oficial https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii.

En este sentido, la Circular 008 de 2022 de Colombia Compra Eficiente establece que, en la planeación del proceso, se debe verificar la existencia de Acuerdos Marco de Precios vigentes y, en caso de que no existan, consultar precios de mercado en SECOP II u otras fuentes fiables. Por ello, se revisaron los contratos

publicados y adjudicados durante la vigencia fiscal 2025, con objetos contractuales idénticos o similares al requerido en el presente Estudio de Conveniencia y Oportunidad, con el fin de identificar referentes de mercado representativos.

Se identificaron los siguientes contratos representativos, seleccionados por su similitud en alcance, cuantía, condiciones de ejecución y vigencia temporal reciente:

ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	VALOR
ALCALDÍA DE POPAYÁN / TALLER GONZALEZ	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS MENORES DEL BANCO DE MAQUINARIA ADSCRITA A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y USADA PARA LAS INTERVENCIONES DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA	CO1.PCCNTR.8613789 9/12/2025	SAMC-018-2025	$450.000.000,00
ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA / MILMACK SAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA MAQUINARIA AMARILLA Y VEHÍCULOS A CARGO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO FORTALECIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN	20251800045587 29/12/2025	MP-SI-SM-003-2025	$655.841.650,00
MUNICIPIO DE YOPAL... / COMERCIALIZADORA ANG S.A.S.	PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHÍCULOS UTILIZADOS EN LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL	2956.2025 30/12/2025	MYCA-SOP-SAM-022-2025	$624.506.850,00

NOTA: Se realizó una revisión exhaustiva de la información disponible en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II (https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii), con el propósito de identificar contratos que pudieran servir como referente para la estimación del precio de mercado del presente proceso.

Como resultado de dicho análisis, se identificaron contratos con objeto similar; sin embargo, sus especificaciones técnicas no resultan idénticas ni plenamente comparables con las establecidas en el presente estudio previo. Entre las diferencias relevantes identificadas se encuentran: (i) variaciones en las cantidades de maquinaria requerida; (ii) características técnicas específicas de los equipos; (iii) valores unitarios pactados; (iv) lugar de prestación del servicio; y (v) condiciones particulares de ejecución definidas por cada entidad contratante.

En virtud de lo anterior, y en aplicación de los principios de economía, eficiencia, transparencia y responsabilidad que rigen la contratación estatal, se determina que los contratos identificados en SECOP II no constituyen una fuente idónea ni comparable para la estimación del precio de mercado del presente proceso contractual. Tomar dichos valores como referencia, pese a las diferencias técnicas señaladas, podría generar una estimación inexacta o distorsionada del valor estimado del contrato, en desmedro de la selección objetiva y de la adecuada planeación contractual.

En consecuencia, la estimación del valor del presente estudio previo se soporta en las demás fuentes de información contempladas en el numeral correspondiente del presente documento (cotizaciones, estudios de mercado, precios históricos propios de la entidad, entre otras según aplique), garantizando así que el análisis

refleje de manera fiel las condiciones, cantidades y especificaciones técnicas propias y particulares del objeto a contratar.

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

Para realizar el análisis de precios, se consultó la página https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii, revisando los contratos publicados que se suscribieron a finales de cada una de las vigencias 2023, 2024 y 2025, con objeto igual o similar al requerido en el presente Estudio de Conveniencia y Oportunidad, encontrando los siguientes:

ITEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	EQUIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO 2023	VALOR UNITARIO 2024	VALOR UNITARIO 2025	VALOR UNITARIO CON IPC 2026
1	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS DE REF MIU800679	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
2	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE TRASMISIÓN DE REF M174096	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
3	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855D	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
4	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855D	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
5	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DE TRANSMISIÓN CENTRAL (CARDÁN) REF OEM: AUC13584	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
6	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO DERECHO; REF AM146260 O AM138104	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
7	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO IZQUIERDO; REF AM142936 O AM142355	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
8	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855D	CAMBIO EJES TRASEROS (IZQUIERDO/DERECHO): REF AM146261	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
9	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855D	CAMBIO DE GUAYA DE FRENO DE MANO REF AM144020	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
10	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855D	CAMBIO DE PLUMILLA DE PARABRISAS REF M159725	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A

11	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
12	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTO DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
13	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE DOS RINES CON LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
14	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
15	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
16	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
17	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
18	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DEL PISO EN LAMINA DE ACERO CON UN ESPESOR DE 1/8" PULGADA CALIBRE 11	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
19	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
20	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE ABRAZADERAS O U DE LOS CINCELES	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
21	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RENOVADOR DE PRADERA	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE RETENEDORES O BUJES DE DISCOS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
22	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RENOVADOR DE PRADERA	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
23	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RENOVADOR DE PRADERA	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	N/A	N/A	N/A	N/A
24	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A

25	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RENOVADOR DE PRADERA	DISCOS	REPUESTO			N/A	N/A
26	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RENOVADOR DE PRADERA	AJUSTE Y MANTENIMEINTO DEL EJE	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
27	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE TORNILLO O (FUSIBLE) DEL CARDAN QUE ENGRANA LA TOMA FUERZA PARA SU FUNCIONAMIENTO ADECUADO	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
28	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE ENGRANAJES DE REF SAE 90 O 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
29	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
30	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUCHILLAS	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
31	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CORREGIR FUGA DE ACEITE TRANSMISION LATERAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
32	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
33	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUARTO DE ACEITE TRANSMISION 80W90	LUBRICANTE	N/A	N/A	N/A	N/A
34	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
35	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	N/A	N/A	N/A	N/A
36	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
37	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. T19044	SUMINISTRO E INSTALACION			N/A	N/A
38	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. RE45825	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A

39	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. RE45826	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
40	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. RE62418	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
41	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO REF. RE45864. ENGRASE GENERAL.	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
42	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	PONER EN FUNCIONAMIENTO LOS TANQUES DE HIDRÁULICO DE LA PALA FRONTAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
43	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE RACORES DE MANDO DE LA PALA Y EMPAQUETADURA	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
44	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBÍN	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
45	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE MANGUERAS DE PALA FRONTAL	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
46	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O CAMBIO DE UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
47	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE CORREAS DE SERVICIO DE REF R128502	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
48	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE TANQUE DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
49	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE UÑAS DE PALA FRONTAL Y TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
50	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ARREGLO DE FUGAS DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA Y DELANTERA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
51	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	REPARACIÓN Y AJUSTE DE CAPO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
52	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO SILLA DEL TRACTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A

53	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE JUEGO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS REF 14.9-24 Y 16.4-30	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
54	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
55	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICO DEL TRACTOR REF 01175992	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
56	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
57	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR Y VENTILADOR DE REF AVX10X1175	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
58	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPARACIÓN DE FUGAS DE MANDOS DEL HIDRÁULICO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
59	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE TAPA DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
60	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO SILLA DE CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
61	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO (SWICH)	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
62	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
63	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ARREGLO DE CAPO (ENGANCHE Y BOTÓN DE APERTURA)	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
64	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE DOS LLANTAS TRASERAS DE REF 16.9-30	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
65	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
66	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A

67	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
68	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE.	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
69	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ENGRASE GENERAL.	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
70	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO PREFILTRO DE COMBUSTIBLE DE REF. 04437774 O 01181917.	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
71	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	RECARGABA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
72	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	ARREGLO DE CHAPA PUERTA IZQUIERDA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
73	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR REF. 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
74	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. 84221215	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
75	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE REF. 84217953 (PRINCIPAL).	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
76	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO / SEPARADOR REF. 84214564.	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
77	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTROS DE AIRE PRIMARIO DE REF. 84217229.	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
78	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE REF. 87037985.	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
79	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE BUJES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
80	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE CENTRALES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A

81	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LAS U DE LOS MUELLES O ABRAZADERAS DE LAS HOJAS DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
82	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRÁILER TANQUE DE AGUA	ARREGLO ENGANCHE DE REMOLQUE	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
83	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LLANTAS DE REF 10.00-20	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
84	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
85	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	N/A	N/A	N/A	N/A
86	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
87	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
88	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
89	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
90	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
91	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
92	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	SUMINTRO Y CAMBIO DE RETENEDOR DEL VOLANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
93	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE BATERIA	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
94	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	BATERIA 27AD-1000	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A

95	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS DEL TABLERO DE ALTA TENSION	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
96	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
97	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	N/A	N/A	N/A	N/A
98	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
99	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
100	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
101	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
102	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
103	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
104	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
105	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	N/A	N/A	N/A	N/A
106	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	DIAGNOSTICAR FALLA BOMBA HIDRALICA DELANTERA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
107	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
108	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPÁRACION A TODO COSTO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A

109	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	SUMINISTRO E INTALACION CRUCETAS DE DIRECCION	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
110	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REFERENCIA JD PLUS-50 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
111	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE ACEITE RE504836	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
112	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO RE62424 Y FILTRO FINAL RE62419	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
113	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO AT171854 Y SECUNDARIO AT171853	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
114	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO DEL FILTRO Y ACEITE HIDRÁULICO JD HY GARD	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
115	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	NIVELACIÓN LÍQUIDO REFRIGERANTE, REFERENCIA COOL-GARD II	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
116	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
117	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
118	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	VERIFICACIÓN CORREA DEL ALTERNADOR	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
119	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA Y COMPROBACIÓN DE BATERÍA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
120	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE EN PUNTO MUERTO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
121	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE DE TDM	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
122	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL NIVEL DE ACEITE DE EJE Y CUBOS DE TDM	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A

123	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	INSPECCIÓN DE TORNILLERÍA SUELTA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
124	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE LA VÁLVULA DE DESCARGA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
125	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN ELÉCTRICA GENERAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
126	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL Y AJUSTE DE TORNILLERÍA, APRETAR EJES DE LOS DISCOS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
127	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS EJES DE PIVOTE DEL EJE DE TRANSPORTE	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
128	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS 2 PUNTOS DE TORNILLO DE LIBERACIÓN	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
129	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE Y DE FUGAS EN CHUMACERAS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
130	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRA MONTANA	REVISAR NIVEL DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLO CÓNICO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
131	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE BOCINES DE LAS RUEDAS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
132	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLOS CÓNICOS SI SE REQUIERE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
133	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRA MONTANA	REVISAR DIÁMETRO DE LOS DISCOS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
134	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL DE RESORTES TENSORES Y SUS TORNILLOS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
135	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DEL ESTADO DEL CILINDRO HIDRÁULICO Y SUS MANGUERAS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
136	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GRAPA DE TIRO Y SU PASADOR	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A

137	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRA MONTANA	LIMPIEZA DE LOS DISCOS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
138	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
139	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CORTE	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
140	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA COMPENSACIÓN DE LA JUNTA DEL CILINDRO HIDRÁULICO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
141	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE LA PALANCA DE CONTROL DEL RESORTE DE ELEVACIÓN	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
142	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA CADENA DE TRANSMISIÓN DEL ACONDICIONADOR DE RODILLO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
143	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE INCLINACIÓN LATERAL DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
144	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA DE PIVOTE DE PLEGADO DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
145	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA TRANSMISIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
146	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE TRANSMISIÓN SECUNDARIA CON ENGRASE DEL EJE DE TRANSMISIÓN TELESCÓPICA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
147	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LAS MANGUERAS HIDRÁULICAS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
148	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE RODILLOS ACONDICIONADORES	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
149	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE ROTOR	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
150	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	COMPROBACIÓN Y REAJUSTE DEL NIVEL DE ACEITE DE LA CAJA DE ENGRANAJE LATERAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A

151	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE MANGUITOS HIDRÁULICOS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
152	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	ENCAUCHETADA O VULCANIZADO DE LOS RODILLOS ACONDICIONADORES (diámetro de 1.70 cm x 15 cm, con estrías verticales de 5 cm de grosor en caucho Shore A)	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
153	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	VACIADO Y CAMBIO DE ACEITE DE LA BARRA DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
154	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LA CAJA DE CAMBIOS PRINCIPAL	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
155	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE ACEITE DE LA MISMA	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
156	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE EN LA CAJA DE CAMBIOS LATERAL	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
157	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIAR EL ACEITE CON REFERENCIA JD GL-5 SAE 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
158	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA JOHN DEERE	LUBRICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN, ARTICULACIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
159	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA JOHN DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
160	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE LAS AGUJAS DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
161	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS E96832	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
162	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO PRINCIPAL DE ABSORCIÓN DE PASTO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
163	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA JOHN DEERE	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
164	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES	71-7-10040-25	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE DEL EJE DE LLANTAS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A

	ENGINEERING S.A.S								
165	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LAS LLANTAS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
166	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DEL TENSOR HIDRÁULICO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
167	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS HORQUILLAS DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
168	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS DIENTES DE RECOLECCIÓN Y LAS BARRAS LIMPIADORAS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
169	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A JOHN DEERE	CAMBIO EN CASO DE QUE SE REQUIERA	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
170	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
171	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
172	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
173	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
174	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
175	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REVISIÓN DE AJUSTE DE TUERCAS DE COLA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
176	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR MANGUETAS DE LA RUEDA DE COLA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
177	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE SEGURO DE LA MÁQUINA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
178	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA CAJA REDUCTORA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A

	ENGINEERING S.A.S								
179	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA DE LA PORTA HOJA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
180	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
181	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS EMBRAGUES DE SEGURIDAD	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
182	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	NIVELACIÓN DE ACEITE DEL MÓDULO DE ROTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
183	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REPOSICIÓN DE TODOS LOS PINES DE SEGURIDAD	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
184	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	PINTURA GENERAL DE LA MÁQUINA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
185	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	VERIFICACIÓN DE ESPIRALES	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
186	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	REEMPLAZO DE LAS QUE SE ENCUENTREN DEFECTUOSAS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
187	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	LUBRICACIÓN GENERAL DE CARDÁN, TRANSMISIÓN Y RODAMIENTOS CON GRASA NLGI 2EP	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
188	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	RETOQUE DE PINTURA EN LAS PARTES DONDE SE REQUIERA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
189	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUES	LIMPIEZA GENERAL, PINTADA DE LOS REMOLQUES CON ESMALTE DE POLIURETANO ACRÍLICO, RESISTENTE A SOL Y A LA LLUVIA, CON CARACTERÍSTICAS ANTICORROSIVAS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
190	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUES	ENGRASE DE RODAMIENTOS, BUJES, Y SISTEMA DE ENGANCHE	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
191	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUES	REVISIÓN DEL AIRE DE LAS LLANTAS Y AJUSTE DEL CALIBRE DE LAS MISMAS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A

192	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUES	CAMBIO DE VÁLVULAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
193	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
194	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
195	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
196	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
197	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
198	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
199	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
200	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL TENDIDO COMPLETO DE LAS LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
201	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEPÓSITO DE REFRIGERANTE CON LAS VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
202	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
203	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE PASTILLAS DISCOS DE FRENO	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
204	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE ASIENTO DEL CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
205	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL PROTECTOR DEL CARDAN	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A

206	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS PRINCIPALES	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
207	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE TENSORES Y SISTEMA DE AGUJAS DE ANUDADO	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
208	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE DISCO DEL CLUTCH DEL CARDÁN	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
209	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS DE GOLPE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
210	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TENSORES CENTRALES	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
211	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PROTECTORES PLÁSTICOS DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
212	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE 6 TORNILLOS MX12 X150 DEL PROTECTOR DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
213	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PASADORES 8X50 MM Y ARANDELAS DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
214	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TORNILLOS Y CONTRATUERCA M16X110 MM	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
215	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE ARANDELAS 17X30X3 MM DE LOS TUBOS DE APOYO DEL EJE DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
216	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE TORNILLO M20X140	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
217	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CONTRATUERCA M20 DE LOS TIRANTES DEL ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
218	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE PASADOR DE ANILLA 7MM "8 UNIDADES"	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
219	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE JUEGOS DE RESORTES	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A

220	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE CORONA PRINCIPAL DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
221	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE DEFLECTORES "DERECHO E IZQUIERDO"	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
222	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE LOS BLOQUEADORES DE LOS DEFLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
223	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	FUMIGADORA	CAMBIO DEL TANQUE DE AGUA PARA LAVAR MANOS CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
224	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	FUMIGADORA	CAMBIO DE BOQUILLAS Y PORTA BOQUILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
225	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUES	ARREGLO DEL BUJE DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA DE LA LLANTA IZQUIERDA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
226	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	REMOLQUES	CAMBIO DE LOS PINES DE ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
227	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	REALIZAR CAMBIO DE ACEITE 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
228	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
229	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
230	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
231	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF (AR62377)	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
232	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
233	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A

234	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN Y ARREGLO DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
235	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	MANTENIMIENTO DE BATERÍA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
236	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	NIVELACIÓN DE FLUIDOS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
237	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN O CORRECCIÓN DE LOS FRENOS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
238	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
239	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE TREN DE PLANETARIOS (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
240	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DEL EJE (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
241	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	LUBRICAR ARBOLES DE DIRECCIÓN 2WD	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
242	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE TDM	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
243	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE NEUTRO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
244	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	INSPECCIÓN DE TRACTOR TORNILLERÍA FLOJA, CORREA DE VENTILADOR	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
245	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTE DE VÁLVULAS DE MOTOR	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
246	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTAR Y CAMBIO DE LOS CUATROS INYECTORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
247	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN VELOCIDADES DEL RALENTÍ DEL MOTOR	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A

248	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
249	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
250	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN MEDIDORES DE TEMPERATURA HORAS DE TRABAJO Y AGUJA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
251	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
252	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTES EN LA ESTRUCTURA (TECHO)	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
253	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
254	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR KUBOTA M108S	CAMBIO DE 03 GALONES DE ACEITE REF 15W40 PARA MOTOR DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
255	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR KUBOTA M108S	GALONES DE ACEITE PARA LA TRASMISIÓN DELANTERA REF 80W90	LUBRICANTE	N/A	N/A	N/A	N/A
256	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR KUBOTA M108S	CANECAS DE ACEITE HIDRÁULICO REF UDT PARA LA TRASMISIÓN TRASERA	LUBRICANTE	N/A	N/A	N/A	N/A
257	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO ACEITE DE MOTOR REF HCX1	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
258	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF HCX9C	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
259	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE MALLA DE COMBUSTIBLE REF 1G311- 43380	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
260	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE EXTERNO	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
261	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE INTERNO	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A

262	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTROS HIDRÁULICOS REF HH330 – 82630	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
263	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR KUHN	SINCRONIZACIÓN	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
264	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR KUHN	AJUSTE GENERAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
265	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR KUHN	ENGRASE DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
266	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR KUHN	REVISAR Y CAMBIAR ELEMENTOS DESGASTADOS, COMO GANCHOS, CUCHILLOS Y CADENAS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
267	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR KUHN	INSPECCIONAR VISUALMENTE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
268	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR KUHN	TOMAR LA TEMPERATURA DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
269	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA JUEGOS EXCESIVOS DE LAS PIEZAS NI HOLGURAS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
270	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA RUIDOS EXTRAÑOS EN LA OPERACIÓN	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
271	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA FISURAS EN LOS COMPONENTES	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
272	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA JHON DEERE	INSPECCIÓN	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
273	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA JHON DEERE	LUBRICACIÓN	LUBRICANTE	N/A	N/A	N/A	N/A
274	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA JHON DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
275	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA JHON DEERE	CALIBRACIÓN Y REEMPLAZO DE COMPONENTES	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A

276	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA JHON DEERE	SINCRONIZACIÓN DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
277	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA 324A JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE GENERAL DE BUJES Y TERMINALES	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
278	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA 324A JOHN DEERE	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
279	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA 324A JOHN DEERE	CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
280	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE TERMINALES	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
281	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE RODAMIENTOS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
282	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTAMALEZAS DE TIRO	MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
283	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE ACEITE DE REF SAE 140	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
284	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTAMALEZAS DE TIRO	REVISIÓN Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
285	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTAMALEZAS DE TIRO	AJUSTE Y REAPRIETE DE TORNILLERÍA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
286	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTAMALEZAS DE TIRO	VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ACOPLE DEL CARDÁN	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
287	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE ACEITE REF SAE140	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
288	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA IDEAGRO	ENGRASE SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
289	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADORA IDEAGRO	LUBRICACIÓN DE BRAZOS, CHUMACERAS Y PASADORES	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A

290	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	HILERADORA KUHN GRS25N	MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
291	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	HILERADORA KUHN GRS25N	REVISIÓN DE TORNILLERÍA	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
292	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	HILERADORA KUHN GRS25N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
293	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA KUHN GMD20	MANTENIMIENTO GENERAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
294	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE VALVULINA	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
295	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
296	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA KUHN GMD20	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
297	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA KUHN GMD20	FILTROS	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
298	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA KUHN GMD20	LUBRICANTES	LUBRICANTE	N/A	N/A	N/A	N/A
299	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA KUHN GMD20	PUNTOS DE PIVOTE	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
300	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	MANTENIMIENTO DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
301	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	REVISIÓN Y NIVELACIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
302	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
303	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE DEL BOCÍN DEL CONJUNTO DISCO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A

304	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	REQUINTE Y CAMBIO DE LOS TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
305	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ALINEACIÓN DE LOS ELEMENTOS	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
306	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE RODAMIENTO DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
307	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
308	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE TERMOSTATO	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
309	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 HORCAS RECOLECTORAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
310	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 TORNILLOS REF M12X65	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
311	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A JHON DEERE	SISTEMA DE ANUDADO (4 CHUMACERAS)	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
312	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A JHON DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
313	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A JHON DEERE	TENSORES	REPUESTO	N/A	N/A	N/A	N/A
314	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A JHON DEERE	CAMBIO DE 2 AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
315	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A JHON DEERE	CAMBIO DE 2 PICO LOROS CON ACCESORIOS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
316	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A JHON DEERE	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
317	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A JHON DEERE	CAMBIO DE BUJES	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A

318	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A JHON DEERE	CAMBIO DE GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
319	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
320	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
321	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE VALVULINA DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
322	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
323	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DISCOS DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
324	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A IDEAGRO	CAMBIO GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
325	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A IDEAGRO	CAMBIO CUCHILLAS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
326	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A IDEAGRO	CAMBIO DE CADENAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
327	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ENFARDADOR A IDEAGRO	CAMBIO DE AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
328	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE CUCHILLAS DE CORTE Y TORNILLOS DE CUCHILLAS (8 JUEGOS)	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
329	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	CAMBIO DE CUCHILLAS Y TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
330	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
331	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A

332	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
333	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
334	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
335	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
336	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
337	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
338	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
339	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF B7322	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
340	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF DONSSON DA8056 OP:22401093	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
341	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF DONSSON DA8056 OP:22401023	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
342	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF MANN WK1070X BALDWIN BF12920, FLEETGUARD FS19950	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
343	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO REF AT184590 192	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
344	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
345	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A

346	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
347	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
348	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	MINICARGADOR BOBCAT S570	ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	LUBRICANTE	N/A	N/A	N/A	N/A
349	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
350	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
351	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO INYECTORES DE COMBUSTIBLE 7516848	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
352	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE BATERÍA 7306047	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
353	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A
354	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	MINICARGADOR BOBCAT S570	NIVELACIÓN DE ACEITE HIDRAULICO	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
355	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	MINICARGADOR BOBCAT S570	MANTENIMIENTO DE MOTOR	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
356	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	MINICARGADOR BOBCAT S570	DESMONTAJE Y LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	N/A	N/A	N/A	N/A
357	PONAL DICAR / CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	71-7-10040-25	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE 04 LLANTAS REF 10-16.5 L-5	SUMINISTRO E INSTALACION	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: Teniendo en cuenta que en las vigencias anteriores se realizó contratación de objetos y/o bienes similares al requerido en el presente estudio de conveniencia y oportunidad, este análisis **NO** será considerado en el análisis actual. Esto se debe a que las especificaciones técnicas requeridas por la unidad para esta vigencia son diferentes a las de años anteriores.

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA	VALOR
N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: al realizar la consulta en la plataforma de la tienda virtual de Colombia Compra Eficiente (disponible en https://www.colombiacompra.gov.co/content/tienda-virtual) en la fecha 21/07/2026, no se ha encontrado un acuerdo marco que pueda satisfacer la necesidad planteada en este proceso de contratación.

Es relevante señalar que, en la mencionada plataforma, no se observan precios de catálogo ni portales web que puedan ser utilizados dentro del proceso de adquisición en curso. En virtud de lo anterior, esta consulta se realiza con el objetivo de verificar la disponibilidad de opciones y obtener la información necesaria para proceder con la contratación correspondiente.

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.4. PRECIOS DE MERCADO

ITEM	LUGAR DE SERVICIO	EQUIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACION 1 CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	COTIZACION 2 TRACTO SOLUCIONES	COTIZACION 3 FERRETERIA LUIS PENAGOS SAS	MENOR VALOR UNITARIO COTIZADO IVA INCLUIDO
1	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS DE REF MIU800679	SUMINISTRO E INSTALACION	$474.810,00	$452.200,00	$685.341,23	$452.200,00
2	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE TRASMISIÓN DE REF M174096	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.499.000,00	$2.380.000,00	$3.607.060,17	$2.380.000,00
3	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	$599.760,00	$571.200,00	$865.694,06	$571.200,00
4	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	SERVICIO	$1.499.400,00	$1.428.000,00	$2.164.236,34	$1.428.000,00
5	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DE TRANSMISIÓN CENTRAL (CARDÁN) REF OEM: AUC13584	SUMINISTRO E INSTALACION	$6.185.025,00	$5.890.500,00	$8.927.474,01	$5.890.500,00
6	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO DERECHO: REF AM146260 O AM138104	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.998.800,00	$2.856.000,00	$4.328.471,49	$2.856.000,00
7	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO IZQUIERDO: REF AM142936 O AM142355	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.998.800,00	$2.856.000,00	$4.328.471,49	$2.856.000,00
8	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJES TRASEROS (IZQUIERDO/DERECHO): REF AM146261	SUMINISTRO E INSTALACION	$7.309.575,00	$6.961.500,00	$10.550.650,67	$6.961.500,00
9	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE GUAYA DE FRENO DE MANO REF AM144020	SUMINISTRO E INSTALACION	$937.125,00	$892.500,00	$1.352.648,01	$892.500,00
10	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A	GATOR XUV855D	CAMBIO DE PLUMILLA DE PARABRISAS REF M159725	SUMINISTRO E INSTALACION	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00

	LA VEGA, FACATATIVÁ							
11	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.874.250,00	$1.785.000,00	$2.705.294,83	$1.785.000,00
12	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTO DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.499.000,00	$2.380.000,00	$3.607.060,17	$2.380.000,00
13	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE DOS RINES CON LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$4.373.250,00	$4.165.000,00	$6.312.355,00	$4.165.000,00
14	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	$699.720,00	$666.400,00	$1.009.976,80	$666.400,00
15	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.499.000,00	$2.380.000,00	$3.607.060,17	$2.380.000,00
16	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	$699.720,00	$666.400,00	$1.009.976,80	$666.400,00
17	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.499.000,00	$2.380.000,00	$3.607.060,17	$2.380.000,00
18	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DEL PISO EN LAMINA DE ACERO CON UN ESPESOR DE 1/8" PULGADA CALIBRE 11	SUMINISTRO E INSTALACION	$8.121.750,00	$7.735.000,00	$11.722.944,66	$7.735.000,00
19	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	$699.720,00	$666.400,00	$1.009.976,80	$666.400,00
20	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE ABRAZADERAS O U DE LOS CINCELES	SUMINISTRO E INSTALACION	$7.746.900,00	$7.378.000,00	$11.181.886,17	$7.378.000,00
21	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE RETENEDORES O BUJES DE DISCOS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.499.400,00	$1.428.000,00	$2.164.236,34	$1.428.000,00
22	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	$437.325,00	$416.500,00	$631.235,50	$416.500,00
23	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	$62.475,00	$59.500,00	$90.177,01	$59.500,00
24	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.748.900,00	$2.618.000,00	$3.967.765,83	$2.618.000,00
25	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	DISCOS	REPUESTO	$2.748.900,00	$2.618.000,00	$3.967.765,83	$2.618.000,00
26	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	AJUSTE Y MANTENIMEINTO DEL EJE	SERVICIO	$2.249.100,00	$2.142.000,00	$3.246.354,51	$2.142.000,00

27	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE TORNILLO O (FUSIBLE) DEL CARDAN QUE ENGRANA LA TOMA FUERZA PARA SU FUNCIONAMIENTO ADECUADO	SUMINISTRO E INSTALACION	$274.890,00	$261.800,00	$396.776,94	$261.800,00
28	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE ENGRANAJES DE REF SAE 90 O 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	$274.890,00	$261.800,00	$396.776,94	$261.800,00
29	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.061.675,00	$1.963.500,00	$2.975.824,67	$1.963.500,00
30	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUCHILLAS	REPUESTO	$2.061.675,00	$1.963.500,00	$2.975.824,67	$1.963.500,00
31	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CORREGIR FUGA DE ACEITE TRANSMISION LATERAL	SERVICIO	$1.031.712,15	$982.583,00	$1.489.174,33	$982.583,00
32	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	SUMINISTRO E INSTALACION	$224.910,00	$214.200,00	$324.635,57	$214.200,00
33	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUARTO DE ACEITE TRANSMISION 80W90	LUBRICANTE	$162.435,00	$154.700,00	$234.458,56	$154.700,00
34	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	$324.870,00	$309.400,00	$468.918,31	$309.400,00
35	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	$62.475,00	$59.500,00	$90.177,01	$59.500,00
36	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.249.100,00	$2.142.000,00	$3.246.354,51	$2.142.000,00
37	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. T19044	SUMINISTRO E INSTALACION	$462.315,00	$440.300,00	$667.305,59	$440.300,00
38	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. RE45825	SUMINISTRO E INSTALACION	$587.265,00	$559.300,00	$847.659,61	$559.300,00
39	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. RE45826	SUMINISTRO E INSTALACION	$774.690,00	$737.800,00	$1.118.188,26	$737.800,00
40	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. RE62418	SUMINISTRO E INSTALACION	$399.840,00	$380.800,00	$577.129,77	$380.800,00
41	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO REF. RE45864. ENGRASE GENERAL.	SUMINISTRO E INSTALACION	$849.660,00	$809.200,00	$1.226.400,91	$809.200,00
42	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	PONER EN FUNCIONAMIENTO LOS TANQUES DE HIDRÁULICO DE LA PALA FRONTAL	SERVICIO	$1.749.300,00	$1.666.000,00	$2.524.942,00	$1.666.000,00
43	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A	TRACTOR AGRICOLA JHON	CAMBIO DE RACORES DE MANDO DE LA PALA Y EMPAQUETADURA	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.748.900,00	$2.618.000,00	$3.967.765,83	$2.618.000,00

	LA VEGA, FACATATIVÁ	DEERE 5500N						
44	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBÍN	SUMINISTRO E INSTALACION	$999.600,00	$952.000,00	$1.442.823,83	$952.000,00
45	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE MANGUERAS DE PALA FRONTAL	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.686.825,00	$1.606.500,00	$2.434.764,99	$1.606.500,00
46	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O CAMBIO DE UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00
47	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE CORREAS DE SERVICIO DE REF R128502	SUMINISTRO E INSTALACION	$312.375,00	$297.500,00	$450.882,67	$297.500,00
48	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE TANQUE DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.811.775,00	$1.725.500,00	$2.615.119,01	$1.725.500,00
49	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE UÑAS DE PALA FRONTAL Y TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.499.400,00	$1.428.000,00	$2.164.236,34	$1.428.000,00
50	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ARREGLO DE FUGAS DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA Y DELANTERA	SERVICIO	$2.249.100,00	$2.142.000,00	$3.246.354,51	$2.142.000,00
51	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	REPARACIÓN Y AJUSTE DE CAPO	SERVICIO	$2.249.100,00	$2.142.000,00	$3.246.354,51	$2.142.000,00
52	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO SILLA DEL TRACTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.998.800,00	$2.856.000,00	$4.328.471,49	$2.856.000,00
53	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE JUEGO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS REF 14,9-24 Y 18,4-30	SUMINISTRO E INSTALACION	$18.742.500,00	$17.850.000,00	$27.052.949,49	$17.850.000,00
54	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.249.100,00	$2.142.000,00	$3.246.354,51	$2.142.000,00
55	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICO DEL TRACTOR REF 01175992	SUMINISTRO E INSTALACION	$5.310.375,00	$5.057.500,00	$7.665.003,01	$5.057.500,00
56	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.874.250,00	$1.785.000,00	$2.705.294,83	$1.785.000,00
57	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR Y VENTILADOR DE REF AVX10X1175	SUMINISTRO E INSTALACION	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00
58	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPARACIÓN DE FUGAS DE MANDOS DEL HIDRÁULICO	SERVICIO	$2.249.100,00	$2.142.000,00	$3.246.354,51	$2.142.000,00
59	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE TAPA DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00

60	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO SILLA DE CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	$4.373.250,00	$4.165.000,00	$6.312.355,00	$4.165.000,00
61	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO (SWICH)	SUMINISTRO E INSTALACION	$749.700,00	$714.000,00	$1.082.118,17	$714.000,00
62	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.499.400,00	$1.428.000,00	$2.164.236,34	$1.428.000,00
63	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ARREGLO DE CAPO (ENGANCHE Y BOTÓN DE APERTURA)	SERVICIO	$949.620,00	$904.400,00	$1.370.682,46	$904.400,00
64	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE DOS LLANTAS TRASERAS DE REF 16.9-30	SUMINISTRO E INSTALACION	$10.370.850,00	$9.877.000,00	$14.969.298,17	$9.877.000,00
65	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00
66	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	$524.790,00	$499.800,00	$757.482,60	$499.800,00
67	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	$449.820,00	$428.400,00	$649.271,14	$428.400,00
68	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE.	SUMINISTRO E INSTALACION	$368.602,50	$351.050,00	$532.041,86	$351.050,00
70	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO PREFILTRO DE COMBUSTIBLE DE REF. 04437774 O 01181917.	SUMINISTRO E INSTALACION	$224.910,00	$214.200,00	$324.635,57	$214.200,00
71	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	RECARGABA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	$2.186.625,00	$2.082.500,00	$3.156.177,50	$2.082.500,00
72	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	ARREGLO DE CHAPA PUERTA IZQUIERDA	SERVICIO	$812.175,00	$773.500,00	$1.172.293,99	$773.500,00
73	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR REF. 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.249.100,00	$2.142.000,00	$3.246.354,51	$2.142.000,00
74	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. 84221215	SUMINISTRO E INSTALACION	$537.285,00	$511.700,00	$775.518,24	$511.700,00
75	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE REF. 84217953 (PRINCIPAL).	SUMINISTRO E INSTALACION	$874.650,00	$833.000,00	$1.262.471,00	$833.000,00
76	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO / SEPARADOR REF. 84214564.	SUMINISTRO E INSTALACION	$593.512,50	$565.250,00	$856.676,24	$565.250,00
77	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTROS DE AIRE PRIMARIO DE REF. 84217229.	SUMINISTRO E INSTALACION	$812.175,00	$773.500,00	$1.172.293,99	$773.500,00

	LA VEGA, FACATATIVÁ							
78	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE REF. 87037985.	SUMINISTRO E INSTALACION	$374.850,00	$357.000,00	$541.058,49	$357.000,00
79	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE BUJES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.249.500,00	$1.190.000,00	$1.803.529,49	$1.190.000,00
80	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE CENTRALES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	$874.650,00	$833.000,00	$1.262.471,00	$833.000,00
81	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LAS U DE LOS MUELLES O ABRAZADERAS DE LAS HOJAS DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	$874.650,00	$833.000,00	$1.262.471,00	$833.000,00
82	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	ARREGLO ENGANCHE DE REMOLQUE	SERVICIO	$812.175,00	$773.500,00	$1.172.293,99	$773.500,00
83	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LLANTAS DE REF 10.00-20	SUMINISTRO E INSTALACION	$4.373.250,00	$4.165.000,00	$6.312.355,00	$4.165.000,00
84	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	$437.325,00	$416.500,00	$631.235,50	$416.500,00
85	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	$149.940,00	$142.800,00	$216.424,11	$142.800,00
86	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	$124.950,00	$119.000,00	$180.352,83	$119.000,00
87	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	$187.425,00	$178.500,00	$270.529,84	$178.500,00
88	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	$99.960,00	$95.200,00	$144.282,74	$95.200,00
89	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	$112.455,00	$107.100,00	$162.317,19	$107.100,00
90	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	$149.940,00	$142.800,00	$216.424,11	$142.800,00
91	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	$999.600,00	$952.000,00	$1.442.823,83	$952.000,00
92	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	SUMINTRO Y CAMBIO DE RETENEDOR DEL VOLANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.374.450,00	$1.309.000,00	$1.983.883,51	$1.309.000,00
93	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE BATERIA	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.124.550,00	$1.071.000,00	$1.623.176,66	$1.071.000,00
94	GRADS-KILÓMETRO 3	PLANTA ELECTRICA	BATERIA 27AD-1000	REPUESTO	$1.062.075,00	$1.011.500,00	$1.533.000,84	$1.011.500,00

	ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ENERMAX 6D10MP						
95	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS DEL TABLERO DE ALTA TENSION	SERVICIO	$4.760.000,00	0n/A	$8.115.884,49	$4.760.000,00
96	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00
97	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	$999.600,00	$952.000,00	$1.442.823,83	$952.000,00
98	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	$187.425,00	$178.500,00	$270.529,84	$178.500,00
99	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	$287.385,00	$273.700,00	$414.811,39	$273.700,00
100	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	$137.445,00	$130.900,00	$198.388,47	$130.900,00
101	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	$112.455,00	$107.100,00	$162.317,19	$107.100,00
102	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	$149.940,00	$142.800,00	$216.424,11	$142.800,00
103	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	MATENIMIENTO RADIADOR	SERVICIO	$999.600,00	$952.000,00	$1.442.823,83	$952.000,00
104	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	$499.800,00	$476.000,00	$721.412,51	$476.000,00
105	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	$93.712,50	$89.250,00	$135.264,92	$89.250,00
106	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	DIAGNOSTICAR FALLA BOMBA HIDRALICA DELANTERA	SERVICIO	$649.740,00	$618.800,00	$937.835,43	$618.800,00
107	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	MATENIMIENTO RADIADOR	SERVICIO	$1.499.400,00	$1.428.000,00	$2.164.236,34	$1.428.000,00
108	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPÁRACION A TODO COSTO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	$3.498.600,00	$3.332.000,00	$5.049.884,00	$3.332.000,00
109	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	SUMINISTRO E INTALACION CRUCETAS DE DIRECCION	SUMINISTRO E INSTALACION	$224.910,00	$214.200,00	$324.635,57	$214.200,00
110	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REFERENCIA JD PLUS-50 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.249.100,00	$2.142.000,00	$3.246.354,51	$2.142.000,00

111	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE ACEITE RE504836	SUMINISTRO E INSTALACION	$668.482,50	$636.650,00	$964.888,89	$636.650,00
112	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO RE62424 Y FILTRO FINAL RE62419	SUMINISTRO E INSTALACION	$599.760,00	$571.200,00	$865.694,06	$571.200,00
113	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO AT171854 Y SECUNDARIO AT171853	SUMINISTRO E INSTALACION	$937.125,00	$892.500,00	$1.352.648,01	$892.500,00
114	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO DEL FILTRO Y ACEITE HIDRÁULICO JD HY GARD	SUMINISTRO E INSTALACION	$3.248.700,00	$3.094.000,00	$4.689.178,34	$3.094.000,00
115	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	NIVELACIÓN LÍQUIDO REFRIGERANTE, REFERENCIA COOL-GARD II	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
116	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
117	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
118	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	VERIFICACIÓN CORREA DEL ALTERNADOR	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
119	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA Y COMPROBACIÓN DE BATERÍA	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
120	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE EN PUNTO MUERTO	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
121	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE DE TDM	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
122	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL NIVEL DE ACEITE DE EJE Y CUBOS DE TDM	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
123	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	INSPECCIÓN DE TORNILLERÍA SUELTA	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
124	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE LA VÁLVULA DE DESCARGA	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
125	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN ELÉCTRICA GENERAL	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
126	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL Y AJUSTE DE TORNILLERÍA, APRETAR EJES DE LOS DISCOS	SERVICIO	$1.653.963,15	$1.575.203,00	$2.387.332,78	$1.575.203,00
127	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS EJES DE PIVOTE DEL EJE DE TRANSPORTE	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
128	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS 2 PUNTOS DE TORNILLO DE LIBERACIÓN	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
129	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE Y DE FUGAS EN CHUMACERAS	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
130	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISAR NIVEL DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLO CÓNICO	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
131	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE BOCINES DE LAS RUEDAS	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00

132	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLOS CÓNICOS SI SE REQUIERE	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
133	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISAR DIÁMETRO DE LOS DISCOS	SERVICIO	$1.653.963,15	$1.575.203,00	$2.387.332,78	$1.575.203,00
134	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL DE RESORTES TENSORES Y SUS TORNILLOS	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
135	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DEL ESTADO DEL CILINDRO HIDRÁULICO Y SUS MANGUERAS	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
136	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GRAPA DE TIRO Y SU PASADOR	SERVICIO	$1.653.963,15	$1.575.203,00	$2.387.332,78	$1.575.203,00
137	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	LIMPIEZA DE LOS DISCOS	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
138	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
139	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CORTE	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
140	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA COMPENSACIÓN DE LA JUNTA DEL CILINDRO HIDRÁULICO	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
141	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE LA PALANCA DE CONTROL DEL RESORTE DE ELEVACIÓN	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
142	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA CADENA DE TRANSMISIÓN DEL ACONDICIONADOR DE RODILLO	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
143	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE INCLINACIÓN LATERAL DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
144	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA DE PIVOTE DE PLEGADO DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
145	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA TRANSMISIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
146	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE TRANSMISIÓN SECUNDARIA CON ENGRASE DEL EJE DE TRANSMISIÓN TELESCÓPICA	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
147	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LAS MANGUERAS HIDRÁULICAS	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
148	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE RODILLOS ACONDICIONADORES	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
149	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE ROTOR	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
150	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	COMPROBACIÓN Y REAJUSTE DEL NIVEL DE ACEITE DE LA CAJA DE ENGRANAJE LATERAL	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
151	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE MANGUITOS HIDRÁULICOS	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
152	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	ENCAUCHETADA O VULCANIZADO DE LOS RODILLOS ACONDICIONADORES	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.837.639,65	$1.750.133,00	$2.652.451,69	$1.750.133,00

			(diámetro de 1.70 cm x 15 cm, con estrías verticales de 5 cm de grosor en caucho Shore A)					
153	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VACIADO Y CAMBIO DE ACEITE DE LA BARRA DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.837.639,65	$1.750.133,00	$2.662.451,69	$1.750.133,00
154	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LA CAJA DE CAMBIOS PRINCIPAL	SUMINISTRO E INSTALACION	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
155	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE ACEITE DE LA MISMA	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
156	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE EN LA CAJA DE CAMBIOS LATERAL	SUMINISTRO E INSTALACION	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
157	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIAR EL ACEITE CON REFERENCIA JD GL-5 SAE 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
158	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	LUBRICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN, ARTICULACIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
159	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
160	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE LAS AGUJAS DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
161	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS E96832	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
162	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO PRINCIPAL DE ABSORCIÓN DE PASTO	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
163	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
164	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE DEL EJE DE LLANTAS	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
165	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LAS LLANTAS	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
166	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DEL TENSOR HIDRÁULICO	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
167	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS HORQUILLAS DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
168	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS DIENTES DE RECOLECCIÓN Y LAS BARRAS LIMPIADORAS	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
169	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO EN CASO DE QUE SE REQUIERA	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
170	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	$337.365,00	$321.300,00	$486.952,76	$321.300,00
171	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.102.558,80	$1.050.056,00	$1.591.434,60	$1.050.056,00
172	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.653.963,15	$1.575.203,00	$2.387.332,78	$1.575.203,00

173	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
174	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	$118.702,50	$113.050,00	$171.335,01	$113.050,00
175	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REVISIÓN DE AJUSTE DE TUERCAS DE COLA	SERVICIO	$749.700,00	$714.000,00	$1.082.118,17	$714.000,00
176	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR MANGUETAS DE LA RUEDA DE COLA	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
177	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE SEGURO DE LA MÁQUINA	SERVICIO	$551.279,40	$525.028,00	$795.717,30	$525.028,00
178	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA CAJA REDUCTORA	SERVICIO	$1.653.963,15	$1.575.203,00	$2.387.332,78	$1.575.203,00
179	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA DE LA PORTA HOJA	SERVICIO	$624.750,00	$595.000,00	$901.765,34	$595.000,00
180	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	$312.375,00	$297.500,00	$450.882,67	$297.500,00
181	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS EMBRAGUES DE SEGURIDAD	SERVICIO	$312.375,00	$297.500,00	$450.882,67	$297.500,00
182	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	NIVELACIÓN DE ACEITE DEL MÓDULO DE ROTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	$312.375,00	$297.500,00	$450.882,67	$297.500,00
183	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REPOSICIÓN DE TODOS LOS PINES DE SEGURIDAD	SERVICIO	$624.750,00	$595.000,00	$901.765,34	$595.000,00
184	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	PINTURA GENERAL DE LA MÁQUINA	SERVICIO	$3.748.500,00	$3.570.000,00	$5.410.589,66	$3.570.000,00
185	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	VERIFICACIÓN DE ESPIRALES	SERVICIO	$1.037.085,00	$987.700,00	$1.496.929,56	$987.700,00
186	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	REEMPLAZO DE LAS QUE SE ENCUENTREN DEFECTUOSAS	SERVICIO	$193.672,50	$184.450,00	$279.547,66	$184.450,00
187	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	LUBRICACIÓN GENERAL DE CARDÁN, TRANSMISIÓN Y RODAMIENTOS CON GRASA NLGI 2EP	SERVICIO	$624.750,00	$595.000,00	$901.765,34	$595.000,00
188	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	RETOQUE DE PINTURA EN LAS PARTES DONDE SE REQUIERA	SERVICIO	$1.499.400,00	$1.428.000,00	$2.164.236,34	$1.428.000,00
189	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	LIMPIEZA GENERAL, PINTADA DE LOS REMOLQUES CON ESMALTE DE POLIURETANO ACRÍLICO, RESISTENTE A SOL Y A LA LLUVIA, CON CARACTERÍSTICAS ANTICORROSIVAS	SERVICIO	$4.998.000,00	$4.760.000,00	$7.214.120,34	$4.760.000,00
190	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	ENGRASE DE RODAMIENTOS, BUJES, Y SISTEMA DE ENGANCHE	SERVICIO	$749.700,00	$714.000,00	$1.082.118,17	$714.000,00
191	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	REVISIÓN DEL AIRE DE LAS LLANTAS Y AJUSTE DEL CALIBRE DE LAS MISMAS	SERVICIO	$149.940,00	$142.800,00	$216.424,11	$142.800,00
192	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	CAMBIO DE VÁLVULAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$249.900,00	$238.000,00	$360.705,66	$238.000,00

193	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00
194	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	$149.940,00	$142.800,00	$216.424,11	$142.800,00
195	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	$212.415,00	$202.300,00	$306.599,93	$202.300,00
196	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	$187.425,00	$178.500,00	$270.529,84	$178.500,00
197	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	$174.930,00	$166.600,00	$252.494,20	$166.600,00
198	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	$3.623.550,00	$3.451.000,00	$5.230.236,83	$3.451.000,00
199	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	$4.373.250,00	$4.165.000,00	$6.312.355,00	$4.165.000,00
200	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL TENDIDO COMPLETO DE LAS LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$32.487.000,00	$30.940.000,00	$46.891.779,83	$30.940.000,00
201	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEPOSITO DE REFRIGERANTE CON LAS VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.749.300,00	$1.666.000,00	$2.524.942,00	$1.666.000,00
202	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.999.200,00	$1.904.000,00	$2.885.647,66	$1.904.000,00
203	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE PASTILLAS DISCOS DE FRENO	SUMINISTRO E INSTALACION	$9.371.250,00	$8.925.000,00	$13.526.475,34	$8.925.000,00
204	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE ASIENTO DEL CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.623.950,00	$2.499.000,00	$3.787.413,00	$2.499.000,00
205	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL PROTECTOR DEL CARDAN	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.999.200,00	$1.904.000,00	$2.885.647,66	$1.904.000,00
206	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS PRINCIPALES	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.061.675,00	$1.963.500,00	$2.975.824,67	$1.963.500,00
207	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE TENSORES Y SISTEMA DE AGUJAS DE ANUDADO	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.561.875,00	$1.487.500,00	$2.254.412,16	$1.487.500,00
208	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE DISCO DEL CLUTCH DEL CARDÁN	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.561.875,00	$1.487.500,00	$2.254.412,16	$1.487.500,00
209	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS DE GOLPE	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.061.675,00	$1.963.500,00	$2.975.824,67	$1.963.500,00
210	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TENSORES CENTRALES	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.561.875,00	$1.487.500,00	$2.254.412,16	$1.487.500,00
211	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PROTECTORES PLÁSTICOS DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.062.075,00	$1.011.500,00	$1.533.000,84	$1.011.500,00
212	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE 6 TORNILLOS MX12 X150 DEL PROTECTOR DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	$787.185,00	$749.700,00	$1.136.223,90	$749.700,00
213	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PASADORES 8X50 MM Y ARANDELAS DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	$787.185,00	$749.700,00	$1.136.223,90	$749.700,00

214	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TORNILLOS Y CONTRATUERCA M16X110 MM	SUMINISTRO E INSTALACION	$787.185,00	$749.700,00	$1.136.223,90	$749.700,00
215	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE ARANDELAS 17X30X3 MM DE LOS TUBOS DE APOYO DEL EJE DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	$624.750,00	$595.000,00	$901.765,34	$595.000,00
216	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE TORNILLO M20X140	SUMINISTRO E INSTALACION	$312.375,00	$297.500,00	$450.882,67	$297.500,00
217	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CONTRATUERCA M20 DE LOS TIRANTES DEL ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	$624.750,00	$595.000,00	$901.765,34	$595.000,00
218	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE PASADOR DE ANILLA 7MM "8 UNIDADES"	SUMINISTRO E INSTALACION	$624.750,00	$595.000,00	$901.765,34	$595.000,00
219	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE JUEGOS DE RESORTES	SUMINISTRO E INSTALACION	$199.920,00	$190.400,00	$288.564,29	$190.400,00
220	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE CORONA PRINCIPAL DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	$8.684.025,00	$8.270.500,00	$12.534.532,99	$8.270.500,00
221	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE DEFLECTORES "DERECHO E IZQUIERDO"	SUMINISTRO E INSTALACION	$9.058.875,00	$8.627.500,00	$13.075.592,67	$8.627.500,00
222	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE LOS BLOQUEADORES DE LOS DEFLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.561.875,00	$1.487.500,00	$2.254.412,16	$1.487.500,00
223	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	FUMIGADORA	CAMBIO DEL TANQUE DE AGUA PARA LAVAR MANOS CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	SUMINISTRO E INSTALACION	$812.175,00	$773.500,00	$1.172.293,99	$773.500,00
224	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	FUMIGADORA	CAMBIO DE BOQUILLAS Y PORTA BOQUILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$5.247.900,00	$4.998.000,00	$7.574.826,00	$4.998.000,00
225	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	ARREGLO DEL BUJE DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA DE LA LLANTA IZQUIERDA	SERVICIO	$812.175,00	$773.500,00	$1.172.293,99	$773.500,00
226	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	CAMBIO DE LOS PINES DE ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	$312.375,00	$297.500,00	$450.882,67	$297.500,00
227	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REALIZAR CAMBIO DE ACEITE 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.749.300,00	$1.666.000,00	$2.524.942,00	$1.666.000,00
228	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	$5.372.850,00	$5.117.000,00	$7.755.178,83	$5.117.000,00
229	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	$687.225,00	$654.500,00	$991.941,16	$654.500,00
230	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	$862.155,00	$821.100,00	$1.244.435,36	$821.100,00
231	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF (AR62377)	SUMINISTRO E INSTALACION	$399.840,00	$380.800,00	$577.129,77	$380.800,00
232	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00

233	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.062.075,00	$1.011.500,00	$1.533.000,84	$1.011.500,00
234	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN Y ARREGLO DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	$1.724.310,00	$1.642.200,00	$2.488.671,91	$1.642.200,00
235	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	MANTENIMIENTO DE BATERÍA	SERVICIO	$174.930,00	$166.600,00	$252.494,20	$166.600,00
236	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	NIVELACIÓN DE FLUIDOS	SERVICIO	$249.900,00	$238.000,00	$360.705,66	$238.000,00
237	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN O CORRECCIÓN DE LOS FRENOS	SERVICIO	$1.062.075,00	$1.011.500,00	$1.533.000,84	$1.011.500,00
238	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.499.400,00	$1.428.000,00	$2.164.236,34	$1.428.000,00
239	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE TREN DE PLANETARIOS (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.374.450,00	$1.309.000,00	$1.983.883,51	$1.309.000,00
240	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DEL EJE (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	$437.325,00	$416.500,00	$631.235,50	$416.500,00
241	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	LUBRICAR ARBOLES DE DIRECCIÓN 2WD	SERVICIO	$437.325,00	$416.500,00	$631.235,50	$416.500,00
242	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE TDM	SERVICIO	$187.425,00	$178.500,00	$270.529,84	$178.500,00
243	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE NEUTRO	SERVICIO	$524.790,00	$499.800,00	$757.482,60	$499.800,00
244	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	INSPECCIÓN DE TRACTOR TORNILLERÍA FLOJA, CORREA DE VENTILADOR	SERVICIO	$312.375,00	$297.500,00	$450.882,67	$297.500,00
245	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTE DE VÁLVULAS DE MOTOR	SERVICIO	$1.999.200,00	$1.904.000,00	$2.885.647,66	$1.904.000,00
246	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTAR Y CAMBIO DE LOS CUATROS INYECTORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	$3.748.500,00	$3.570.000,00	$5.410.589,66	$3.570.000,00
247	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN VELOCIDADES DEL RALENTÍ DEL MOTOR	SERVICIO	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00
248	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00
249	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	$1.062.075,00	$1.011.500,00	$1.533.000,84	$1.011.500,00

	SAN MARTIN (META)							
250	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN MEDIDORES DE TEMPERATURA HORAS DE TRABAJO Y AGUJA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00
251	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	$1.062.075,00	$1.011.500,00	$1.533.000,84	$1.011.500,00
252	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTES EN LA ESTRUCTURA (TECHO)	SERVICIO	$1.062.075,00	$1.011.500,00	$1.533.000,84	$1.011.500,00
253	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	$812.175,00	$773.500,00	$1.172.293,99	$773.500,00
254	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	CAMBIO DE 03 GALONES DE ACEITE REF 15W40 PARA MOTOR DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.999.200,00	$1.904.000,00	$2.885.647,66	$1.904.000,00
255	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	GALONES DE ACEITE PARA LA TRASMISIÓN DELANTERA REF 80W90	LUBRICANTE	$1.062.075,00	$1.011.500,00	$1.533.000,84	$1.011.500,00
256	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	CANECAS DE ACEITE HIDRÁULICO REF UDT PARA LA TRASMISIÓN TRASERA	LUBRICANTE	$4.248.300,00	$4.046.000,00	$6.132.002,17	$4.046.000,00
257	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO ACEITE DE MOTOR REF HCX1	REPUESTO	$149.940,00	$142.800,00	$216.424,11	$142.800,00
258	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF HCX9C	REPUESTO	$187.425,00	$178.500,00	$270.529,84	$178.500,00
259	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE MALLA DE COMBUSTIBLE REF 1G311-43380	REPUESTO	$312.375,00	$297.500,00	$450.882,67	$297.500,00
260	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE EXTERNO	REPUESTO	$374.850,00	$357.000,00	$541.058,49	$357.000,00
261	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE INTERNO	REPUESTO	$187.425,00	$178.500,00	$270.529,84	$178.500,00
262	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTROS HIDRÁULICOS REF HH330 – 82630	REPUESTO	$1.874.250,00	$1.785.000,00	$2.705.294,83	$1.785.000,00
263	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	SINCRONIZACIÓN	SERVICIO	$1.686.825,00	$1.606.500,00	$2.434.764,99	$1.606.500,00
264	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	AJUSTE GENERAL	SERVICIO	$1.874.250,00	$1.785.000,00	$2.705.294,83	$1.785.000,00
265	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	ENGRASE DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	$499.800,00	$476.000,00	$721.412,51	$476.000,00

266	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	REVISAR Y CAMBIAR ELEMENTOS DESGASTADOS, COMO GANCHOS, CUCHILLOS Y CADENAS	SERVICIO	$1.749.300,00	$1.666.000,00	$2.524.942,00	$1.666.000,00
267	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	INSPECCIONAR VISUALMENTE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO	SERVICIO	$399.840,00	$380.800,00	$577.129,77	$380.800,00
268	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	TOMAR LA TEMPERATURA DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	$249.900,00	$238.000,00	$360.705,66	$238.000,00
269	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA JUEGOS EXCESIVOS DE LAS PIEZAS NI HOLGURAS	SERVICIO	$812.175,00	$773.500,00	$1.172.293,99	$773.500,00
270	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA RUIDOS EXTRAÑOS EN LA OPERACIÓN	SERVICIO	$812.175,00	$773.500,00	$1.172.293,99	$773.500,00
271	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA FISURAS EN LOS COMPONENTES	SERVICIO	$999.600,00	$952.000,00	$1.442.823,83	$952.000,00
272	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	INSPECCIÓN	SERVICIO	$999.600,00	$952.000,00	$1.442.823,83	$952.000,00
273	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	LUBRICACIÓN	LUBRICANTE	$687.225,00	$654.500,00	$991.941,16	$654.500,00
274	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00
275	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CALIBRACIÓN Y REEMPLAZO DE COMPONENTES	SERVICIO	$1.999.200,00	$1.904.000,00	$2.885.647,66	$1.904.000,00
276	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	SINCRONIZACIÓN DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	$2.499.000,00	$2.380.000,00	$3.607.060,17	$2.380.000,00
277	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE GENERAL DE BUJES Y TERMINALES	SERVICIO	$812.175,00	$773.500,00	$1.172.293,99	$773.500,00
278	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	$1.062.075,00	$1.011.500,00	$1.533.000,84	$1.011.500,00
279	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.499.400,00	$1.428.000,00	$2.164.236,34	$1.428.000,00
280	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE TERMINALES	SERVICIO	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00
281	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE RODAMIENTOS	SERVICIO	$437.325,00	$416.500,00	$631.235,50	$416.500,00
282	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE	CORTAMALEZAS DE TIRO	MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	$812.175,00	$773.500,00	$1.172.293,99	$773.500,00

	SAN MARTIN (META)							
283	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE ACEITE DE REF SAE 140	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.499.400,00	$1.428.000,00	$2.164.236,34	$1.428.000,00
284	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	REVISIÓN Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	$437.325,00	$416.500,00	$631.235,50	$416.500,00
285	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	AJUSTE Y REAPRIETE DE TORNILLERÍA	SERVICIO	$499.800,00	$476.000,00	$721.412,51	$476.000,00
286	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ACOPLE DEL CARDÁN	SERVICIO	$524.790,00	$499.800,00	$757.482,60	$499.800,00
287	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE ACEITE REF SAE140	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.499.400,00	$1.428.000,00	$2.164.236,34	$1.428.000,00
288	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	ENGRASE SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	$624.750,00	$595.000,00	$901.765,34	$595.000,00
289	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	LUBRICACIÓN DE BRAZOS, CHUMACERAS Y PASADORES	SERVICIO	$499.800,00	$476.000,00	$721.412,51	$476.000,00
290	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	$1.499.400,00	$1.428.000,00	$2.164.236,34	$1.428.000,00
291	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	REVISIÓN DE TORNILLERÍA	SERVICIO	$437.325,00	$416.500,00	$631.235,50	$416.500,00
292	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00
293	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	MANTENIMIENTO GENERAL	SERVICIO	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00
294	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE VALVULINA	SUMINISTRO E INSTALACION	$462.315,00	$440.300,00	$667.305,59	$440.300,00
295	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	$587.265,00	$559.300,00	$847.659,61	$559.300,00
296	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	$374.850,00	$357.000,00	$541.058,49	$357.000,00
297	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	FILTROS	REPUESTO	$1.124.550,00	$1.071.000,00	$1.623.176,66	$1.071.000,00
298	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	LUBRICANTES	LUBRICANTE	$1.999.200,00	$1.904.000,00	$2.885.647,66	$1.904.000,00

299	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	PUNTOS DE PIVOTE	REPUESTO	$2.499.000,00	$2.380.000,00	$3.607.060,17	$2.380.000,00
300	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	MANTENIMIENTO DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	$812.175,00	$773.500,00	$1.172.293,99	$773.500,00
301	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	REVISIÓN Y NIVELACIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	$437.325,00	$416.500,00	$631.235,50	$416.500,00
302	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	$562.275,00	$535.500,00	$811.588,33	$535.500,00
303	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE DEL BOCÍN DEL CONJUNTO DISCO	SERVICIO	$224.910,00	$214.200,00	$324.635,57	$214.200,00
304	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	REQUINTE Y CAMBIO DE LOS TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	$937.125,00	$892.500,00	$1.352.648,01	$892.500,00
305	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ALINEACIÓN DE LOS ELEMENTOS	SERVICIO	$1.062.075,00	$1.011.500,00	$1.533.000,84	$1.011.500,00
306	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE RODAMIENTO DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	$7.497.000,00	$7.140.000,00	$10.821.180,51	$7.140.000,00
307	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.187.025,00	$1.130.500,00	$1.713.353,67	$1.130.500,00
308	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE TERMOSTATO	SUMINISTRO E INSTALACION	$312.375,00	$297.500,00	$450.882,67	$297.500,00
309	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 HORCAS RECOLECTORAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$4.998.000,00	$4.760.000,00	$7.214.120,34	$4.760.000,00
310	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 TORNILLOS REF M12X65	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.999.200,00	$1.904.000,00	$2.885.647,66	$1.904.000,00
311	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	SISTEMA DE ANUDADO (4 CHUMACERAS)	REPUESTO	$2.748.900,00	$2.618.000,00	$3.967.765,83	$2.618.000,00
312	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$3.498.600,00	$3.332.000,00	$5.049.884,00	$3.332.000,00
313	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	TENSORES	REPUESTO	$2.374.050,00	$2.261.000,00	$3.426.707,34	$2.261.000,00
314	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$4.998.000,00	$4.760.000,00	$7.214.120,34	$4.760.000,00
315	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 PICO LOROS CON ACCESORIOS	SUMINISTRO E INSTALACION	$3.748.500,00	$3.570.000,00	$5.410.589,66	$3.570.000,00

	SAN MARTIN (META)							
316	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	$8.121.750,00	$7.735.000,00	$11.722.944,66	$7.735.000,00
317	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE BUJES	SUMINISTRO E INSTALACION	$4.685.625,00	$4.462.500,00	$6.763.237,67	$4.462.500,00
318	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	$5.747.700,00	$5.474.000,00	$8.296.238,51	$5.474.000,00
319	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$2.936.325,00	$2.796.500,00	$4.238.295,67	$2.796.500,00
320	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.561.875,00	$1.487.500,00	$2.254.412,16	$1.487.500,00
321	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE VALVULINA DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	$587.265,00	$559.300,00	$847.659,61	$559.300,00
322	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.874.250,00	$1.785.000,00	$2.705.294,83	$1.785.000,00
323	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DISCOS DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.624.350,00	$1.547.000,00	$2.344.589,17	$1.547.000,00
324	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	$4.748.100,00	$4.522.000,00	$6.853.413,49	$4.522.000,00
325	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO CUCHILLAS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	$3.748.500,00	$3.570.000,00	$5.410.589,66	$3.570.000,00
326	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE CADENAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$3.498.600,00	$3.332.000,00	$5.049.884,00	$3.332.000,00
327	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	$5.372.850,00	$5.117.000,00	$7.755.178,83	$5.117.000,00
328	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE CUCHILLAS DE CORTE Y TORNILLOS DE CUCHILLAS (8 JUEGOS)	SUMINISTRO E INSTALACION	$3.748.500,00	$3.570.000,00	$5.410.589,66	$3.570.000,00
329	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	CAMBIO DE CUCHILLAS Y TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	$8.121.750,00	$7.735.000,00	$11.722.944,66	$7.735.000,00
330	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	$3.498.600,00	$3.332.000,00	$5.049.884,00	$3.332.000,00
331	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	$337.365,00	$321.300,00	$486.952,76	$321.300,00
332	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	$99.960,00	$95.200,00	$144.282,74	$95.200,00

333	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	$149.940,00	$142.800,00	$216.424,11	$142.800,00
334	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	$112.455,00	$107.100,00	$162.317,19	$107.100,00
335	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	$106.207,50	$101.150,00	$153.300,56	$101.150,00
336	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	$3.623.550,00	$3.451.000,00	$5.230.236,83	$3.451.000,00
337	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	$4.373.250,00	$4.165.000,00	$6.312.355,00	$4.165.000,00
338	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.062.075,00	$1.011.500,00	$1.533.000,84	$1.011.500,00
339	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF B7322	SUMINISTRO E INSTALACION	$237.405,00	$226.100,00	$342.671,21	$226.100,00
340	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF DONSSON DA9066 OP:22401093	SUMINISTRO E INSTALACION	$181.177,50	$172.550,00	$261.512,02	$172.550,00
341	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF DONSSON DA8056 OP:22401023	SUMINISTRO E INSTALACION	$237.405,00	$226.100,00	$342.671,21	$226.100,00
342	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF MANN WK1070X BALDWIN BF12920, FLEETGUARD FS19950	SUMINISTRO E INSTALACION	$287.385,00	$273.700,00	$414.811,39	$273.700,00
343	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO REF AT184590 192	SUMINISTRO E INSTALACION	$237.405,00	$226.100,00	$342.671,21	$226.100,00
344	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.062.075,00	$1.011.500,00	$1.533.000,84	$1.011.500,00
345	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	$268.642,50	$255.850,00	$387.759,12	$255.850,00
346	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	$224.910,00	$214.200,00	$324.635,57	$214.200,00
347	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	$437.325,00	$416.500,00	$631.235,50	$416.500,00
348	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	LUBRICANTE	$1.062.075,00	$1.011.500,00	$1.533.000,84	$1.011.500,00
349	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	$387.345,00	$368.900,00	$559.094,13	$368.900,00
350	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	$268.642,50	$255.850,00	$387.759,12	$255.850,00
351	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO INYECTORES DE COMBUSTIBLE 7516848	SUMINISTRO E INSTALACION	$3.498.600,00	$3.332.000,00	$5.049.884,00	$3.332.000,00
352	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE BATERÍA 7306047	SUMINISTRO E INSTALACION	$1.249.500,00	$1.190.000,00	$1.803.529,49	$1.190.000,00
353	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	$437.325,00	$416.500,00	$631.235,50	$416.500,00

		BOBCAT S570						
354	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	NIVELACIÓN DE ACEITE HIDRAULICO	SERVICIO	$474.810,00	$452.200,00	$685.341,23	$452.200,00
355	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	MANTENIMIENTO DE MOTOR	SERVICIO	$1.624.350,00	$1.547.000,00	$2.344.589,17	$1.547.000,00
356	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	DESMONTAJE Y LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	$2.499.000,00	$2.380.000,00	$3.607.060,17	$2.380.000,00
357	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE 04 LLANTAS REF 10-16,5 L-5	SUMINISTRO E INSTALACION	$7.497.000,00	$7.140.000,00	$10.821.180,51	$7.140.000,00
VALOR TOTAL					$ 575.772.503,60	$ 543.821.432,00	$ 832.316.109,38	$548.581.432,00

Nota: las cotizaciones relacionadas en el análisis de mercado se obtuvieron a través de una invitación a cotizar mediante la plataforma transaccional SECOP II donde se realizó la publicación de la solicitud de cotización **PN DICAR SIP 052 2026.**

Para estimar el valor de los precios de mercado se toma como base el menor valor por ítem ofertado por las firmas cotizantes, considerando que por lo menos una de ellas puede ofrecer ese precio cumpliendo con las condiciones técnicas requeridas por la Policía Nacional – Dirección de Carabineros y Protección Ambiental.

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.5. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

ITEM	LUGAR DE SERVICIO	EQUIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CAN	PRECIOS SECOP	PRECIOS CATALOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADO CON IPC 2025	PRECIOS DEL MERCADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR ESTIMADO UNITARIO INCLUIDO IVA
1	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS DE REF MIU800679	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$452.200,00	$452.200,00
2	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE TRASMISIÓN DE REF M174096	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.380.000,00	$2.380.000,00
3	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$571.200,00	$571.200,00
4	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.428.000,00	$1.428.000,00
5	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DE TRANSMISIÓN CENTRAL (CARDÁN) REF OEM: AUC13584	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$5.890.500,00	$5.890.500,00
6	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO DERECHO: REF AM146260 O AM138104	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.856.000,00	$2.856.000,00

7	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO IZQUIERDO: REF AM142936 O AM142355	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.856.000,00	$2.856.000,00
8	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJES TRASEROS (IZQUIERDO/DERECHO): REF AM146261	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$6.961.500,00	$6.961.500,00
9	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE GUAYA DE FRENO DE MANO REF AM144020	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$892.500,00	$892.500,00
10	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE PLUMILLA DE PARABRISAS REF M159725	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
11	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.785.000,00	$1.785.000,00
12	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTO DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.380.000,00	$2.380.000,00
13	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE DOS RINES CON LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$4.165.000,00	$4.165.000,00
14	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$666.400,00	$666.400,00
15	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.380.000,00	$2.380.000,00
16	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$666.400,00	$666.400,00
17	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.380.000,00	$2.380.000,00
18	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DEL PISO EN LAMINA DE ACERO CON UN ESPESOR DE 1/8" PULGADA CALIBRE 11	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$7.735.000,00	$7.735.000,00
19	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$666.400,00	$666.400,00
20	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE ABRAZADERAS O U DE LOS CINCELES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$7.378.000,00	$7.378.000,00
21	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE RETENEDORES O BUJES DE DISCOS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.428.000,00	$1.428.000,00
22	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$416.500,00	$416.500,00
23	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA	RENOVADOR DE PRADERA	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	N/A	N/A	N/A	$59.500,00	$59.500,00

	A LA VEGA, FACATATIVÁ									
24	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.618.000,00	$2.618.000,00
25	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	DISCOS	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$2.618.000,00	$2.618.000,00
26	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	AJUSTE Y MANTENIMEINTO DEL EJE	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$2.142.000,00	$2.142.000,00
27	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE TORNILLO O (FUSIBLE) DEL CARDAN QUE ENGRANA LA TOMA FUERZA PARA SU FUNCIONAMIENTO ADECUADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$261.800,00	$261.800,00
28	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE ENGRANAJES DE REF SAE 90 O 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$261.800,00	$261.800,00
29	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.963.500,00	$1.963.500,00
30	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUCHILLAS	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$1.963.500,00	$1.963.500,00
31	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CORREGIR FUGA DE ACEITE TRANSMISION LATERAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$982.583,00	$982.583,00
32	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$214.200,00	$214.200,00
33	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUARTO DE ACEITE TRANSMISION 80W90	LUBRICANTE	1	N/A	N/A	N/A	$154.700,00	$154.700,00
34	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$309.400,00	$309.400,00
35	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	N/A	N/A	N/A	$59.500,00	$59.500,00
36	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.142.000,00	$2.142.000,00
37	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. T19044	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$440.300,00	$440.300,00
38	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. RE45825	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$559.300,00	$559.300,00
39	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. RE45826	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$737.800,00	$737.800,00

40	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. RE62418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$380.800,00	$380.800,00
41	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO REF. RE45864. ENGRASE GENERAL.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$809.200,00	$809.200,00
42	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	PONER EN FUNCIONAMIENTO LOS TANQUES DE HIDRÁULICO DE LA PALA FRONTAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.666.000,00	$1.666.000,00
43	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE RACORES DE MANDO DE LA PALA Y EMPAQUETADURA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.618.000,00	$2.618.000,00
44	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBÍN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$952.000,00	$952.000,00
45	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE MANGUERAS DE PALA FRONTAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.606.500,00	$1.606.500,00
46	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O CAMBIO DE UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
47	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE CORREAS DE SERVICIO DE REF R128502	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$297.500,00	$297.500,00
48	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE TANQUE DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.725.500,00	$1.725.500,00
49	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE UÑAS DE PALA FRONTAL Y TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.428.000,00	$1.428.000,00
50	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ARREGLO DE FUGAS DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA Y DELANTERA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$2.142.000,00	$2.142.000,00
51	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	REPARACIÓN Y AJUSTE DE CAPO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$2.142.000,00	$2.142.000,00
52	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO SILLA DEL TRACTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.856.000,00	$2.856.000,00
53	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE JUEGO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS REF 14.9-24 Y 18.4-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$17.850.000,00	$17.850.000,00
54	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.142.000,00	$2.142.000,00
55	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICO DEL TRACTOR REF 01175992	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$5.057.500,00	$5.057.500,00
56	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA	TRACTOR DEUZT FAHR	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.785.000,00	$1.785.000,00

	A LA VEGA, FACATATIVÁ	AGROLUX 47,5								
57	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR Y VENTILADOR DE REF AVX10X1175	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
58	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPARACIÓN DE FUGAS DE MANDOS DEL HIDRÁULICO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$2.142.000,00	$2.142.000,00
59	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE TAPA DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
60	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO SILLA DE CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$4.165.000,00	$4.165.000,00
61	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO (SWICH)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$714.000,00	$714.000,00
62	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.428.000,00	$1.428.000,00
63	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ARREGLO DE CAPO (ENGANCHE Y BOTÓN DE APERTURA)	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$904.400,00	$904.400,00
64	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE DOS LLANTAS TRASERAS DE REF 16.9-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$9.877.000,00	$9.877.000,00
65	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
66	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$499.800,00	$499.800,00
67	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$428.400,00	$428.400,00
68	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$351.050,00	$351.050,00
69	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ENGRASE GENERAL.	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$714.000,00	$714.000,00
70	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO PREFILTRO DE COMBUSTIBLE DE REF. 04437774 O 01181917.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$214.200,00	$214.200,00
71	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	RECARGABA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$2.082.500,00	$2.082.500,00
72	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	ARREGLO DE CHAPA PUERTA IZQUIERDA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$773.500,00	$773.500,00
73	GRADS-KILÓMETRO 3	TRACTOR NEW	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR REF. 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.142.000,00	$2.142.000,00

	ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	HOLLAND TD 5100								
74	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. 84221215	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$511.700,00	$511.700,00
75	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE REF. 84217953 (PRINCIPAL).	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$833.000,00	$833.000,00
76	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO / SEPARADOR REF. 84214564.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$565.250,00	$565.250,00
77	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTROS DE AIRE PRIMARIO DE REF. 84217229.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$773.500,00	$773.500,00
78	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE REF. 87037985.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$357.000,00	$357.000,00
79	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE BUJES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.190.000,00	$1.190.000,00
80	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE CENTRALES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$833.000,00	$833.000,00
81	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LAS U DE LOS MUELLES O ABRAZADERAS DE LAS HOJAS DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$833.000,00	$833.000,00
82	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	ARREGLO ENGANCHE DE REMOLQUE	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$773.500,00	$773.500,00
83	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LLANTAS DE REF 10.00-20	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$4.165.000,00	$4.165.000,00
84	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$416.500,00	$416.500,00
85	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1	N/A	N/A	N/A	$142.800,00	$142.800,00
86	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$119.000,00	$119.000,00
87	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$178.500,00	$178.500,00
88	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$95.200,00	$95.200,00
89	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$107.100,00	$107.100,00

90	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$142.800,00	$142.800,00
91	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$952.000,00	$952.000,00
92	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	SUMINTRO Y CAMBIO DE RETENEDOR DEL VOLANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.309.000,00	$1.309.000,00
93	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE BATERIA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.071.000,00	$1.071.000,00
94	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	BATERIA 27AD-1000	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$1.011.500,00	$1.011.500,00
95	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS DEL TABLERO DE ALTA TENSION	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$4.760.000,00	$4.760.000,00
96	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
97	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1	N/A	N/A	N/A	$952.000,00	$952.000,00
98	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$178.500,00	$178.500,00
99	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$273.700,00	$273.700,00
100	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$130.900,00	$130.900,00
101	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$107.100,00	$107.100,00
102	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$142.800,00	$142.800,00
103	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	MATENIMIENTO RADIADOR	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$952.000,00	$952.000,00
104	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$476.000,00	$476.000,00
105	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	N/A	N/A	N/A	$89.250,00	$89.250,00
106	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA	TRACTOR AGRICOLA JHON	MANTENIMEINTO FALLA BOMBA HIDRALICA DELANTERA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$618.800,00	$618.800,00

	A LA VEGA, FACATATIVÁ	DEERE 5500N								
107	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	MATENIMIENTO RADIADOR	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.428.000,00	$1.428.000,00
108	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPÁRACION A TODO COSTO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$3.332.000,00	$3.332.000,00
109	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	SUMINISTRO E INTALACION CRUCETAS DE DIRECCION	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$214.200,00	$214.200,00
110	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REFERENCIA JD PLUS-50 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.142.000,00	$2.142.000,00
111	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE ACEITE RE504836	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$636.650,00	$636.650,00
112	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO RE62424 Y FILTRO FINAL RE62419	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$571.200,00	$571.200,00
113	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO AT171854 Y SECUNDARIO AT171853	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$892.500,00	$892.500,00
114	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO DEL FILTRO Y ACEITE HIDRÁULICO JD HY GARD	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$3.094.000,00	$3.094.000,00
115	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	NIVELACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE, REFERENCIA COOL-GARD II	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
116	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
117	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
118	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	VERIFICACIÓN CORREA DEL ALTERNADOR	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
119	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA Y COMPROBACIÓN DE BATERÍA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
120	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE EN PUNTO MUERTO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
121	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE DE TDM	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
122	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL NIVEL DE ACEITE DE EJE Y CUBOS DE TDM	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
123	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	INSPECCIÓN DE TORNILLERÍA SUELTA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
124	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE LA VÁLVULA DE DESCARGA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
125	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN ELÉCTRICA GENERAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
126	MUNICIPIO DE CAUCASIA	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL Y AJUSTE DE TORNILLERÍA,	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.575.203,00	$1.575.203,00

	FINCA LA PARAGUAY		APRETAR EJES DE LOS DISCOS							
127	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS EJES DE PIVOTE DEL EJE DE TRANSPORTE	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
128	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS 2 PUNTOS DE TORNILLO DE LIBERACIÓN	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
129	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE Y DE FUGAS EN CHUMACERAS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
130	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISAR NIVEL DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLO CÓNICO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
131	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE BOCINES DE LAS RUEDAS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
132	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLOS CÓNICOS SI SE REQUIERE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
133	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISAR DIÁMETRO DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.575.203,00	$1.575.203,00
134	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL DE RESORTES TENSORES Y SUS TORNILLOS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
135	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DEL ESTADO DEL CILINDRO HIDRÁULICO Y SUS MANGUERAS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
136	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GRAPA DE TIRO Y SU PASADOR	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.575.203,00	$1.575.203,00
137	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	LIMPIEZA DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
138	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
139	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CORTE	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
140	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA COMPENSACIÓN DE LA JUNTA DEL CILINDRO HIDRÁULICO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
141	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE LA PALANCA DE CONTROL DEL RESORTE DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
142	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA CADENA DE TRANSMISIÓN DEL ACONDICIONADOR DE RODILLO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
143	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE INCLINACIÓN LATERAL DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
144	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA DE PIVOTE DE PLEGADO DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
145	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA TRANSMISIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
146	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE TRANSMISIÓN SECUNDARIA CON ENGRASE DEL EJE DE TRANSMISIÓN TELESCÓPICA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00

147	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LAS MANGUERAS HIDRÁULICAS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
148	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE RODILLOS ACONDICIONADORES	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
149	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE ROTOR	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
150	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	COMPROBACION Y REAJUSTE DEL NIVEL DE ACEITE DE LA CAJA DE ENGRANAJE LATERAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
151	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE MANGUITOS HIDRÁULICOS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
152	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	ENCAUCHETADA O VULCANIZADO DE LOS RODILLOS ACONDICIONADORES (diámetro de 1.70 cm x 15 cm, con estrías verticales de 5 cm de grosor en caucho Shore A)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.750.133,00	$1.750.133,00
153	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VACIADO Y CAMBIO DE ACEITE DE LA BARRA DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.750.133,00	$1.750.133,00
154	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LA CAJA DE CAMBIOS PRINCIPAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
155	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE ACEITE DE LA MISMA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
156	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE EN LA CAJA DE CAMBIOS LATERAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
157	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIAR EL ACEITE CON REFERENCIA JD GL-5 SAE 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
158	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	LUBRICACION DE LA TRANSMISIÓN, ARTICULACIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
159	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
160	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE LAS AGUJAS DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
161	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS E96832	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
162	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO PRINCIPAL DE ABSORCIÓN DE PASTO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
163	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
164	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE DEL EJE DE LLANTAS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
165	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LAS LLANTAS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
166	MUNICIPIO DE CAUCASIA	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DEL TENSOR HIDRÁULICO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00

	FINCA LA PARAGUAY									
167	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS HORQUILLAS DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
168	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS DIENTES DE RECOLECCIÓN Y LAS BARRAS LIMPIADORAS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
169	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO EN CASO DE QUE SE REQUIERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
170	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$321.300,00	$321.300,00
171	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.050.056,00	$1.050.056,00
172	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.575.203,00	$1.575.203,00
173	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
174	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$113.050,00	$113.050,00
175	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REVISIÓN DE AJUSTE DE TUERCAS DE COLA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$714.000,00	$714.000,00
176	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR MANGUETAS DE LA RUEDA DE COLA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
177	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE SEGURO DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$525.028,00	$525.028,00
178	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA CAJA REDUCTORA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.575.203,00	$1.575.203,00
179	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA DE LA PORTA HOJA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$595.000,00	$595.000,00
180	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$297.500,00	$297.500,00
181	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS EMBRAGUES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$297.500,00	$297.500,00
182	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	NIVELACIÓN DE ACEITE DEL MÓDULO DE ROTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$297.500,00	$297.500,00
183	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REPOSICIÓN DE TODOS LOS PINES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$595.000,00	$595.000,00
184	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	PINTURA GENERAL DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$3.570.000,00	$3.570.000,00
185	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	VERIFICACIÓN DE ESPIRALES	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$987.700,00	$987.700,00
186	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	REEMPLAZO DE LAS QUE SE ENCUENTREN DEFECTUOSAS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$184.450,00	$184.450,00

187	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	LUBRICACIÓN GENERAL DE CARDÁN, TRANSMISIÓN Y RODAMIENTOS CON GRASA NLGI 2EP	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$595.000,00	$595.000,00
188	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	RETOQUE DE PINTURA EN LAS PARTES DONDE SE REQUIERA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.428.000,00	$1.428.000,00
189	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	LIMPIEZA GENERAL, PINTADA DE LOS REMOLQUES CON ESMALTE DE POLIURETANO ACRÍLICO, RESISTENTE A SOL Y A LA LLUVIA, CON CARACTERÍSTICAS ANTICORROSIVAS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$4.760.000,00	$4.760.000,00
190	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	ENGRASE DE RODAMIENTOS, BUJES, Y SISTEMA DE ENGANCHE	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$714.000,00	$714.000,00
191	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	REVISIÓN DEL AIRE DE LAS LLANTAS Y AJUSTE DEL CALIBRE DE LAS MISMAS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$142.800,00	$142.800,00
192	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	CAMBIO DE VÁLVULAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$238.000,00	$238.000,00
193	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
194	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$142.800,00	$142.800,00
195	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$202.300,00	$202.300,00
196	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$178.500,00	$178.500,00
197	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$166.600,00	$166.600,00
198	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$3.451.000,00	$3.451.000,00
199	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$4.165.000,00	$4.165.000,00
200	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL TENDIDO COMPLETO DE LAS LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$30.940.000,00	$30.940.000,00
201	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEPOSITO DE REFRIGERANTE CON LAS VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.666.000,00	$1.666.000,00
202	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.904.000,00	$1.904.000,00
203	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE PASTILLAS DISCOS DE FRENO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$8.925.000,00	$8.925.000,00
204	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE ASIENTO DEL CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.499.000,00	$2.499.000,00
205	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL PROTECTOR DEL CARDAN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.904.000,00	$1.904.000,00

206	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS PRINCIPALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.963.500,00	$1.963.500,00
207	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE TENSORES Y SISTEMA DE AGUJAS DE ANUDADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.487.500,00	$1.487.500,00
208	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE DISCO DEL CLUTCH DEL CARDÁN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.487.500,00	$1.487.500,00
209	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS DE GOLPE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.963.500,00	$1.963.500,00
210	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TENSORES CENTRALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.487.500,00	$1.487.500,00
211	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PROTECTORES PLÁSTICOS DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.011.500,00	$1.011.500,00
212	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE 6 TORNILLOS MX12 X150 DEL PROTECTOR DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$749.700,00	$749.700,00
213	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PASADORES 8X50 MM Y ARANDELAS DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$749.700,00	$749.700,00
214	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TORNILLOS Y CONTRATUERCA M16X110 MM	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$749.700,00	$749.700,00
215	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE ARANDELAS 17X30X3 MM DE LOS TUBOS DE APOYO DEL EJE DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$595.000,00	$595.000,00
216	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE TORNILLO M20X140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$297.500,00	$297.500,00
217	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CONTRATUERCA M20 DE LOS TIRANTES DEL ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$595.000,00	$595.000,00
218	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE PASADOR DE ANILLA 7MM "8 UNIDADES"	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$595.000,00	$595.000,00
219	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE JUEGOS DE RESORTES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$190.400,00	$190.400,00
220	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE CORONA PRINCIPAL DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$8.270.500,00	$8.270.500,00
221	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE DEFLECTORES "DERECHO E IZQUIERDO"	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$8.627.500,00	$8.627.500,00
222	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE LOS BLOQUEADORES DE LOS DEFLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.487.500,00	$1.487.500,00
223	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	FUMIGADORA	CAMBIO DEL TANQUE DE AGUA PARA LAVAR MANOS CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$773.500,00	$773.500,00
224	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	FUMIGADORA	CAMBIO DE BOQUILLAS Y PORTA BOQUILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$4.998.000,00	$4.998.000,00
225	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	ARREGLO DEL BUJE DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA DE LA LLANTA IZQUIERDA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$773.500,00	$773.500,00
226	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	CAMBIO DE LOS PINES DE ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$297.500,00	$297.500,00

227	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REALIZAR CAMBIO DE ACEITE 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.666.000,00	$1.666.000,00
228	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$5.117.000,00	$5.117.000,00
229	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$654.500,00	$654.500,00
230	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$821.100,00	$821.100,00
231	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF (AR62377)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$380.800,00	$380.800,00
232	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
233	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.011.500,00	$1.011.500,00
234	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN Y ARREGLO DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.642.200,00	$1.642.200,00
235	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	MANTENIMIENTO DE BATERÍA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$166.600,00	$166.600,00
236	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	NIVELACIÓN DE FLUIDOS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$238.000,00	$238.000,00
237	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN O CORRECCIÓN DE LOS FRENOS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.011.500,00	$1.011.500,00
238	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.428.000,00	$1.428.000,00
239	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE TREN DE PLANETARIOS (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.309.000,00	$1.309.000,00
240	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DEL EJE (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$416.500,00	$416.500,00
241	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	LUBRICAR ARBOLES DE DIRECCIÓN 2WD	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$416.500,00	$416.500,00
242	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE TDM	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$178.500,00	$178.500,00
243	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE NEUTRO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$499.800,00	$499.800,00

	SAN MARTIN (META)									
244	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	INSPECCIÓN DE TRACTOR TORNILLERÍA FLOJA, CORREA DE VENTILADOR	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$297.500,00	$297.500,00
245	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTE DE VÁLVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.904.000,00	$1.904.000,00
246	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTAR Y CAMBIO DE LOS CUATROS INYECTORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$3.570.000,00	$3.570.000,00
247	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN VELOCIDADES DEL RALENTÍ DEL MOTOR	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
248	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
249	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.011.500,00	$1.011.500,00
250	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN MEDIDORES DE TEMPERATURA HORAS DE TRABAJO Y AGUJA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
251	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.011.500,00	$1.011.500,00
252	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTES EN LA ESTRUCTURA (TECHO)	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.011.500,00	$1.011.500,00
253	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$773.500,00	$773.500,00
254	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	CAMBIO DE 03 GALONES DE ACEITE REF 15W40 PARA MOTOR DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.904.000,00	$1.904.000,00
255	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	GALONES DE ACEITE PARA LA TRASMISIÓN DELANTERA REF 80W90	LUBRICANTE	1	N/A	N/A	N/A	$1.011.500,00	$1.011.500,00
256	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	CANECAS DE ACEITE HIDRÁULICO REF UDT PARA LA TRASMISIÓN TRASERA	LUBRICANTE	1	N/A	N/A	N/A	$4.046.000,00	$4.046.000,00
257	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO ACEITE DE MOTOR REF HCX1	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$142.800,00	$142.800,00
258	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF HCX9C	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$178.500,00	$178.500,00
259	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE MALLA DE COMBUSTIBLE REF 1G311-43380	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$297.500,00	$297.500,00

260	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE EXTERNO	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$357.000,00	$357.000,00
261	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE INTERNO	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$178.500,00	$178.500,00
262	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTROS HIDRÁULICOS REF HH330 – 82630	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$1.785.000,00	$1.785.000,00
263	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	SINCRONIZACIÓN	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.606.500,00	$1.606.500,00
264	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	AJUSTE GENERAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.785.000,00	$1.785.000,00
265	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	ENGRASE DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$476.000,00	$476.000,00
266	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	REVISAR Y CAMBIAR ELEMENTOS DESGASTADOS, COMO GANCHOS, CUCHILLOS Y CADENAS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.666.000,00	$1.666.000,00
267	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	INSPECCIONAR VISUALMENTE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$380.800,00	$380.800,00
268	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	TOMAR LA TEMPERATURA DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$238.000,00	$238.000,00
269	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA JUEGOS EXCESIVOS DE LAS PIEZAS NI HOLGURAS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$773.500,00	$773.500,00
270	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA RUIDOS EXTRAÑOS EN LA OPERACIÓN	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$773.500,00	$773.500,00
271	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA FISURAS EN LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$952.000,00	$952.000,00
272	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	INSPECCIÓN	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$952.000,00	$952.000,00
273	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	LUBRICACIÓN	LUBRICANTE	1	N/A	N/A	N/A	$654.500,00	$654.500,00
274	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
275	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CALIBRACIÓN Y REEMPLAZO DE COMPONENTES	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.904.000,00	$1.904.000,00
276	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE	ENFARDADORA JHON DEERE	SINCRONIZACIÓN DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$2.380.000,00	$2.380.000,00

	SAN MARTIN (META)									
277	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE GENERAL DE BUJES Y TERMINALES	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$773.500,00	$773.500,00
278	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.011.500,00	$1.011.500,00
279	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.428.000,00	$1.428.000,00
280	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE TERMINALES	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
281	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$416.500,00	$416.500,00
282	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$773.500,00	$773.500,00
283	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE ACEITE DE REF SAE 140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.428.000,00	$1.428.000,00
284	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	REVISIÓN Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$416.500,00	$416.500,00
285	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	AJUSTE Y REAPRIETE DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$476.000,00	$476.000,00
286	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ACOPLE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$499.800,00	$499.800,00
287	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE ACEITE REF SAE140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.428.000,00	$1.428.000,00
288	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	ENGRASE SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$595.000,00	$595.000,00
289	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	LUBRICACIÓN DE BRAZOS, CHUMACERAS Y PASADORES	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$476.000,00	$476.000,00
290	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.428.000,00	$1.428.000,00
291	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	REVISIÓN DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$416.500,00	$416.500,00
292	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00

293	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	MANTENIMIENTO GENERAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
294	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE VALVULINA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$440.300,00	$440.300,00
295	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$559.300,00	$559.300,00
296	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$357.000,00	$357.000,00
297	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	FILTROS	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$1.071.000,00	$1.071.000,00
298	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	LUBRICANTES	LUBRICANTE	1	N/A	N/A	N/A	$1.904.000,00	$1.904.000,00
299	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	PUNTOS DE PIVOTE	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$2.380.000,00	$2.380.000,00
300	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	MANTENIMIENTO DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$773.500,00	$773.500,00
301	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	REVISIÓN Y NIVELACIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$416.500,00	$416.500,00
302	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$535.500,00	$535.500,00
303	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE DEL BOCÍN DEL CONJUNTO DISCO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$214.200,00	$214.200,00
304	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	REQUINTE Y CAMBIO DE LOS TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$892.500,00	$892.500,00
305	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ALINEACIÓN DE LOS ELEMENTOS	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.011.500,00	$1.011.500,00
306	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE RODAMIENTO DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$7.140.000,00	$7.140.000,00
307	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.130.500,00	$1.130.500,00
308	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE TERMOSTATO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$297.500,00	$297.500,00
309	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 HORCAS RECOLECTORAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$4.760.000,00	$4.760.000,00

	SAN MARTIN (META)									
310	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 TORNILLOS REF M12X65	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.904.000,00	$1.904.000,00
311	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	SISTEMA DE ANUDADO (4 CHUMACERAS)	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$2.618.000,00	$2.618.000,00
312	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$3.332.000,00	$3.332.000,00
313	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	TENSORES	REPUESTO	1	N/A	N/A	N/A	$2.261.000,00	$2.261.000,00
314	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$4.760.000,00	$4.760.000,00
315	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 PICO LOROS CON ACCESORIOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$3.570.000,00	$3.570.000,00
316	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$7.735.000,00	$7.735.000,00
317	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE BUJES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$4.462.500,00	$4.462.500,00
318	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$5.474.000,00	$5.474.000,00
319	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$2.796.500,00	$2.796.500,00
320	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.487.500,00	$1.487.500,00
321	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE VALVULINA DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$559.300,00	$559.300,00
322	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.785.000,00	$1.785.000,00
323	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DISCOS DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.547.000,00	$1.547.000,00
324	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$4.522.000,00	$4.522.000,00
325	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO CUCHILLAS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$3.570.000,00	$3.570.000,00

326	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE CADENAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$3.332.000,00	$3.332.000,00
327	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$5.117.000,00	$5.117.000,00
328	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE CUCHILLAS DE CORTE Y TORNILLOS DE CUCHILLAS (8 JUEGOS)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$3.570.000,00	$3.570.000,00
329	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	CAMBIO DE CUCHILLAS Y TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$7.735.000,00	$7.735.000,00
330	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$3.332.000,00	$3.332.000,00
331	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$321.300,00	$321.300,00
332	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$95.200,00	$95.200,00
333	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$142.800,00	$142.800,00
334	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$107.100,00	$107.100,00
335	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$101.150,00	$101.150,00
336	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$3.451.000,00	$3.451.000,00
337	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$4.165.000,00	$4.165.000,00
338	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.011.500,00	$1.011.500,00
339	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF B7322	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$226.100,00	$226.100,00
340	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF DONSSON DA9056 OP:22401093	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$172.550,00	$172.550,00
341	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF DONSSON DA8056 OP:22401023	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$226.100,00	$226.100,00
342	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF MANN WK1070X BALDWIN BF12920, FLEETGUARD FS19950	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$273.700,00	$273.700,00
343	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO REF AT184590 192	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$226.100,00	$226.100,00
344	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.011.500,00	$1.011.500,00
345	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$255.850,00	$255.850,00
346	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$214.200,00	$214.200,00

		BOBCAT S570								
347	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$416.500,00	$416.500,00
348	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	LUBRICANTE	1	N/A	N/A	N/A	$1.011.500,00	$1.011.500,00
349	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$368.900,00	$368.900,00
350	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$255.850,00	$255.850,00
351	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO INYECTORES DE COMBUSTIBLE 7516848	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$3.332.000,00	$3.332.000,00
352	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE BATERÍA 7306047	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$1.190.000,00	$1.190.000,00
353	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$416.500,00	$416.500,00
354	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	NIVELACIÓN DE ACEITE HIDRAULICO	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$452.200,00	$452.200,00
355	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	MANTENIMIENTO DE MOTOR	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$1.547.000,00	$1.547.000,00
356	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	DESMONTAJE Y LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	N/A	N/A	N/A	$2.380.000,00	$2.380.000,00
357	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE 04 LLANTAS REF 10-16.5 L-5	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	$7.140.000,00	$7.140.000,00
VALOR TOTAL									**$ 548.581.432,00**	**$548.581.432,00**

NOTA: El valor estimado se calculó tomando como referencia el menor precio obtenido en las cotizaciones recibidas dentro del estudio de mercado, dado que no se cuenta con precios históricos del bien o servicio. Esta metodología se fundamenta en el deber de realizar estudios previos y de mercado para determinar el valor estimado del contrato, conforme a la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, así como en las directrices de Colombia Compra Eficiente sobre construcción del costo estimado de provisión a partir de la información del sector. En este caso, al tratarse de especificaciones técnicas similares o idénticas a las de vigencias anteriores y de precios comparables en el mercado, la utilización del menor valor debidamente soportado en cotizaciones garantiza una estimación objetiva, razonable y acorde con las condiciones vigentes del mercado, en armonía con el régimen de contratación estatal y las orientaciones de Colombia Compra Eficiente.

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.6. VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

El valor estimado para la presente contratación es de **TRESCIENTOS DIECIOCHO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE ($318.500.000,00)** incluye IVA, impuestos, tasas, contribuciones y demás gravámenes, así como todos los costos directos e indirectos asociados con la correcta ejecución y aceptación de la oferta.

El cual se adjudicará hasta por el presupuesto oficial asignado teniendo en cuenta el valor unitario por cada uno de los ítems:

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CAN	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA
1	A-02-02-02-008-007	10	L8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL	1	$318.500.000,00	$318.500.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							**$318.500.000,00**

Desagregado de la siguiente manera:

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC	UNIDAD DE DESTINO	EQUIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CAN	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA
1	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS DE REF MIU800679	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$452.200,00	$452.200,00
2	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE TRASMISIÓN DE REF M174096	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.380.000,00	$2.380.000,00
3	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$571.200,00	$571.200,00
4	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
5	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DE TRANSMISION CENTRAL (CARDÁN) REF OEM: AUC13584	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$5.890.500,00	$5.890.500,00
6	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO DERECHO: REF AM146260 O AM138104	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.856.000,00	$2.856.000,00
7	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO IZQUIERDO: REF AM142936 O AM142355	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.856.000,00	$2.856.000,00
8	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO EJES TRASEROS (IZQUIERDO/DERECHO): REF AM146261	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$6.961.500,00	$6.961.500,00
9	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO DE GUAYA DE FRENO DE MANO REF AM144020	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$892.500,00	$892.500,00
10	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855D	CAMBIO DE PLUMILLA DE PARABRISAS REF M159725	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.500,00	$535.500,00
11	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.785.000,00	$1.785.000,00
12	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTO DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.380.000,00	$2.380.000,00
13	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE DOS RINES CON LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.165.000,00	$4.165.000,00
14	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$666.400,00	$666.400,00
15	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.380.000,00	$2.380.000,00
16	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$666.400,00	$666.400,00
17	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.380.000,00	$2.380.000,00
18	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DEL PISO EN LAMINA DE ACERO CON UN ESPESOR DE 1/8" PULGADA CALIBRE 11	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$7.735.000,00	$7.735.000,00
19	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$666.400,00	$666.400,00
20	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE ABRAZADERAS O U DE LOS CINCELES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$7.378.000,00	$7.378.000,00
21	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE RETENEDORES O BUJES DE DISCOS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
22	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$416.500,00	$416.500,00
23	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$59.500,00	$59.500,00
24	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.618.000,00	$2.618.000,00
25	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA	DISCOS	REPUESTO	1	$2.618.000,00	$2.618.000,00

26	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA	AJUSTE Y MANTENIMEINTO DEL EJE	SERVICIO	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
27	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIV ADOR FALC D 1802	CAMBIO DE TORNILLO O (FUSIBLE) DEL CARDAN QUE ENGRANA LA TOMA FUERZA PARA SU FUNCIONAMIENTO ADECUADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$261.800,00	$261.800,00
28	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIV ADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE ENGRANAJES DE REF SAE 90 O 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$261.800,00	$261.800,00
29	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIV ADOR FALC D 1802	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.963.500,00	$1.963.500,00
30	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIV ADOR FALC D 1802	CUCHILLAS	REPUESTO	1	$1.963.500,00	$1.963.500,00
31	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIV ADOR FALC D 1802	CORREGIR FUGA DE ACEITE TRANSMISION LATERAL	SERVICIO	1	$982.583,00	$982.583,00
32	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIV ADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$214.200,00	$214.200,00
33	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIV ADOR FALC D 1802	CUARTO DE ACEITE TRANSMISION 80W90	LUBRICANTE	1	$154.700,00	$154.700,00
34	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIV ADOR FALC D 1802	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$309.400,00	$309.400,00
35	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROTOCULTIV ADOR FALC D 1802	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$59.500,00	$59.500,00
36	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
37	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. T19044	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$440.300,00	$440.300,00
38	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. RE45825	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$559.300,00	$559.300,00
39	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. RE45826	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$737.800,00	$737.800,00
40	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. RE62418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$380.800,00	$380.800,00
41	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO REF. RE45864. ENGRASE GENERAL.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$809.200,00	$809.200,00
42	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	PONER EN FUNCIONAMIENTO LOS TANQUES DE HIDRÁULICO DE LA PALA FRONTAL	SERVICIO	1	$1.666.000,00	$1.666.000,00
43	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE RACORES DE MANDO DE LA PALA Y EMPAQUETADURA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.618.000,00	$2.618.000,00
44	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBÍN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$952.000,00	$952.000,00
45	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE MANGUERAS DE PALA FRONTAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.606.500,00	$1.606.500,00
46	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O CAMBIO DE UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.500,00	$535.500,00
47	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE CORREAS DE SERVICIO DE REF R128502	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$297.500,00	$297.500,00
48	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE TANQUE DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.725.500,00	$1.725.500,00

49	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE UÑAS DE PALA FRONTAL Y TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
50	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ARREGLO DE FUGAS DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA Y DELANTERA	SERVICIO	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
51	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	REPARACIÓN Y AJUSTE DE CAPO	SERVICIO	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
52	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO SILLA DEL TRACTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.856.000,00	$2.856.000,00
53	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE JUEGO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS REF 14,9-24 Y 18,4-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$17.850.000,00	$17.850.000,00
54	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
55	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICO DEL TRACTOR REF 01175992	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$5.057.500,00	$5.057.500,00
56	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.785.000,00	$1.785.000,00
57	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR Y VENTILADOR DE REF AVX10X1175	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.500,00	$535.500,00
58	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPARACIÓN DE FUGAS DE MANDOS DEL HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
59	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE TAPA DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.500,00	$535.500,00
60	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO SILLA DE CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.165.000,00	$4.165.000,00
61	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO (SWICH)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$714.000,00	$714.000,00
62	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	MANTENIMIENTO ELECTRICO CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
63	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ARREGLO DE CAPO (ENGANCHE Y BOTÓN DE APERTURA)	SERVICIO	1	$904.400,00	$904.400,00
64	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE DOS LLANTAS TRASERAS DE REF 16.9-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$9.877.000,00	$9.877.000,00
65	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.500,00	$535.500,00
66	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$499.800,00	$499.800,00
67	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$428.400,00	$428.400,00
68	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$351.050,00	$351.050,00
69	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ENGRASE GENERAL.	SERVICIO	1	$714.000,00	$714.000,00

70	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO PREFILTRO DE COMBUSTIBLE DE REF. 04437774 O 01181917.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$214.200,00	$214.200,00
71	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	RECARGABA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$2.082.500,00	$2.082.500,00
72	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	ARREGLO DE CHAPA PUERTA IZQUIERDA	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
73	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR REF. 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
74	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. 84221215	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$511.700,00	$511.700,00
75	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE REF. 84217953 (PRINCIPAL).	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$833.000,00	$833.000,00
76	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO / SEPARADOR REF. 84214564.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$565.250,00	$565.250,00
77	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTROS DE AIRE PRIMARIO DE REF. 84217229.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$773.500,00	$773.500,00
78	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE REF. 87037985.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$357.000,00	$357.000,00
79	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE BUJES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.190.000,00	$1.190.000,00
80	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE CENTRALES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$833.000,00	$833.000,00
81	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LAS U DE LOS MUELLES O ABRAZADERAS DE LAS HOJAS DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$833.000,00	$833.000,00
82	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRÁILER TANQUE DE AGUA	ARREGLO ENGANCHE DE REMOLQUE	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
83	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LLANTAS DE REF 10,00-20	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.165.000,00	$4.165.000,00
84	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$416.500,00	$416.500,00
85	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1	$142.800,00	$142.800,00
86	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1	$119.000,00	$119.000,00
87	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1	$178.500,00	$178.500,00
88	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1	$95.200,00	$95.200,00
89	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1	$107.100,00	$107.100,00
90	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1	$142.800,00	$142.800,00
91	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$952.000,00	$952.000,00

92	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	SUMINTRO Y CAMBIO DE RETENEDOR DEL VOLANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.309.000,00	$1.309.000,00
93	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE BATERIA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.071.000,00	$1.071.000,00
94	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	BATERIA 27AD-1000	REPUESTO	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
95	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS DEL TABLERO DE ALTA TENSION	SERVICIO	1	$4.760.000,00	$4.760.000,00
96	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.500,00	$535.500,00
97	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1	$952.000,00	$952.000,00
98	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1	$178.500,00	$178.500,00
99	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1	$273.700,00	$273.700,00
100	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1	$130.900,00	$130.900,00
101	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1	$107.100,00	$107.100,00
102	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1	$142.800,00	$142.800,00
103	A-02-02-02-008-007	10	L8	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$952.000,00	$952.000,00
104	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$476.000,00	$476.000,00
105	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$89.250,00	$89.250,00
106	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	DIAGNOSTICAR FALLA BOMBA HIDRALICA DELANTERA	SERVICIO	1	$618.800,00	$618.800,00
107	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
108	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPÁRACION A TODO COSTO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$3.332.000,00	$3.332.000,00
109	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	SUMINISTRO E INTALACION CRUCETAS DE DIRECCION	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$214.200,00	$214.200,00
110	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REFERENCIA JD PLUS-50 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.142.000,00	$2.142.000,00
111	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE ACEITE RE504836	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$636.650,00	$636.650,00
112	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO RE62424 Y FILTRO FINAL RE62419	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$571.200,00	$571.200,00
113	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO AT171854 Y SECUNDARIO AT171853	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$892.500,00	$892.500,00
114	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO DEL FILTRO Y ACEITE HIDRÁULICO JD HY GARD	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.094.000,00	$3.094.000,00
115	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	NIVELACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE, REFERENCIA COOL-GARD II	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00

116	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
117	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
118	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	VERIFICACIÓN CORREA DEL ALTERNADOR	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
119	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA Y COMPROBACIÓN DE BATERÍA	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
120	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE EN PUNTO MUERTO	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
121	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE DE TDM	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
122	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL NIVEL DE ACEITE DE EJE Y CUBOS DE TDM	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
123	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	INSPECCIÓN DE TORNILLERÍA SUELTA	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
124	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE LA VÁLVULA DE DESCARGA	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
125	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN ELÉCTRICA GENERAL	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
126	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL Y AJUSTE DE TORNILLERÍA, APRETAR EJES DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$1.575.203,00	$1.575.203,00
127	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS EJES DE PIVOTE DEL EJE DE TRANSPORTE	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
128	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS 2 PUNTOS DE TORNILLO DE LIBERACIÓN	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
129	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE Y DE FUGAS EN CHUMACERAS	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
130	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	REVISAR NIVEL DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLO CÓNICO	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
131	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE BOCINES DE LAS RUEDAS	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
132	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLOS CÓNICOS SI SE REQUIERE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
133	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	REVISAR DIÁMETRO DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$1.575.203,00	$1.575.203,00
134	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL DE RESORTES TENSORES Y SUS TORNILLOS	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
135	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DEL ESTADO DEL CILINDRO HIDRÁULICO Y SUS MANGUERAS	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
136	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GRAPA DE TIRO Y SU PASADOR	SERVICIO	1	$1.575.203,00	$1.575.203,00
137	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	LIMPIEZA DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
138	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
139	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CORTE	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
140	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA COMPENSACIÓN DE LA JUNTA DEL CILINDRO HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
141	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE LA PALANCA DE CONTROL DEL RESORTE DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
142	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA CADENA DE TRANSMISIÓN DEL ACONDICIONADOR DE RODILLO	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
143	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE INCLINACIÓN LATERAL DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
144	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA DE PIVOTE DE PLEGADO DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
145	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA TRANSMISIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
146	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE TRANSMISIÓN SECUNDARIA CON ENGRASE	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00

					DEL EJE DE TRANSMISIÓN TELESCÓPICA				
147	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LAS MANGUERAS HIDRÁULICAS	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
148	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE RODILLOS ACONDICIONADORES	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
149	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE ROTOR	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
150	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	COMPROBACIÓN Y REAJUSTE DEL NIVEL DE ACEITE DE LA CAJA DE ENGRANAJE LATERAL	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
151	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE MANGUITOS HIDRÁULICOS	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
152	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	ENCAUCHETADA O VULCANIZADO DE LOS RODILLOS ACONDICIONADORES (diámetro de 1.70 cm x 15 cm, con estrías verticales de 5 cm de grosor en caucho Shore A)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.750.133,00	$1.750.133,00
153	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	VACIADO Y CAMBIO DE ACEITE DE LA BARRA DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.750.133,00	$1.750.133,00
154	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LA CAJA DE CAMBIOS PRINCIPAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$525.028,00	$525.028,00
155	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE ACEITE DE LA MISMA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
156	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE EN LA CAJA DE CAMBIOS LATERAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$525.028,00	$525.028,00
157	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIAR EL ACEITE CON REFERENCIA JD GL-5 SAE 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$525.028,00	$525.028,00
158	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	LUBRICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN, ARTICULACIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
159	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
160	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE LAS AGUJAS DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
161	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS E96832	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
162	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO PRINCIPAL DE ABSORCIÓN DE PASTO	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
163	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
164	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE DEL EJE DE LLANTAS	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
165	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LAS LLANTAS	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
166	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DEL TENSOR HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
167	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS HORQUILLAS DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
168	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS DIENTES DE RECOLECCIÓN Y LAS BARRAS LIMPIADORAS	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
169	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO EN CASO DE QUE SE REQUIERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
170	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$321.300,00	$321.300,00
171	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.050.056,00	$1.050.056,00
172	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.575.203,00	$1.575.203,00
173	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$525.028,00	$525.028,00
174	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$113.050,00	$113.050,00
175	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REVISIÓN DE AJUSTE DE TUERCAS DE COLA	SERVICIO	1	$714.000,00	$714.000,00

176	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR MANGUETAS DE LA RUEDA DE COLA	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
177	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE SEGURO DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1	$525.028,00	$525.028,00
178	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA CAJA REDUCTORA	SERVICIO	1	$1.575.203,00	$1.575.203,00
179	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA DE LA PORTA HOJA	SERVICIO	1	$595.000,00	$595.000,00
180	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$297.500,00	$297.500,00
181	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS EMBRAGUES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	$297.500,00	$297.500,00
182	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	NIVELACIÓN DE ACEITE DEL MÓDULO DE ROTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1	$297.500,00	$297.500,00
183	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REPOSICIÓN DE TODOS LOS PINES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	$595.000,00	$595.000,00
184	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	PINTURA GENERAL DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1	$3.570.000,00	$3.570.000,00
185	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	VERIFICACIÓN DE ESPIRALES	SERVICIO	1	$987.700,00	$987.700,00
186	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	REEMPLAZO DE LAS QUE SE ENCUENTREN DEFECTUOSAS	SERVICIO	1	$184.450,00	$184.450,00
187	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	LUBRICACIÓN GENERAL DE CARDÁN, TRANSMISIÓN Y RODAMIENTOS CON GRASA NLGI 2EP	SERVICIO	1	$595.000,00	$595.000,00
188	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	RETOQUE DE PINTURA EN LAS PARTES DONDE SE REQUIERA	SERVICIO	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
189	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUES	LIMPIEZA GENERAL, PINTADA DE LOS REMOLQUES CON ESMALTE DE POLIURETANO ACRÍLICO, RESISTENTE A SOL Y A LA LLUVIA, CON CARACTERÍSTICAS ANTICORROSIVAS	SERVICIO	1	$4.760.000,00	$4.760.000,00
190	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUES	ENGRASE DE RODAMIENTOS, BUJES, Y SISTEMA DE ENGANCHE	SERVICIO	1	$714.000,00	$714.000,00
191	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUES	REVISIÓN DEL AIRE DE LAS LLANTAS Y AJUSTE DEL CALIBRE DE LAS MISMAS	SERVICIO	1	$142.800,00	$142.800,00
192	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUES	CAMBIO DE VÁLVULAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$238.000,00	$238.000,00
193	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.500,00	$535.500,00
194	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$142.800,00	$142.800,00
195	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$202.300,00	$202.300,00
196	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$178.500,00	$178.500,00
197	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$166.600,00	$166.600,00
198	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.451.000,00	$3.451.000,00
199	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.165.000,00	$4.165.000,00
200	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL TENDIDO COMPLETO DE LAS LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$30.940.000,00	$30.940.000,00
201	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEPÓSITO DE REFRIGERANTE CON LAS VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.666.000,00	$1.666.000,00
202	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00
203	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE PASTILLAS DISCOS DE FRENO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$8.925.000,00	$8.925.000,00

204	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE ASIENTO DEL CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.499.000,00	$2.499.000,00
205	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL PROTECTOR DEL CARDAN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00
206	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS PRINCIPALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.963.500,00	$1.963.500,00
207	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JOHN DEERE	CAMBIO DE TENSORES Y SISTEMA DE AGUJAS DE ANUDADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.487.500,00	$1.487.500,00
208	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE DISCO DEL CLUTCH DEL CARDÁN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.487.500,00	$1.487.500,00
209	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS DE GOLPE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.963.500,00	$1.963.500,00
210	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TENSORES CENTRALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.487.500,00	$1.487.500,00
211	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PROTECTORES PLÁSTICOS DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
212	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE 6 TORNILLOS MX12 X150 DEL PROTECTOR DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$749.700,00	$749.700,00
213	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PASADORES 8X50 MM Y ARANDELAS DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$749.700,00	$749.700,00
214	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TORNILLOS Y CONTRATUERCA M16X110 MM	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$749.700,00	$749.700,00
215	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE ARANDELAS 17X30X3 MM DE LOS TUBOS DE APOYO DEL EJE DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$595.000,00	$595.000,00
216	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE TORNILLO M20X140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$297.500,00	$297.500,00
217	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CONTRATUERCA M20 DE LOS TIRANTES DEL ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$595.000,00	$595.000,00
218	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE PASADOR DE ANILLA 7MM "6 UNIDADES"	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$595.000,00	$595.000,00
219	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE JUEGOS DE RESORTES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$190.400,00	$190.400,00
220	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE CORONA PRINCIPAL DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$8.270.500,00	$8.270.500,00
221	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE DEFLECTORES "DERECHO E IZQUIERDO"	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$8.627.500,00	$8.627.500,00
222	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE LOS BLOQUEADORES DE LOS DEFLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.487.500,00	$1.487.500,00
223	A-02-02-02-008-007	10	L8	FUMIGADORA	CAMBIO DEL TANQUE DE AGUA PARA LAVAR MANOS CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$773.500,00	$773.500,00
224	A-02-02-02-008-007	10	L8	FUMIGADORA	CAMBIO DE BOQUILLAS Y PORTA BOQUILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.998.000,00	$4.998.000,00
225	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUES	ARREGLO DEL BUJE DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA DE LA LLANTA IZQUIERDA	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
226	A-02-02-02-008-007	10	L8	REMOLQUES	CAMBIO DE LOS PINES DE ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$297.500,00	$297.500,00
227	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REALIZAR CAMBIO DE ACEITE 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.666.000,00	$1.666.000,00
228	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$5.117.000,00	$5.117.000,00
229	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$654.500,00	$654.500,00
230	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$821.100,00	$821.100,00
231	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF (AR62377)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$380.800,00	$380.800,00

232	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.500,00	$535.500,00
233	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
234	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN Y ARREGLO DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$1.642.200,00	$1.642.200,00
235	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	MANTENIMIENTO DE BATERÍA	SERVICIO	1	$166.600,00	$166.600,00
236	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	NIVELACIÓN DE FLUIDOS	SERVICIO	1	$238.000,00	$238.000,00
237	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN O CORRECCIÓN DE LOS FRENOS	SERVICIO	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
238	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
239	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE TREN DE PLANETARIOS (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.309.000,00	$1.309.000,00
240	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DEL EJE (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$416.500,00	$416.500,00
241	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	LUBRICAR ARBOLES DE DIRECCIÓN 2WD	SERVICIO	1	$416.500,00	$416.500,00
242	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE TDM	SERVICIO	1	$178.500,00	$178.500,00
243	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE NEUTRO	SERVICIO	1	$499.800,00	$499.800,00
244	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	INSPECCIÓN DE TRACTOR TORNILLERÍA FLOJA, CORREA DE VENTILADOR	SERVICIO	1	$297.500,00	$297.500,00
245	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTE DE VÁLVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00
246	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTAR Y CAMBIO DE LOS CUATROS INYECTORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$3.570.000,00	$3.570.000,00
247	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN VELOCIDADES DEL RALENTÍ DEL MOTOR	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
248	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
249	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
250	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN MEDIDORES DE TEMPERATURA HORAS DE TRABAJO Y AGUJA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
251	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
252	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTES EN LA ESTRUCTURA (TECHO)	SERVICIO	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
253	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
254	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	CAMBIO DE 03 GALONES DE ACEITE REF 15W40 PARA MOTOR DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00
255	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	GALONES DE ACEITE PARA LA TRASMISIÓN DELANTERA REF 80W90	LUBRICANTE	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
256	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	CANECAS DE ACEITE HIDRÁULICO REF UDT PARA LA TRASMISIÓN TRASERA	LUBRICANTE	1	$4.046.000,00	$4.046.000,00
257	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO ACEITE DE MOTOR REF HCX1	REPUESTO	1	$142.800,00	$142.800,00
258	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF HCX9C	REPUESTO	1	$178.500,00	$178.500,00

259	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE MALLA DE COMBUSTIBLE REF 1G311- 43380	REPUESTO	1	$297.500,00	$297.500,00
260	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE EXTERNO	REPUESTO	1	$357.000,00	$357.000,00
261	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE INTERNO	REPUESTO	1	$178.500,00	$178.500,00
262	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTROS HIDRÁULICOS REF HH330 – 82630	REPUESTO	1	$1.785.000,00	$1.785.000,00
263	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	SINCRONIZACIÓN	SERVICIO	1	$1.606.500,00	$1.606.500,00
264	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	AJUSTE GENERAL	SERVICIO	1	$1.785.000,00	$1.785.000,00
265	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	ENGRASE DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1	$476.000,00	$476.000,00
266	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	REVISAR Y CAMBIAR ELEMENTOS DESGASTADOS, COMO GANCHOS, CUCHILLOS Y CADENAS	SERVICIO	1	$1.666.000,00	$1.666.000,00
267	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	INSPECCIONAR VISUALMENTE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO	SERVICIO	1	$380.800,00	$380.800,00
268	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	TOMAR LA TEMPERATURA DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$238.000,00	$238.000,00
269	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA JUEGOS EXCESIVOS DE LAS PIEZAS NI HOLGURAS	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
270	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA RUIDOS EXTRAÑOS EN LA OPERACIÓN	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
271	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA FISURAS EN LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	$952.000,00	$952.000,00
272	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JHON DEERE	INSPECCIÓN	SERVICIO	1	$952.000,00	$952.000,00
273	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JHON DEERE	LUBRICACIÓN	LUBRICANTE	1	$654.500,00	$654.500,00
274	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JHON DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
275	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JHON DEERE	CALIBRACIÓN Y REEMPLAZO DE COMPONENTES	SERVICIO	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00
276	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JHON DEERE	SINCRONIZACIÓN DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$2.380.000,00	$2.380.000,00
277	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA 324A JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE GENERAL DE BUJES Y TERMINALES	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
278	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA 324A JOHN DEERE	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
279	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA 324A JOHN DEERE	CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
280	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE TERMINALES	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
281	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$416.500,00	$416.500,00
282	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
283	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE ACEITE DE REF SAE 140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
284	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	REVISIÓN Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$416.500,00	$416.500,00
285	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	AJUSTE Y REAPRIETE DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	$476.000,00	$476.000,00
286	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ACOPLE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$499.800,00	$499.800,00
287	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A IDEAGRO	CAMBIO DE ACEITE REF SAE140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
288	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A IDEAGRO	ENGRASE SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$595.000,00	$595.000,00

289	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A IDEAGRO	LUBRICACIÓN DE BRAZOS, CHUMACERAS Y PASADORES	SERVICIO	1	$476.000,00	$476.000,00
290	A-02-02-02-008-007	10	L8	HILERADORA KUHN GRS25N	MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1	$1.428.000,00	$1.428.000,00
291	A-02-02-02-008-007	10	L8	HILERADORA KUHN GRS25N	REVISIÓN DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	$416.500,00	$416.500,00
292	A-02-02-02-008-007	10	L8	HILERADORA KUHN GRS25N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
293	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	MANTENIMIENTO GENERAL	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
294	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE VALVULINA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$440.300,00	$440.300,00
295	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$559.300,00	$559.300,00
296	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$357.000,00	$357.000,00
297	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	FILTROS	REPUESTO	1	$1.071.000,00	$1.071.000,00
298	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	LUBRICANTES	LUBRICANTE	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00
299	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	PUNTOS DE PIVOTE	REPUESTO	1	$2.380.000,00	$2.380.000,00
300	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	MANTENIMIENTO DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$773.500,00	$773.500,00
301	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	REVISIÓN Y NIVELACIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$416.500,00	$416.500,00
302	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$535.500,00	$535.500,00
303	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE DEL BOCÍN DEL CONJUNTO DISCO	SERVICIO	1	$214.200,00	$214.200,00
304	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	REQUINTE Y CAMBIO DE LOS TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$892.500,00	$892.500,00
305	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ALINEACIÓN DE LOS ELEMENTOS	SERVICIO	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
306	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE RODAMIENTO DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$7.140.000,00	$7.140.000,00
307	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.130.500,00	$1.130.500,00
308	A-02-02-02-008-007	10	L8	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE TERMOSTATO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$297.500,00	$297.500,00
309	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 HORCAS RECOLECTORAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.760.000,00	$4.760.000,00
310	A-02-02-02-008-007	10	L8	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 TORNILLOS REF M12X65	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.904.000,00	$1.904.000,00
311	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JHON DEERE	SISTEMA DE ANUDADO (4 CHUMACERAS)	REPUESTO	1	$2.618.000,00	$2.618.000,00
312	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JHON DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.332.000,00	$3.332.000,00
313	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JHON DEERE	TENSORES	REPUESTO	1	$2.261.000,00	$2.261.000,00
314	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JHON DEERE	CAMBIO DE 2 AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.760.000,00	$4.760.000,00
315	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JHON DEERE	CAMBIO DE 2 PICO LOROS CON ACCESORIOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.570.000,00	$3.570.000,00
316	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JHON DEERE	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$7.735.000,00	$7.735.000,00
317	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JHON DEERE	CAMBIO DE BUJES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.462.500,00	$4.462.500,00

318	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A JHON DEERE	CAMBIO DE GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$5.474.000,00	$5.474.000,00
319	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.796.500,00	$2.796.500,00
320	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.487.500,00	$1.487.500,00
321	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE VALVULINA DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$559.300,00	$559.300,00
322	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.785.000,00	$1.785.000,00
323	A-02-02-02-008-007	10	L8	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DISCOS DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.547.000,00	$1.547.000,00
324	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A IDEAGRO	CAMBIO GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.522.000,00	$4.522.000,00
325	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A IDEAGRO	CAMBIO CUCHILLAS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.570.000,00	$3.570.000,00
326	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A IDEAGRO	CAMBIO DE CADENAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.332.000,00	$3.332.000,00
327	A-02-02-02-008-007	10	L8	ENFARDADOR A IDEAGRO	CAMBIO DE AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$5.117.000,00	$5.117.000,00
328	A-02-02-02-008-007	10	L8	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE CUCHILLAS DE CORTE Y TORNILLOS DE CUCHILLAS (8 JUEGOS)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.570.000,00	$3.570.000,00
329	A-02-02-02-008-007	10	L8	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	CAMBIO DE CUCHILLAS Y TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$7.735.000,00	$7.735.000,00
330	A-02-02-02-008-007	10	L8	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.332.000,00	$3.332.000,00
331	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$321.300,00	$321.300,00
332	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$95.200,00	$95.200,00
333	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$142.800,00	$142.800,00
334	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$107.100,00	$107.100,00
335	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$101.150,00	$101.150,00
336	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.451.000,00	$3.451.000,00
337	A-02-02-02-008-007	10	L8	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.165.000,00	$4.165.000,00
338	A-02-02-02-008-007	10	L8	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
339	A-02-02-02-008-007	10	L8	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF B7322	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$226.100,00	$226.100,00
340	A-02-02-02-008-007	10	L8	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF DONSSON DA9056 OP:22401093	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$172.550,00	$172.550,00
341	A-02-02-02-008-007	10	L8	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF DONSSON DA8056 OP:22401023	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$226.100,00	$226.100,00
342	A-02-02-02-008-007	10	L8	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF MANN WK1070X BALDWIN BF12920, FLEETGUARD FS19950	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$273.700,00	$273.700,00
343	A-02-02-02-008-007	10	L8	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO REF AT184590 192	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$226.100,00	$226.100,00

344	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
345	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$255.850,00	$255.850,00
346	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$214.200,00	$214.200,00
347	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$416.500,00	$416.500,00
348	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	LUBRICANTE	1	$1.011.500,00	$1.011.500,00
349	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$368.900,00	$368.900,00
350	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$255.850,00	$255.850,00
351	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO INYECTORES DE COMBUSTIBLE 7516848	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.332.000,00	$3.332.000,00
352	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE BATERÍA 7306047	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.190.000,00	$1.190.000,00
353	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$416.500,00	$416.500,00
354	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	NIVELACIÓN DE ACEITE HIDRAULICO	SERVICIO	1	$452.200,00	$452.200,00
355	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	MANTENIMIENTO DE MOTOR	SERVICIO	1	$1.547.000,00	$1.547.000,00
356	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	DESMONTAJE Y LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$2.380.000,00	$2.380.000,00
357	A-02-02-02-008-007	10	L8	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE 04 LLANTAS REF 10-16.5 L-5	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$7.140.000,00	$7.140.000,00
358	A-02-02-02-008-007	10	L8	NO COMTEMPLADOS	EL CONTRATISTA PRESTARÁ EL SERVICIO ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO "A TODO COSTO" DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS, LA MAQUINARIA INDUSTRIAL Y SUS ACCESORIOS PERTENECIENTES A LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL, INCLUYENDO DIAGNÓSTICOS DE PIEZAS, RECTIFICACIÓN DE MOTORES (BLOQUES, CIGÜEÑALES, CULATAS, BIELAS, BANCADAS Y DEMÁS COMPONENTES RELACIONADOS), ASÍ COMO INTERVENCIONES EN SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, SISTEMAS NEUMÁTICOS Y SISTEMAS HIDRÁULICOS. SE PERMITE LA SUBCONTRATACIÓN CON CONCESIONARIOS Y/O TALLERES AUTORIZADOS POR LA MARCA DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL PERÍODO DE GARANTÍA, SIEMPRE QUE EXISTA AUTORIZACIÓN PREVIA Y POR ESCRITO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO, QUIEN DEBERÁ AVALAR LA INTERVENCIÓN; CUANDO EL SUPERVISOR LO ESTIME NECESARIO PODRÁ	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$0,00	$0,00

					SOLICITAR UN ESTUDIO DE MERCADO DE TALLERES AUTORIZADOS POR LA MARCA Y PARA EFECTOS DE PAGO SE TOMARÁ LA COTIZACIÓN DE MENOR VALOR RESULTANTE DE DICHO ESTUDIO. AL VALOR ESTIMADO DE LA COTIZACIÓN APLICABLE SE LE DESCONTARÁN LOS DESCUENTOS Y BENEFICIOS QUE RESULTEN DE LA APERTURA DEL SOBRE ECONÓMICO O DEL LANCE FINAL DE LA SUBASTA, SEGÚN CORRESPONDA. LA RESPONSABILIDAD POR LA GARANTÍA DE LOS TRABAJOS ESPECIALIZADOS SERÁ EXCLUSIVA DEL CONTRATISTA, QUIEN DEBERÁ CUMPLIR LO DISPUESTO EN EL NUMERAL 11 (GARANTÍA EN TIEMPO) DE LOS CRITERIOS HABILITANTES PARA EL MANTENIMIENTO Y LAS REPARACIONES DE MAQUINARIA Y ACCESORIOS Y EN LAS DEMÁS CONDICIONES DE GARANTÍA ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO.				
VALOR TOTAL ESTIMADO									**$ 548.581.432,00**

Nota 1: Mediante comunicación oficial GS-2026-012651-DICAR, del 08 de marzo de 2026, se solicitó al Grupo Financiero de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, frente a establecer si el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, que se pretenden contratar son exentos o gravados con IVA, del cual se emitió respuesta mediante comunicación oficial Nro. GS-2026-015801-DICAR del 21 de marzo de 2026, en el cual manifiesta que, de acuerdo con los artículos 420, 437 y 447 del Estatuto Tributario (Decreto 624 de 1989), estos servicios están gravados con IVA. En consecuencia, y atendiendo a que el objeto contractual corresponde al servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de equipos agrícolas incluyendo maquinaria agrícola, equipos de fumigación, equipos de riego, motocultores, guadañadoras y demás equipos destinados a actividades agropecuarias y rurales, de conformidad con el artículo 420 del Estatuto Tributario, la prestación de servicios en el territorio nacional constituye hecho generador del impuesto sobre las ventas (IVA).

Si bien se verificaron los artículos 476 y 477 del Estatuto Tributario, se evidenció que el servicio de mantenimiento de equipos agrícolas no se encuentra dentro de los servicios excluidos del impuesto sobre las ventas, y la exención planteada en el 477 aplica exclusivamente a la venta de determinados bienes, sin incluir los servicios de mantenimiento.

Coligiendo lo anterior, si el contratista es persona natural no responsable de IVA este no podrá cobrar dicho impuesto. En tanto que, si es responsable de IVA estará en la obligación de cobrar el impuesto a las ventas a la tarifa general del 19%, toda vez que los "*servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas*", no se encuentran taxativamente descritos como excluidos ni como exentos del impuesto sobre las ventas.

La presente respuesta únicamente constituye un criterio auxiliar de interpretación de acuerdo con lo expuesto en los artículos 230 de la Constitución Política, artículo 5° de la Ley 153 de 1887 y artículo 28 de la Ley 1437 de 2011 en concordancia con la Ley 1755 de 2015.

Nota 2: Teniendo en cuenta que el contrato se ejecutará de tracto sucesivo, de acuerdo a las necesidades y programación establecidas por el supervisor, la contratación se adjudicará a la firma favorecida por el valor total del presupuesto oficial asignado.

Nota 3: Los valores ofertados se deben mantener durante la ejecución del contrato, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas requeridas en los estudios y documentos previos, el pliego de condiciones definitivo y la oferta presentada, documentos que harán parte del respectivo proceso de adjudicación.

Nota 4: El proponente deberá indicar en el cuestionario publicado en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II de Colombia Compra Eficiente, el valor de su oferta en la **TOTALIDAD** de los ítems del presente estudio previo sin sobrepasar el valor estimado.

Nota 5: El porcentaje de descuento final, obtenido en el sobre económico, se aplicará sobre la cotización más económica identificada en el estudio de mercado para los servicios no contemplados. Dicho porcentaje se aplicará conforme al valor ofertado para cada uno de los ítems.

Mayor **JUAN CAMILO CALDERÓN GARCÍA**
Jefe Grupo Administración de Semovientes

Subintendente **JANER SANCHEZ CARVAJALINO**
Estructurador Estudio previo

Documentos Anexos al Estudio Previo:

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de Seleccionar modalidad de contratación cuyo objeto es ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".***

Aplica

Anexos

- ☐ Certificación de la necesidad
- ☐ Especificaciones técnicas mínimas
- ☐ Constancia de idoneidad y experiencia (aplica para prestación de servicios profesionales)
- ☐ Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías
- ☐ Análisis del riesgo y forma de mitigarlo.
- ☐ Ficha técnica
- ☐ Obligaciones de la policía nacional (no aplica para mínima cuantía)
- ☐ Obligaciones del contratista (no aplica para mínima cuantía)

Aplica

Formularios adjuntos al estudio previo

- ☐ Factores de verificación y ponderación.
- ☐ Apoyo a la industria nacional
- ☐ Indicación de trato nacional
- ☐ Experiencia del proponente
- ☐ Certificación de contratos para acreditación de experiencia proponente extranjero sin sucursal o domicilio en Colombia
- ☐ Clasificación proponente extranjero
- ☐ Acuerdo de confidencialidad (obligatorio)
- ☐ Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (obligatorio)
- ☐ Compromiso anticorrupción (obligatorio)
- ☐ Capacidad financiera
- ☐ Certificación de compromiso del fabricante y/o oferente
- ☐ Certificación de la capacidad técnica
- ☐ Personal, experiencia y tiempos de dedicación mínimos

☐ Carta de compromiso postventa

Otros documentos adjuntos al Estudio Previo

- ✓ Solicitud clausulas medio ambientales, GS-2026-012659-DICAR.
- ✓ Respuestas medio ambientales GS-2026-008038-DICAR.
- ✓ Solicitud clausulas SGSST, GS-2026-012656-DICAR.
- ✓ Respuestas de Talento Humano SGSST, GS-2026-012670-DICAR.
- ✓ Solicitud información inclusión o excepción de IVA GS-2026-012651-DICAR.
- ✓ Respuesta Solicitud información inclusión o excepción de IVA GS-2026-015801-DICAR
- ✓ Solicitud de Indicadores económicos y financieros GS-2026-012654-DICAR.
- ✓ Respuesta Indicadores económicos y financieros GS-2026-014565-DICAR.
- ✓ Solicitud de información a proveedores PN DICAR SIP 052 2026 GS-2026-019665-DICAR.
- ✓ Tres (03) cotizaciones de proveedores.
- ✓ Solicitud certificación plan de compras GS-2026-040993-DICAR

En mi calidad de Jefe del Grupo Administración de Semovientes de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, hago constar que, una vez revisado el inventario de bienes y equipos a cargo del almacén, se verificó que durante la presente vigencia no se ha ejecutado mantenimiento preventivo, correctivo ni diagnóstico sobre la maquinaria agrícola asignada al Grupo, la cual se encuentra distribuida en el Criadero Mancilla, el Criadero Verdum, Centro de Operaciones y Desarrollo Sostenible Intendente Jefe Blanco Báez y la Escuela Internacional de Entrenamiento de la Policía de Colombia (CENOP).

Dicha maquinaria constituye el soporte operativo fundamental para el desarrollo de las labores misionales del Grupo, en particular para la producción y elaboración de heno destinado a la alimentación de los semovientes, así como para las labores de adecuación, renovación y mantenimiento de praderas y terrenos orientadas a garantizar condiciones adecuadas de bienestar animal.

La ausencia continuada de mantenimiento sobre estos equipos incrementa de manera significativa el riesgo de fallas mecánicas, paradas no programadas y pérdida de vida útil de los activos, lo cual compromete directamente la continuidad de las actividades agropecuarias del Grupo y, por extensión, la disponibilidad de forraje y la adecuación de los terrenos requeridos para el bienestar de los semovientes bajo custodia institucional. Asimismo, la operación de maquinaria sin las revisiones técnicas correspondientes representa un riesgo para la seguridad del personal que la ópera.

Se deja constancia de que el Grupo Administración de Semovientes no cuenta con personal técnico especializado ni con los recursos, herramientas o insumos necesarios para adelantar de manera interna las labores de mantenimiento preventivo, correctivo y diagnóstico que estos equipos requieren, por lo cual dichas actividades no pueden ser suplidas con capacidad propia de la Dirección.

En consecuencia, y con el propósito de garantizar la operatividad, disponibilidad y seguridad de la maquinaria agrícola y de la maquinaria amarilla al servicio de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, se determina que la única alternativa viable para atender esta necesidad es la contratación de un tercero especializado que preste el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y diagnóstico a todo costo (mano de obra, repuestos e insumos) sobre los equipos que se relacionan a continuación.

ÍTEM	CÓDIGO SAP SILOG	TALLA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD REAL	EXISTENCIA ALMACÉN	CANTIDAD ADQUIRIR	DÉFICIT %
1	8004070000000000003329828	N/A	GATOR XUV855D	5	0	1	100%
2	8004070000000000004098472	N/A	REMOLQUE AGRICOLA	5	0	1	100%
3	8004070000000000001322812	N/A	RENOVADOR DE PRADERA	5	0	1	100%
4	8004070000000000001322832	N/A	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	5	0	1	100%
5	8004070000000000001476589	N/A	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N ESTÁNDAR	5	0	1	100%
6	8004070000000000003927629	N/A	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	5	0	1	100%
7	8004070000000000004780479	N/A	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	5	0	1	100%
8	8004070000000000002487330	N/A	TRÁILER TANQUE DE AGUA	5	0	1	100%
9	8004070000000000003467145	N/A	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	5	0	1	100%
10	8004070000000000001320061	N/A	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	5	0	1	100%
11	8004070000000000004421624	N/A	TRACTOR JOHN DEERE 6403	5	0	1	100%
12	8004070000000000004421620	N/A	RASTRA MONTANA	5	0	1	100%
13	8004070000000000004421623	N/A	SEGADORA JOHN DEERE	5	0	1	100%
14	8004070000000000004421619	N/A	ENFARDADORA JOHN DEERE	5	0	1	100%
15	8004070000000000003924950	N/A	GATOR XUV855MS4 MOHP4GX046570	5	0	1	100%
16	8004070000000000004421622	N/A	CORTA MALEZA JOHN DEERE	5	0	1	100%
17	8004070000000000004421621	N/A	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	5	0	1	100%
18	8004070000000000004421616	N/A	REMOLQUE AGRICOLA	5	0	1	100%
19	8004070000000000004421618	N/A	REMOLQUE AGRICOLA	5	0	1	100%
20	8004070000000000004421615	N/A	RENOVADOR DE PRADERA	5	0	1	100%

21	8004070000000000004421617	N/A	FUMIGADORA	5	0	1	100%
22	8004070000000000003329827	N/A	TRACTOR JHON DEERE 5725	5	0	1	100%
23	8004070000000000004754938	N/A	TRACTOR KUBOTA M108S: GENERAL CADA 250 y 1000 HORAS	5	0	1	100%
24	8004070000000000004754943	N/A	RASTRILLO HILERADOR KUHN	5	0	1	100%
25	8004070000000000003329831	N/A	ENFARDADORA JHON DEERE	5	0	1	100%
26	8004070000000000003329832	N/A	SEGADORA 324A JOHN DEERE	5	0	1	100%
27	8004070000000000001321219	N/A	CORTAMALEZAS DE TIRO	5	0	1	100%
28	8004070000000000004754939	N/A	ENFARDADORA IDEAGRO	5	0	1	100%
29	8004070000000000003329829	N/A	HILERADORA KUHN GRS25N	5	0	1	100%
30	8004070000000000004754942	N/A	SEGADORA KUHN GMD20	5	0	1	100%
31	8004070000000000004754941	N/A	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	5	0	1	100%
32	8004070000000000004754940	N/A	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	5	0	1	100%
33	8004070000000000004180868	N/A	GATOR XUV855MS4	5	0	1	100%
34	8004070000000000004180870	N/A	GATOR XUV855MS4	5	0	1	100%
35	8004070000000000004180871	N/A	GATOR XUV855MS4	5	0	1	100%
36	8004070000000000004180869	N/A	GATOR XUV855MS4	5	0	1	100%
37	8004070000000000004590524	N/A	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	5	0	1	100%
38	8004070000000000004399885	N/A	MINICARGADOR BOBCAT S570	5	0	1	100%
39	8004070000000000004399886	N/A	MINICARGADOR BOBCAT S570	5	0	1	100%

Mayor **JUAN CAMILO CALDERÓN GARCÍA**
Jefe Grupo Administración de Semovientes

El oferente deberá diligenciar y presente junto con la oferta el formato de Especificaciones Técnicas que se presenta a continuación debidamente firmado por el representante legal, en el que exprese su manifestación de cumplir o no cumplimiento con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas, las cuales serán verificadas por el Comité Técnico, aplicando el criterio de CUMPLE o NO CUMPLE.

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

OFERENTE: _____

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de la persona jurídicas que representamos, que cumplimos en su totalidad con las especificaciones técnicas de verificaciones y de obligatorio cumplimiento.

REQUISITOS GENERALES

Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorios cumplimientos, de no hacerlo la oferta se considerará no apta técnicamente.

En la columna **CUMPLE/NO CUMPLE**, se evaluará las especificaciones técnicas ofertadas por la firma

Para lo anterior se diligencia la información en el siguiente cuadro:

ITEM	LUGAR DE SERVICIO	EQUIPO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CAN	CUMPLE	NO CUMPLE	VALOR UNITARIO CON IVA
1	GRADS- KILOMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS DE REF MIU800679	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
2	GRADS- KILOMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE TRASMISIÓN DE REF M174096	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
3	GRADS- KILOMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
4	GRADS- KILOMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	SERVICIO	1			
5	GRADS- KILOMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DE TRANSMISIÓN CENTRAL (CARDÁN) REF OEM: AUC13584	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
6	GRADS- KILOMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO DERECHO: REF AM146260 O AM138104	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
7	GRADS- KILOMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO IZQUIERDO: REF AM142936 O AM142355	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
8	GRADS- KILOMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJES TRASEROS (IZQUIERDO/DERECHO): REF AM146261	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
9	GRADS- KILOMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE GUAYA DE FRENO DE MANO REF AM144020	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
10	GRADS- KILOMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE PLUMILLA DE PARABRISAS REF M159725	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
11	GRADS- KILOMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
12	GRADS- KILOMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTO DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
13	GRADS- KILOMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE DOS RINES CON LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
14	GRADS- KILOMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1			

15	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
16	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1			
17	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
18	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DEL PISO EN LAMINA DE ACERO CON UN ESPESOR DE 1/8" PULGADA CALIBRE 11	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
19	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1			
20	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE ABRAZADERAS O U DE LOS CINCELES	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
21	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE RETENEDORES O BUJES DE DISCOS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
22	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1			
23	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1			
24	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
25	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	DISCOS	REPUESTO	1			
26	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	AJUSTE Y MANTENIMEINTO DEL EJE	SERVICIO	1			
27	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE TORNILLO O (FUSIBLE) DEL CARDAN QUE ENGRANA LA TOMA FUERZA PARA SU FUNCIONAMIENTO ADECUADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
28	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE ENGRANAJES DE REF SAE 90 O 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
29	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
30	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUCHILLAS	REPUESTO	1			
31	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CORREGIR FUGA DE ACEITE TRANSMISION LATERAL	SERVICIO	1			
32	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
33	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUARTO DE ACEITE TRANSMISION 80W90	LUBRICANTE	1			
34	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1			
35	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1			
36	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
37	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. T19044	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
38	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. RE45825	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
39	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. RE45826	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
40	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. RE62418	SUMINISTRO E INSTALACION	1			

41	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO REF. RE45864. ENGRASE GENERAL.	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
42	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	PONER EN FUNCIONAMIENTO LOS TANQUES DE HIDRÁULICO DE LA PALA FRONTAL	SERVICIO	1			
43	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE RACORES DE MANDO DE LA PALA Y EMPAQUETADURA	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
44	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBÍN	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
45	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE MANGUERAS DE PALA FRONTAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
46	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O CAMBIO DE UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
47	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE CORREAS DE SERVICIO DE REF R128502	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
48	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE TANQUE DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
49	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE UÑAS DE PALA FRONTAL Y TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
50	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ARREGLO DE FUGAS DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA Y DELANTERA	SERVICIO	1			
51	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	REPARACIÓN Y AJUSTE DE CAPO	SERVICIO	1			
52	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO SILLA DEL TRACTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
53	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE JUEGO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS REF 14.9-24 Y 18.4-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
54	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
55	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICO DEL TRACTOR REF 01175992	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
56	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
57	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR Y VENTILADOR DE REF AVX10X1175	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
58	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPARACIÓN DE FUGAS DE MANDOS DEL HIDRÁULICO	SERVICIO	1			
59	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE TAPA DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
60	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO SILLA DE CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
61	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO (SWICH)	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
62	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
63	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ARREGLO DE CAPO (ENGANCHE Y BOTÓN DE APERTURA)	SERVICIO	1			
64	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE DOS LLANTAS TRASERAS DE REF 16.9-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
65	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
66	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1			

67	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
68	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE.	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
69	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ENGRASE GENERAL.	SERVICIO	1			
70	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO PREFILTRO DE COMBUSTIBLE DE REF. 04437774 O 01181917.	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
71	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	RECARGABA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1			
72	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	ARREGLO DE CHAPA PUERTA IZQUIERDA	SERVICIO	1			
73	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR REF. 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
74	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. 84221215	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
75	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE REF. 84217953 (PRINCIPAL).	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
76	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO / SEPARADOR REF. 84214564.	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
77	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTROS DE AIRE PRIMARIO DE REF. 84217229.	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
78	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE REF. 87037985.	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
79	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE BUJES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
80	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE CENTRALES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
81	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LAS U DE LOS MUELLES O ABRAZADERAS DE LAS HOJAS DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
82	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	ARREGLO ENGANCHE DE REMOLQUE	SERVICIO	1			
83	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LLANTAS DE REF 10.00-20	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
84	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
85	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1			
86	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1			
87	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1			
88	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1			
89	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1			
90	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1			
91	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1			
92	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	SUMINTRO Y CAMBIO DE RETENEDOR DEL VOLANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			

93	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE BATERIA	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
94	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	BATERIA 27AD-1000	REPUESTO	1			
95	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS DEL TABLERO DE ALTA TENSION	SERVICIO	1			
96	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
97	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1			
98	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1			
99	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1			
100	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1			
101	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1			
102	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1			
103	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1			
104	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1			
105	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1			
106	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	DIAGNOSTICAR FALLA BOMBA HIDRALICA DELANTERA	SERVICIO	1			
107	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1			
108	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPÁRACION A TODO COSTO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1			
109	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	SUMINISTRO E INTALACION CRUCETAS DE DIRECCION	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
110	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REFERENCIA JD PLUS-50 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
111	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE ACEITE RE504836	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
112	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO RE62424 Y FILTRO FINAL RE62419	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
113	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO AT171854 Y SECUNDARIO AT171853	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
114	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO DEL FILTRO Y ACEITE HIDRÁULICO JD HY GARD	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
115	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	NIVELACIÓN LÍQUIDO REFRIGERANTE, REFERENCIA COOL-GARD II	SERVICIO	1			
116	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1			
117	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1			
118	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	VERIFICACIÓN CORREA DEL ALTERNADOR	SERVICIO	1			

119	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA Y COMPROBACIÓN DE BATERÍA	SERVICIO	1			
120	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE EN PUNTO MUERTO	SERVICIO	1			
121	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE DE TDM	SERVICIO	1			
122	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL NIVEL DE ACEITE DE EJE Y CUBOS DE TDM	SERVICIO	1			
123	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	INSPECCIÓN DE TORNILLERÍA SUELTA	SERVICIO	1			
124	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE LA VÁLVULA DE DESCARGA	SERVICIO	1			
125	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN ELÉCTRICA GENERAL	SERVICIO	1			
126	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL Y AJUSTE DE TORNILLERÍA, APRETAR EJES DE LOS DISCOS	SERVICIO	1			
127	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS EJES DE PIVOTE DEL EJE DE TRANSPORTE	SERVICIO	1			
128	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS 2 PUNTOS DE TORNILLO DE LIBERACIÓN	SERVICIO	1			
129	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE Y DE FUGAS EN CHUMACERAS	SERVICIO	1			
130	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISAR NIVEL DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLO CÓNICO	SERVICIO	1			
131	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE BOCINES DE LAS RUEDAS	SERVICIO	1			
132	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLOS CÓNICOS SI SE REQUIERE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
133	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISAR DIÁMETRO DE LOS DISCOS	SERVICIO	1			
134	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL DE RESORTES TENSORES Y SUS TORNILLOS	SERVICIO	1			
135	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DEL ESTADO DEL CILINDRO HIDRÁULICO Y SUS MANGUERAS	SERVICIO	1			
136	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GRAPA DE TIRO Y SU PASADOR	SERVICIO	1			
137	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	LIMPIEZA DE LOS DISCOS	SERVICIO	1			
138	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1			
139	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CORTE	SERVICIO	1			
140	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA COMPENSACIÓN DE LA JUNTA DEL CILINDRO HIDRÁULICO	SERVICIO	1			
141	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE LA PALANCA DE CONTROL DEL RESORTE DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1			
142	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA CADENA DE TRANSMISIÓN DEL ACONDICIONADOR DE RODILLO	SERVICIO	1			
143	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE INCLINACIÓN LATERAL DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1			
144	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA DE PIVOTE DE PLEGADO DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1			

145	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA TRANSMISIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1			
146	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISION DE TRANSMISIÓN SECUNDARIA CON ENGRASE DEL EJE DE TRANSMISIÓN TELESCÓPICA	SERVICIO	1			
147	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LAS MANGUERAS HIDRÁULICAS	SERVICIO	1			
148	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE RODILLOS ACONDICIONADORES	SERVICIO	1			
149	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE ROTOR	SERVICIO	1			
150	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	COMPROBACIÓN Y REAJUSTE DEL NIVEL DE ACEITE DE LA CAJA DE ENGRANAJE LATERAL	SERVICIO	1			
151	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE MANGUITOS HIDRÁULICOS	SERVICIO	1			
152	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	ENCAUCHETADA O VULCANIZADO DE LOS RODILLOS ACONDICIONADORES (diámetro de 1.70 cm x 15 cm, con estrías verticales de 5 cm de grosor en caucho Shore A)	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
153	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VACIADO Y CAMBIO DE ACEITE DE LA BARRA DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
154	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LA CAJA DE CAMBIOS PRINCIPAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
155	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE ACEITE DE LA MISMA	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
156	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE EN LA CAJA DE CAMBIOS LATERAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
157	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIAR EL ACEITE CON REFERENCIA JD GL-5 SAE 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
158	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	LUBRICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN, ARTICULACIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES	SERVICIO	1			
159	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1			
160	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE LAS AGUJAS DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1			
161	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS E96832	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
162	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO PRINCIPAL DE ABSORCIÓN DE PASTO	SERVICIO	1			
163	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1			
164	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE DEL EJE DE LLANTAS	SERVICIO	1			
165	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LAS LLANTAS	SERVICIO	1			
166	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DEL TENSOR HIDRÁULICO	SERVICIO	1			
167	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS HORQUILLAS DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1			
168	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS DIENTES DE RECOLECCIÓN Y LAS BARRAS LIMPIADORAS	SERVICIO	1			
169	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO EN CASO DE QUE SE REQUIERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1			

170	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
171	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
172	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
173	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
174	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
175	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REVISIÓN DE AJUSTE DE TUERCAS DE COLA	SERVICIO	1			
176	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR MANGUETAS DE LA RUEDA DE COLA	SERVICIO	1			
177	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE SEGURO DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1			
178	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA CAJA REDUCTORA	SERVICIO	1			
179	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA DE LA PORTA HOJA	SERVICIO	1			
180	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1			
181	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS EMBRAGUES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1			
182	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	NIVELACIÓN DE ACEITE DEL MÓDULO DE ROTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1			
183	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REPOSICIÓN DE TODOS LOS PINES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1			
184	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	PINTURA GENERAL DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1			
185	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	VERIFICACIÓN DE ESPIRALES	SERVICIO	1			
186	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	REEMPLAZO DE LAS QUE SE ENCUENTREN DEFECTUOSAS	SERVICIO	1			
187	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	LUBRICACIÓN GENERAL DE CARDÁN, TRANSMISIÓN Y RODAMIENTOS CON GRASA NLGI 2EP	SERVICIO	1			
188	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	RETOQUE DE PINTURA EN LAS PARTES DONDE SE REQUIERA	SERVICIO	1			
189	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	LIMPIEZA GENERAL, PINTADA DE LOS REMOLQUES CON ESMALTE DE POLIURETANO ACRÍLICO, RESISTENTE A SOL Y A LA LLUVIA, CON CARACTERÍSTICAS ANTICORROSIVAS	SERVICIO	1			
190	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	ENGRASE DE RODAMIENTOS, BUJES, Y SISTEMA DE ENGANCHE	SERVICIO	1			
191	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	REVISIÓN DEL AIRE DE LAS LLANTAS Y AJUSTE DEL CALIBRE DE LAS MISMAS	SERVICIO	1			
192	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	CAMBIO DE VÁLVULAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
193	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
194	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1			

195	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
196	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
197	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
198	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
199	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
200	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL TENDIDO COMPLETO DE LAS LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
201	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEPOSITO DE REFRIGERANTE CON LAS VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
202	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
203	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE PASTILLAS DISCOS DE FRENO	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
204	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE ASIENTO DEL CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
205	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL PROTECTOR DEL CARDAN	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
206	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS PRINCIPALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
207	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE TENSORES Y SISTEMA DE AGUJAS DE ANUDADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
208	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE DISCO DEL CLUTCH DEL CARDÁN	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
209	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS DE GOLPE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
210	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TENSORES CENTRALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
211	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PROTECTORES PLÁSTICOS DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
212	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE 6 TORNILLOS MX12 X150 DEL PROTECTOR DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
213	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PASADORES 8X50 MM Y ARANDELAS DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
214	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TORNILLOS Y CONTRATUERCA M16X110 MM	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
215	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE ARANDELAS 17X30X3 MM DE LOS TUBOS DE APOYO DEL EJE DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
216	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE TORNILLO M20X140	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
217	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CONTRATUERCA M20 DE LOS TIRANTES DEL ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
218	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE PASADOR DE ANILLA 7MM "8 UNIDADES"	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
219	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE JUEGOS DE RESORTES	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
220	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE CORONA PRINCIPAL DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1			

221	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE DEFLECTORES "DERECHO E IZQUIERDO"	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
222	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE LOS BLOQUEADORES DE LOS DEFLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
223	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	FUMIGADORA	CAMBIO DEL TANQUE DE AGUA PARA LAVAR MANOS CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
224	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	FUMIGADORA	CAMBIO DE BOQUILLAS Y PORTA BOQUILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
225	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	ARREGLO DEL BUJE DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA DE LA LLANTA IZQUIERDA	SERVICIO	1			
226	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	CAMBIO DE LOS PINES DE ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
227	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REALIZAR CAMBIO DE ACEITE 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
228	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
229	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
230	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
231	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF (AR62377)	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
232	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
233	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
234	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN Y ARREGLO DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1			
235	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	MANTENIMIENTO DE BATERÍA	SERVICIO	1			
236	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	NIVELACIÓN DE FLUIDOS	SERVICIO	1			
237	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN O CORRECCIÓN DE LOS FRENOS	SERVICIO	1			
238	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
239	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE TREN DE PLANETARIOS (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
240	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DEL EJE (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
241	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	LUBRICAR ARBOLES DE DIRECCIÓN 2WD	SERVICIO	1			
242	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE TDM	SERVICIO	1			
243	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE NEUTRO	SERVICIO	1			
244	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	INSPECCIÓN DE TRACTOR TORNILLERÍA FLOJA, CORREA DE VENTILADOR	SERVICIO	1			
245	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTE DE VÁLVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1			
246	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTAR INYECTORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1			

247	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN VELOCIDADES DEL RALENTÍ DEL MOTOR	SERVICIO	1			
248	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1			
249	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1			
250	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN MEDIDORES DE TEMPERATURA HORAS DE TRABAJO Y AGUJA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1			
251	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1			
252	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTES EN LA ESTRUCTURA (TECHO)	SERVICIO	1			
253	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1			
254	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	CAMBIO DE 03 GALONES DE ACEITE REF 15W40 PARA MOTOR DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
255	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	GALONES DE ACEITE PARA LA TRASMISIÓN DELANTERA REF 80W90	LUBRICANTE	1			
256	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	CANECAS DE ACEITE HIDRÁULICO REF UDT PARA LA TRASMISIÓN TRASERA	LUBRICANTE	1			
257	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO ACEITE DE MOTOR REF HCX1	REPUESTO	1			
258	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF HCX9C	REPUESTO	1			
259	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE MALLA DE COMBUSTIBLE REF 1G311- 43380	REPUESTO	1			
260	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE EXTERNO	REPUESTO	1			
261	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE INTERNO	REPUESTO	1			
262	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTROS HIDRÁULICOS REF HH330 – 92630	REPUESTO	1			
263	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	SINCRONIZACIÓN	SERVICIO	1			
264	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	AJUSTE GENERAL	SERVICIO	1			
265	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	ENGRASE DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1			
266	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	REVISAR Y CAMBIAR ELEMENTOS DESGASTADOS, COMO GANCHOS, CUCHILLOS Y CADENAS	SERVICIO	1			
267	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	INSPECCIONAR VISUALMENTE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO	SERVICIO	1			
268	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	TOMAR LA TEMPERATURA DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1			
269	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA JUEGOS EXCESIVOS DE LAS PIEZAS NI HOLGURAS	SERVICIO	1			
270	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA RUIDOS EXTRAÑOS EN LA OPERACIÓN	SERVICIO	1			
271	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA FISURAS EN LOS COMPONENTES	SERVICIO	1			
272	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	INSPECCIÓN	SERVICIO	1			

273	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	LUBRICACIÓN	LUBRICANTE	1			
274	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1			
275	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CALIBRACIÓN Y REEMPLAZO DE COMPONENTES	SERVICIO	1			
276	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	SINCRONIZACIÓN DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1			
277	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE GENERAL DE BUJES Y TERMINALES	SERVICIO	1			
278	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1			
279	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
280	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE TERMINALES	SERVICIO	1			
281	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1			
282	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1			
283	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE ACEITE DE REF SAE 140	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
284	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	REVISIÓN Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1			
285	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	AJUSTE Y REAPRIETE DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1			
286	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ACOPLE DEL CARDÁN	SERVICIO	1			
287	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE ACEITE REF SAE140	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
288	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	ENGRASE SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1			
289	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	LUBRICACIÓN DE BRAZOS, CHUMACERAS Y PASADORES	SERVICIO	1			
290	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1			
291	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	REVISIÓN DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1			
292	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1			
293	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	MANTENIMIENTO GENERAL	SERVICIO	1			
294	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE VALVULINA	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
295	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
296	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1			
297	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	FILTROS	REPUESTO	1			
298	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	LUBRICANTES	LUBRICANTE	1			

299	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	PUNTOS DE PIVOTE	REPUESTO	1			
300	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	MANTENIMIENTO DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1			
301	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	REVISIÓN Y NIVELACIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1			
302	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1			
303	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE DEL BOCÍN DEL CONJUNTO DISCO	SERVICIO	1			
304	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	REQUINTE Y CAMBIO DE LOS TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
305	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ALINEACIÓN DE LOS ELEMENTOS	SERVICIO	1			
306	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE RODAMIENTO DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
307	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
308	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE TERMOSTATO	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
309	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 HORCAS RECOLECTORAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
310	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 TORNILLOS REF M12X65	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
311	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	SISTEMA DE ANUDADO (4 CHUMACERAS)	REPUESTO	1			
312	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
313	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	TENSORES	REPUESTO	1			
314	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
315	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 PICO LOROS CON ACCESORIOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
316	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
317	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE BUJES	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
318	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
319	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
320	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
321	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE VALVULINA DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
322	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
323	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DISCOS DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
324	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1			

325	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO CUCHILLAS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
326	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE CADENAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
327	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
328	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE CUCHILLAS DE CORTE Y TORNILLOS DE CUCHILLAS (8 JUEGOS)	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
329	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	CAMBIO DE CUCHILLAS Y TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
330	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
331	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
332	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
333	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
334	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
335	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
336	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
337	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
338	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
339	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF B7322	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
340	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF DONSSON DA9056 OP:22401093	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
341	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF DONSSON DA8056 OP:22401023	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
342	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF MANN WK1070X BALDWIN BF12920, FLEETGUARD FS19950	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
343	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO REF AT184590 192	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
344	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
345	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
346	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
347	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
348	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	LUBRICANTE	1			
349	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
350	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
351	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO INYECTORES DE COMBUSTIBLE 7516848	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
352	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE BATERÍA 7306047	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
353	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1			
354	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	NIVELACIÓN DE ACEITE HIDRAULICO	SERVICIO	1			
355	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	MANTENIMIENTO DE MOTOR	SERVICIO	1			
356	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	DESMONTAJE Y LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1			
357	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE 04 LLANTAS REF 10-16.5 L-5	SUMINISTRO E INSTALACION	1			

* **CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONES DE CALIFICACIÓN (en caso de que aplique)**

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES</th><th>CUMPLE</th><th>NO CUMPLE</th></tr>
<tr><td>1</td><td>

EXPERIENCIA PROPONENTE EN PRODUCIR O COMERCIALIZAR UN BIEN Y/O OFRECER EL SERVICIO

Con el fin de garantizar la calidad de los bienes a contratar, así como la idoneidad del proponente y la adecuada ejecución del futuro contrato, la entidad exige a las personas naturales, las personas jurídicas, las uniones temporales y los consorcios que participen en el presente proceso, deberán acreditar la experiencia en con mínimo uno (01) máximo cinco (05) contratos celebrados y ejecutados con entidades públicas y/o privadas similares al objeto del presente proceso.

Dicha experiencia deberá acreditarse mediante el Registro Único de Proponentes (RUP), en el cual consten contratos ejecutados cuya sumatoria sea igual o superior al setenta por ciento (70%) del presupuesto oficial estimado para el presente proceso, celebrados con entidades públicas o privadas, debidamente inscritos, clasificados y con registro vigente.

Este requisito se establece de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y en concordancia con los lineamientos de Colombia Compra Eficiente, según los cuales la experiencia constituye un requisito habilitante que debe verificarse a través del RUP y evaluarse bajo el criterio de CUMPLE o NO CUMPLE.

En consecuencia, el comité técnico verificará el cumplimiento de este requisito con base en la información contenida en el certificado de inscripción, clasificación y calificación expedido por la cámara de comercio correspondiente.

El proponente deberá tener inscrita en el RUP su experiencia, **en mínimo 04 de las siguientes clasificaciones:**

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
72151500	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72151800	SERVICIOS DE EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE COMERCIO ESPECIALIZADO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72154100	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO
72154300	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA MOTRIZ Y ELÉCTRICA
72154500	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PESADOS
73152100	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA	SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN
78181500	SERVICIOS DE TRANSPORTE, ALMACENAJE Y CORREO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIONES DE TRANSPORTES	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS

NOTA 1: Los proponentes extranjeros no obligados **a estar registrados en el RUP**, deben acreditar experiencia relacionada con el objeto del presente proceso, mediante la presentación certificaciones (una certificación por contrato) junto con la oferta expedidas

</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	por los contratantes cuya sumatoria de los contratos deben ser igual o superior al setenta por ciento (70%) del presupuesto asignado al presente proceso **(pesos colombianos)**, en las cuales se acredite la celebración, ejecución y terminación de contratos con entidades públicas u otros clientes, y conste como mínimo la información que se indica a continuación: 1. Nombre o razón social de la entidad que certifica, dirección y teléfono. 2. Nombre y cargo de la persona que expide la certificación y datos de contacto. 3. Nombre del contratista 4. Número y fecha del contrato. 5. Objeto: similar al del presente proceso 6. Fecha de suscripción e inicio: Se tendrán en cuenta los contratos celebrados por la empresa contratista 7. Fecha de terminación: Estos contratos deberán estar terminados antes de la fecha de cierre del presente proceso. 8. Valor del contrato. 9. Calificación del cumplimiento del contrato: La entidad contratante debe certificar que el objeto del contrato se cumplió a cabalidad. **NOTA 2:** Si el contrato corresponde a un contrato ejecutado bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, el valor del contrato a considerar en cada criterio será igual al valor total del contrato multiplicado por el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, para lo cual se deberá anexar copia del documento consorcial o de unión temporal donde se pueda verificar el porcentaje de participación. **NOTA 3:** En caso de presentarse en unión temporal o consorcio, la **experiencia acreditada** debe ser la sumatoria de las experiencias de los integrantes de la unión temporal o consorcio que se presente con el cumplimiento de los requisitos estipulados en el pliego de condiciones; es decir que no se establece una experiencia mínima para cada integrante del futuro consorcio o unión temporal. **NOTA 4:** en cumplimiento del artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, el Decreto 1860 de 2021 el cual reglamentó parcialmente la Ley 2069 de 2020 "Por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia" y el artículo 1° del Decreto 0287 de 2026 "Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.2.4.2.6., 2.2.1.2.4.2.7. y 2.2.1.2.4.2.8. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación", se toma como criterio diferencial para las MiPymes y los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, el número de contratos para la acreditación de la experiencia. Por tanto, deberán anexar mínimo una (01) máximo seis (06) constancias (certificaciones o actas de liquidación) que cumplan con lo antes relacionado. **NOTA 5:** Si la información relacionada en el (RUP) para acreditar la experiencia no se puede verificar, la entidad se reserva la facultad de solicitar información adicional. **NOTA 6:** En el caso que el proponente haya participado en procesos de fusión o escisión empresarial, debe tomar para estos efectos, exclusivamente los contratos que le hayan asignado en el respectivo proceso de fusión o escisión, para ello debe aportar el certificado del contador público o del revisor fiscal (si la persona jurídica tiene revisor fiscal) que así lo acredite. La Policía Nacional se reserva el derecho de hacer la verificación que considere necesaria en la documentación presentada, con el fin de constatar el contenido de la misma.		
2	**NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO:** Con el fin de garantizar la idoneidad del personal que se vincula al proyecto, el contratista deberá certificar por escrito el nivel de		

	educación técnica, tecnológica y/o profesional - universitaria según corresponda, a través de la presentación de los siguientes documentos: 1. Copia legible de los diplomas y/o actas de grado del personal relacionado, expedidos por entidades educativas debidamente reconocidas ante el Ministerio de Educación. 2. Copia de las tarjetas profesionales. 3. Copias de las cedulas de ciudadanía del personal relacionado.		
3	Con el fin de garantizar la idoneidad del personal que ejecutará las actividades objeto del contrato, el proponente deberá acreditar que el personal profesional, técnico y/o tecnólogo propuesto cuenta con experiencia en la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y/o correctivo de maquinaria agrícola, equipos agrícolas, maquinaria industrial o equipos con características técnicas similares al objeto del presente proceso. Para acreditar esta condición, el proponente deberá aportar, por cada integrante del personal ofrecido, al menos una (1) certificación expedida por una entidad pública o privada, empleador o contratante, en la que se evidencie la participación del trabajador en actividades relacionadas con el mantenimiento de los equipos antes descritos. No se aceptarán autocertificaciones. Las certificaciones deberán permitir verificar, como mínimo, el nombre del trabajador, las actividades desarrolladas y el período durante el cual fueron ejecutadas. Como mecanismo para evidenciar la actualización de conocimientos del personal, el proponente podrá acreditar que el personal que presento ha tenido al menos una (1) capacitación, curso, entrenamiento, certificación o actualización técnica relacionada con el mantenimiento de maquinaria agrícola, sistemas hidráulicos, sistemas electrónicos, motores, agricultura de precisión, diagnóstico electrónico, emisiones o cualquier otra temática afín al objeto contractual. Esta acreditación podrá corresponder a formación impartida por fabricantes, distribuidores autorizados, instituciones de educación, centros de formación o entidades competentes, sin que constituya requisito que haya sido obtenida dentro de un período específico. El contratista deberá garantizar que el personal acreditado en la oferta sea el mismo que ejecute las actividades objeto del contrato o, en caso de requerir su reemplazo, deberá proponer personal con formación y experiencia iguales o superiores, previa aprobación del supervisor del contrato. Antes del inicio de la ejecución, el contratista presentará al supervisor la identificación del personal y el documento que acredite el vínculo jurídico vigente con el contratista. Durante la ejecución contractual, el supervisor podrá verificar la identidad del personal que presta el servicio y la correspondencia con el personal aprobado, así como solicitar los soportes de las actividades ejecutadas mediante órdenes de servicio, informes técnicos o actas de mantenimiento suscritas por el técnico responsable.		
4	**CAPACIDAD OPERATIVA:** El oferente deberá **certificar por escrito** que el personal que realiza las actividades de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas, cuenta con la capacitación y las competencias, en manejo integral, seguridad industrial, salud ocupacional y competencias similares que garanticen el óptimo desempeño de la empresa y de su personal, además que los repuestos que serán suministrados a los diferentes elementos, son **ORIGINALES y NUEVOS** y que cumplen con todas las especificaciones técnicas, aduaneras y los que no son de fabricación nacional fueron legalmente importados e introducidos al país.		
5	**CALIDAD DEL SERVICIO:** El oferente deberá **presentar certificación** firmada por el representante legal de la firma o empresa, donde garantice como mínimo un (01) año la calidad del servicio y si es el caso cambiar alguno de los elementos ya sea por mala calidad		

	u otros factores que altere el producto en sus condiciones técnicas normales, el oferente efectuará el cambio sin ningún costo adicional para la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental.		
6	**GARANTÍA:** El oferente deberá **presentar una certificación** detallada del mantenimiento realizado a cada una de las maquinarias agrícolas y sus accesorios. Esta certificación deberá contener, para cada equipo, la siguiente información: • Marca • Modelo • Número de serie • Descripción detallada de los mantenimientos realizados • Clasificación de los mantenimientos en preventivos y correctivos Dicha certificación será un requisito indispensable para la evaluación de la propuesta, asegurando que la maquinaria se encuentra en óptimas condiciones de operación.		
7	El oferente deberá **certificar por escrito** al momento de presentar la propuesta, una garantía del mantenimiento realizado para todos los ítems por un tiempo mínimo de un (1) año desde el momento de la entrega del recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato.		
8	El contratista prestará el servicio especializado de mantenimiento correctivo *"a todo costo"* de los equipos agrícolas, la maquinaria industrial y sus accesorios pertenecientes a la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, incluyendo diagnósticos de piezas, rectificación de motores (bloques, cigüeñales, culatas, bielas, bancadas y demás componentes relacionados), así como intervenciones en sistemas eléctricos y electrónicos, sistemas neumáticos y sistemas hidráulicos. Se permite la subcontratación con concesionarios y/o talleres autorizados por la marca de la maquinaria y/o equipo que se encuentren dentro del período de garantía, siempre que exista autorización previa y por escrito del supervisor del contrato, quien deberá avalar la intervención; cuando el supervisor lo estime necesario podrá solicitar un estudio de mercado de talleres autorizados por la marca y para efectos de pago se tomará la cotización de menor valor resultante de dicho estudio. Al valor estimado de la cotización aplicable se le descontarán los descuentos y beneficios que resulten de la apertura del sobre económico o del lance final de la subasta, según corresponda. La responsabilidad por la garantía de los trabajos especializados será exclusiva del contratista, quien deberá cumplir lo dispuesto en el numeral 11 (garantía en tiempo) de los criterios habilitantes para el mantenimiento y las reparaciones de maquinaria y accesorios y en las demás condiciones de garantía establecidas en el contrato.		
9	**VISITA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN DE TALLER** Con el fin de garantizar que el proponente cuenta con la infraestructura real y necesaria para la correcta ejecución del contrato, la entidad realizará una visita técnica a las instalaciones del taller ofertado, previa a la adjudicación, con el fin de constatar su existencia física y funcionamiento activo, así como su capacidad logística para prestar el servicio, incluyendo espacio físico adecuado, herramienta y equipos de diagnóstico necesarios, personal técnico presente y coherente con el acreditado en la propuesta, condiciones mínimas de seguridad industrial y manejo ambiental, y capacidad de respuesta oportuna. De la visita se levantará un acta firmada por el supervisor y del proponente, y en caso de evidenciarse que el taller no existe, no corresponde a la dirección informada o no cuenta con la capacidad mínima **requerida, la propuesta será rechazada**. La entidad podrá realizar visitas adicionales durante la ejecución del contrato para verificar que estas condiciones se mantengan vigentes.		

* CONDICIONES TÉCNICAS AMBIENTALES

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS AMBIENTALES	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El oferente deberá certificar por escrito que NO se encuentra reportado en el Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA), de acuerdo a lo establecido en la Ley **1333 de 2009,** "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue.		
2	El oferente deberá aplicar las buenas prácticas ambientales, participar en los programas y campañas ambientales, así como las demás exigencias que se establezcan en el Sistema de Gestión Ambiental, en todas las actividades que realice durante la prestación del servicio.		
3	Asegurar la correcta disposición final y/o aprovechamiento de los residuos peligrosos y residuos especiales generados en consecuencia de la ejecución del contrato. Para lo cual, en caso de ser adjudicatario, entregará las correspondientes actas o certificados de disposición o aprovechamiento.		
4	El personal técnico designado por el oferente deberá contar con formación en manejo seguro de sustancias peligrosas, gestión adecuada de residuos, y buenas prácticas ambientales. Deberá certificarse esta formación al momento del inicio del contrato.		
5	El oferente deberá certificar el cumplimiento con lo previsto en la Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 Por la cual se expide el Reglamento técnico de Etiquetado - RETIQ expedido por Ministerio de Minas y Energía, con fines de Uso Racional de Energía aplicable a algunos equipos de uso final de energía eléctrica y gas combustible, para su comercialización y uso en Colombia" o aquella norma que la modifique, adicione o sustituya, en lo relacionado con que los electrodomésticos tengan el etiquetado de eficiencia energética y que sea tipo B come mínimo, entre el 55% y el 75%.		
6	El oferente deberá certifica que los bienes suministrados sean sostenibles, cumplan con estándares ambientales reconocidos y estén diseñados para minimizar su impacto ambiental a lo largo de su ciclo de vida. Esto incluye el uso de materiales reciclados, reciclables, biodegradables o de bajo impacto ambiental.		
7	El oferente será responsable por cualquier daño ambiental ocasionado por negligencia, omisión o mal manejo durante la ejecución de sus actividades, y deberá asumir los costos de restauración, mitigación y/o sanciones derivadas de los mismos.		
8	Se priorizarán aquellos repuestos y accesorios que tengan una huella ambiental reducida, demostrable mediante certificaciones como ISO 14001, Sello Ambiental Colombiano, u otras equivalentes, relacionadas con la gestión ambiental en su fabricación, transporte o disposición final.		

* CONDICIONES TÉCNICAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**El oferente debe tener y cargar en la plataforma SECOPII** el certificado de la licencia de un profesional o tecnólogo (según la cantidad de personal que labora dentro la empresa), está regulada por la Resolución 4502 de 2012 que establece el campo de acción para técnicos, tecnólogos, profesionales y es especialistas EN seguridad y salud en el trabajo, sin embargo, con la Resolución 754 de 2021 (modificada por la Resolución 1151 de 2022) comienza una etapa de transición en la forma como se expiden y renuevan las licencias en Colombia		

2	**El oferente debe tener y cargar en la plataforma SECOP II** el certificado de inscripción ante el Ministerio del Trabajo de los estándares mínimos que debe cumplir con lo establecido en la Resolución No. 0312 de 2019, establece frente a las obligaciones del empleador o contratante, una serie de requisitos que deberán ser observados por la administración a la hora de iniciar los procesos de vinculación de oferentes a la administración para el cumplimiento de la misión que le ha sido encomendada, en el sentido que toda persona que ingrese en calidad de trabajador o oferente debe cumplir las disposiciones en materia de Gestión de la Salud y la Seguridad en el Trabajo, recordando a las empresas con más de cincuenta (50) trabajadores, clasificadas en riesgos I, II, III, IV o V, y aquellas con cincuenta (50) o menos trabajadores, clasificadas en riegos IV o V, deben cumplir con la implementación de 60 estándares mínimos.		
3	**El oferente debe tener y cargar en la plataforma SECOP II** los certificados de las capacitaciones en SGSST del personal presentados en la oferta económica que cumplen las actividades solicitadas a los riesgos más expuestos, cumpliendo el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0319 de 2019, para continuar las políticas del SG-SST de la Policía Nacional.		
4	**El oferente debe tener y cargar en la plataforma SECOP II** los documentos del revisor fiscal y certificado de pago de parafiscales y que evidencien objetivamente, la afiliación a la Seguridad Social Integral del personal contratado que ejecutará la tarea contratada, (E.P.S., A.F.P., A.R.L., C.C.F.), obligándose a mantener dicha afiliación y nivel de cobertura del riesgo, durante la totalidad del tiempo necesario para la ejecución de la actividad contratada.		
5	**En oferente debe tener y cargar en la plataforma SECOP II** el documento o pantallazo Matriz EPP firmado por una persona que tenga licencia vigente en SST, para mantener durante la ejecución del contrato al personal debidamente uniformado con los Elementos de Protección Personal (EPP), adecuados para la ejecución de este. El oferente, de acuerdo con la Ley, tiene la obligación de proporcionar a todo el personal a su cargo, equipos de protección y ropa de trabajo adecuada para resguardarlo de daños por efectos mecánicos, contaminantes, ambientales y climáticos relacionados con los servicios. Además, deberá controlar el uso correcto, calidad y efectuar la reposición y guarda oportuna de estos elementos. De igual forma deberá tener en cuenta los estándares establecidos por la normativa vigente para cada cargo, y participar en la brigada de emergencias y planes de capacitación de SST, respetar y acatar las señales preventivas, reglamentarias e informativas dispuestas por la entidad, las cuales han sido diseñadas para advertir posibles riesgos en los lugares de trabajo y disminuir posibles accidentes laborales.		
6	**El oferente debe tener y cargar en la plataforma SECOP II** la copia del reglamento de higiene y seguridad industrial (físico o magnético) relacionado con la actividad laboral a desempeñar.		
7	**Compromiso escrito del Representante Legal y cargar en la plataforma SECOP II** en caso de presentarse un accidente de trabajo (en horas presenciales o dentro de la empresa), le corresponde al contratista realizar el respectivo reporte e investigación dentro del tiempo reglamentario FURAT o FURAL: Formato único de reporte de Accidentes de Trabajo o Formato Único de Accidentes Laborales. FUREL: Formato único de reporte de Enfermedad Laboral, presentará una copia de la documentación a la empresa del oferente, según lo establecido en la Resolución 1401 del 14 de mayo de 2007. **Anexo:** El oferente en el escrito en mención (seguro o póliza, afiliación a la Seguridad Social) de la capacidad que tiene para asumir los gastos médicos, de hospitalización y procedimientos médicos a que haya lugar, en caso de que uno de sus empleados sufra un accidente laboral durante la ejecución del presente contrato.		

8	**El oferente debe tener y cargar en la plataforma SECOP II** un documento o fotografía (plano o ruta de evacuación) del lugar de trabajo con la señalización de Seguridad y Salud en el Trabajo, que está reglamentada por diferentes normativas, algunas de ellas son la Resolución 2400 de 1979 y las normas NTC 1461, 3458, 1931, 1867, 1700. Estas últimas elaboradas y publicadas por ICONTEC, con el fin de garantizar que durante la prestación del servicio se eliminen los objetos abandonados o mal situados y recogerlos en lugares adecuados, de forma que se garantice el paso y seguridad de los usuarios, mantener vías de entrada y salida, así como los accesos bien iluminados. En caso de derrame o caída de líquidos deberán limpiarse de inmediato. Un suelo en malas condiciones supone uno de los principales riesgos laborales para los usuarios, limpiar y recoger periódicamente los vertidos de aceites, carburantes, líquidos y similares que puedan suponer accidentes en el área tanto para personal empleado como estudiantes, profesores o clientes.		

Mayor **JUAN CAMILO CALDERÓN GARCÍA**
Jefe Grupo Administración de Semovientes

Subintendente **JANER SÁNCHEZ CARVAJALINO**
Estructurador estudio previo

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA PRECONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA DE SERIEDAD	RIESGO JURÍDICO	LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA	DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO DEL PRESUPUESTO OFICIAL.	PROPONENTE SELECCIONADO.	DESDE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA Y POR CUATRO (4) MESES MAS.	AMPARA: LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR EL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL PRESUPUESTO OFICIAL DESDE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA Y POR CUATRO (4) MESES MÁS.
	RIESGO JURÍDICO	LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE OFERTA CUANDO EL TERMINO PREVISTO EN LA INVITACIÓN PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE O CUANDO EL TERMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN UN TÉRMINO DE TRES MESES.				
	RIESGO JURÍDICO	LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.				
	RIESGO JURÍDICO	EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL TERMINO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.				

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO MAS	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO. LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDE EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSE A

						LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	50% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y DOS (2) MESES MÁS	AMPARA EL RIESGO DE LA MALA CALIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SUMINISTRADOS, DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y EL TIEMPO QUE CUBRE LA GARANTÍA TÉCNICA. LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL 50% DEL VALOR DEL CONTRATO, LO QUE CUBRIRÍA EL PERJUICIO ADMINISTRATIVO POR LA POSIBLE PÉRDIDA DE LOS RECURSOS, LOS GASTOS OCASIONADOS POR EL PROCESO Y LA NO ENTREGA DE LOS BIENES REQUERIDOS.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD DEL SERVICIO	50% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y DOS (2) MESES MÁS	AMPARA EL RIESGO DE LA MALA CALIDAD DEL SERVICIO, DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y EL TIEMPO QUE CUBRE LA GARANTÍA TÉCNICA. LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL 50% DEL VALOR DEL CONTRATO, LO QUE CUBRIRÍA EL PERJUICIO ADMINISTRATIVO POR LA POSIBLE PÉRDIDA DE LOS RECURSOS, LOS GASTOS OCASIONADOS POR EL PROCESO Y LA NO ENTREGA DE LOS BIENES REQUERIDOS.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	NO PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES LABORALES.	CINCO POR CIENTO (5%) DEL VALOR DEL CONTRATO.	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MÁS.	AMPARA A LA ENTIDAD DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONE COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTE OBLIGADO EL CONTRATISTA, DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

CLÁUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
MULTA	RIESGO JURÍDICO	LA NO CONSTITUCIÓN DENTRO DEL TÉRMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UNOS CERO PUNTOS DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DÍA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO.	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TÉRMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA
MULTA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO PARCIAL	MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UNOS	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DÍA DE RETARDO HASTA	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA DE LAS OBLIGACIÓNES

			CERO PUNTOS CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR		POR QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARÁ DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCIÓN SE IMPONDRÁ MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERON LUGAR A ELLA	DERIVADAS DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA.
CLAUSULA PENAL PECUNIARIO	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO	AMPARA EL INCUMPLIMIENTO TOTAL Y PARCIAL DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD.

Mayor **JUAN CAMILO CALDERÓN GARCÍA**
Jefe Grupo Administración de Semovientes

Subintendente **JANER SANCHEZ CARVAJALINO**
Estructuración del estudio previo

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

POLICÍA NACIONAL

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la Ocurrencia del Evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	¿A quién se le asigna el riesgo?	Tratamiento controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se complementa el tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Calificación	Calificación total						¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE EL CONTRATISTA SE RETIRE ANTES DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	TERMINACIÓN ANORMAL DEL PROCESO Y NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO (PARO DE MAQUINARIA).	1	4	4	BAJO	CONTRATISTA	REDUCIR PROBABILIDAD: INFORMAR DESDE ADJUDICACIÓN CONSECUENCIAS DE INCUMPLIMIENTO; EXIGIR POLÍTICA DE CUMPLIMIENTO.	1	2	2	2	NO	NO	SUPERVISION DEL CONTRATO	ADJUDICACIO N DEL CONTRATO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISIÓN MENSUALES.	MENSTRUAL
2	ESPECÍFICO	EXTERNO	SELECCIÓN	OPERACIONAL	FALSEDAD EN DOCUMENTOS QUE CONFORMAN LA OFERTA (CAPACIDAD TÉCNICA PARA MANTENIMIENTO).	DECLARACIÓN DE DESIERTO DEL PROCESO.	1	4	4	BAJO	ENTIDAD	EVITAR RIESGO: VERIFICACIÓN ESTRICTA POR COMITÉ EVALUADOR (HOJAS DE VIDA, EXPERIENCIA EN MAQUINARIA AGRÍCOLA).	1	1	1	1	NO	NO	COMITÉS INTEGRANTE S EVALUADORE S	EVALUACIÓN DE COMITÉS	ADJUDICACIÓ N DEL PROCESO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS OFERTA.	ADJUDICACI ON DEL PROCESO
3	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	ENTREGA DE REPUESTOS O MATERIALES PRÓXIMOS A VENCERSE O INADECUADOS.	FALLAS EN REPARACIONES, MAQUINARIA INOPERANTE, RIESGOS DE SEGURIDAD.	2	5	10	ALTO	CONTRATISTA	REDUCIR PROBABILIDAD: CLÁUSULAS EXIGIENDO FECHAS DE VENCIMIENTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN PLIEGO (CAP. MANUAL LOGÍSTICO ADAPTADO).	1	2	2	2	NO	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ELABORACIÓ N ESTUDIO PREVIO	ENTREGA SATISFACCIÓ N ALMACÉN	REVISIÓN FECHAS VENCIMIENTO REPUESTOS.	ENTREGA DE LOS ELEMENTOS
4	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	VARIACIÓN DE PRECIOS DE REPUESTOS Y MATERIAS PRIMAS PARA MANTENIMIENTO.	CARENCIA DE ELEMENTOS, DEMORAS EN CORRECTIVOS.	2	5	10	ALTO	CONTRATISTA	REDUCIR PROBABILIDAD: CLÁUSULAS DE PRECIO FIJO A TODO COSTO; MONITOREO MERCADO REPUESTOS MAQUINARIA.	1	2	2	2	NO	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ELABORACIÓ N ESTUDIO PREVIO	ENTREGA SATISFACCIÓ N ALMACÉN	COTIZACIONES PERIÓDICAS PROVEEDORES.	MENSUAL
5	GENERAL	EXTERNO	PLANIFICACIÓN	OPERACIONAL	CONTRATISTA CON INSUFICIENCIA ECONÓMICA PARA SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIO.	CANTIDADES INSUFICIENTES, PAROS EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRE CTIVO.	2	4	8	ALTO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DEL RIESGO / EXIGIR ADQUISICION DE POLIZA DE CUMPLIMIENTO QUE AMPARE LA TOTALIDAD DE LA CUANTÍA DEL CONTRATO	1	2	2	2	NO	NO	COMITÉ TÉCNICO	DESDE LA ELABORACIO N DEL ESTUDIO PREVIO	ENTREGA A SATISFACCIO N DE LOS BIENES	REVISIÓN DE POLIZA DE CUMPLIMIENTO ADQUIRIDA POR EL CONTRATISTA	TRIMESTRAL

6	GENERAL	EXTERNO	PLANIFICACIÓN	OPERACIONAL	REPUESTOS CON CARACTERÍSTICAS QUE AFECTAN LA INTEGRIDAD DE LOS EQUIPOS (CALIDAD BAJA).	MAQUINARIA DAÑADA, NO APTA PARA OPERACIÓN AGRÍCOLA/INDUSTRIAL.	2	3	6	ALTO	CONTRATISTA	REDUCIR PROBABILIDAD: FICHAS TÉCNICAS DETALLADAS MARCAS/REPUESTOS; PÓLIZA GARANTÍA CALIDAD.	1	2	2	2	NO	NO	COMITÉ TÉCNICO	DESDE LA ELABORACION DEL ESTUDIO PREVIO	ENTREGA A SATISFACCION DE LOS BIENES	SUPERVISOR DE INSPECCIÓN EN ENTREGA.	POR SERVICIO
7	ESPECIFICO	INTERNO	PLANEACION	OPERACIONAL	REPUESTOS O SERVICIOS NO DISPONIBLES EN EL MERCADO PARA MAQUINARIA ESPECÍFICA.	NO MATERIALIZACION DEL BIEN ADQUIRIDO MEDIANTE EL PROCESO DE CONTRATACIÓN	2	2	4	BAJO	CONTRATISTA	VERIFICACIÓN POR EXPERTOS (TÉCNICOS MAQUINARIA AGRÍCOLA) EXISTENCIA EN EL MERCADO.	1	1	1	1	NO	NO	COMITÉ TÉCNICO	DESDE LA ELABORACION DEL ESTUDIO PREVIO	ENTREGA A SATISFACCION DE LOS BIENES	VERIFICACIÓN RIGUROSA DEL PLAN DE COMPRAS	SEMESTRAL
8	GENERAL	EXTERNO	PLANIFICACIÓN	OPERACIONAL	INCUMPLIMIENTO EN PLAZO DE ENTREGA DE SERVICIOS CORRECTIVOS.	CARENCIA OPERATIVA EN EQUIPOS AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES.	2	2	4	BAJO	CONTRATISTA	PÓLIZA MORA/INCUMPLIMIENTO; CRONOGRAMA DETALLADO PREVENTIVOS/CORRECTIVOS.	1	1	1	1	NO	NO	ANALISTA DE CONTRATACION	ELABORACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES	ENTREGA A SATISFACCION DE LOS BIENES	INFORMES AVANCE SUPERVISOR.	QUINCENAL
9	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	DAÑOS CAUSADOS A LA MAQUINARIA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS LABORES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, POR MALA MANIPULACIÓN O PROCEDIMIENTOS INADECUADOS DEL PERSONAL TÉCNICO DEL CONTRATISTA.	DETERIORO ADICIONAL DEL EQUIPO, COSTOS DE REPARACIÓN NO PREVISTOS, INDISPONIBILIDAD PROLONGADA DE LA MAQUINARIA.	2	4	8	ALTO	CONTRATISTA	REDUCIR PROBABILIDAD: EXIGIR PERSONAL TÉCNICO CERTIFICADO Y PROTOCOLOS DE MANTENIMIENTO; PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE AMPARE DAÑOS A LOS BIENES DE LA ENTIDAD.	1	2	2	2	NO	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ELABORACIÓN ESTUDIO PREVIO	ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL SERVICIO	ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN E INSPECCIÓN TÉCNICA POSTERIOR AL MANTENIMIENTO.	POR SERVICIO
10	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	ERRORES EN EL DIAGNÓSTICO TÉCNICO DE LAS FALLAS DE LA MAQUINARIA POR PARTE DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA.	INTERVENCIONES INNECESARIAS O INADECUADAS, REPROCESOS, AUMENTO DE TIEMPOS Y COSTOS DE REPARACIÓN, AGRAVAMIENTO DE LA FALLA ORIGINAL.	2	3	6	ALTO	CONTRATISTA	REDUCIR PROBABILIDAD: EXIGIR PERSONAL TÉCNICO CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN MAQUINARIA AGRÍCOLA; PROTOCOLO DE DIAGNÓSTICO PREVIO AVALADO POR EL SUPERVISOR ANTES DE AUTORIZAR LA REPARACIÓN.	1	2	2	2	NO	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ELABORACIÓN ESTUDIO PREVIO	ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL SERVICIO	VALIDACIÓN TÉCNICA DEL DIAGNÓSTICO POR EL SUPERVISOR ANTES DE AUTORIZAR LA REPARACIÓN.	POR SERVICIO
11	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	DEMORA EN LA IMPORTACIÓN O CONSECUCIÓN DE REPUESTOS ORIGINALES PARA LA MAQUINARIA AGRÍCOLA.	PROLONGACIÓN DE LOS TIEMPOS DE REPARACIÓN, INDISPONIBILIDAD OPERATIVA DE LOS EQUIPOS, INCUMPLIMIENTO DE PLAZOS CONTRACTUALES.	3	4	12	ALTO	CONTRATISTA	REDUCIR PROBABILIDAD: EXIGIR STOCK MÍNIMO DE REPUESTOS DE MAYOR ROTACIÓN Y CLÁUSULA DE PLAZOS MÁXIMOS DE ENTREGA CON PROVEEDORES ALTERNOS AUTORIZADOS.	2	2	4	4	SI	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ELABORACIÓN ESTUDIO PREVIO	ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LOS BIENES/SERVICIOS	SEGUIMIENTO A ÓRDENES DE COMPRA Y TIEMPOS DE NACIONALIZACIÓN DE REPUESTOS IMPORTADOS.	QUINCENAL

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO	

12	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	SUMINISTRO DE REPUESTOS NO ORIGINALES, REMANUFACTURADOS O DE DUDOSA PROCEDENCIA, EN SUSTITUCIÓN DE LOS REPUESTOS ORIGINALES EXIGIDOS.	PÉRDIDA DE GARANTÍA DEL FABRICANTE, DISMINUCIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE LA MAQUINARIA, RIESGOS DE SEGURIDAD OPERACIONAL.	2	4	8	ALTO	CONTRATISTA	EVITAR RIESGO: EXIGIR CERTIFICADOS DE ORIGEN Y FACTURAS DE IMPORTACIÓN DE LOS REPUESTOS; VERIFICACIÓN ALEATORIA POR EL SUPERVISOR.	1	2	2	2	NO	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ELABORACIÓN ESTUDIO PREVIO	ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL SERVICIO	VERIFICACIÓN DE CERTIFICADOS DE ORIGEN Y FACTURAS EN CADA ENTREGA.	POR SERVICIO

Mayor **JUAN CAMILO CALDERÓN GARCÍA**
Jefe Grupo Administración de Semovientes

Subintendente **JANER SÁNCHEZ CARVAJALINO**
Estructuración del estudio previo

1. Poner a disposición del **CONTRATISTA** los bienes y lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado.

2. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un supervisor, a través de quien la **POLICÍA NACIONAL** mantendrá la interlocución permanente y directa con el **CONTRATISTA**.

3. Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.

4. Recibir a satisfacción los bienes y/o servicios que sean entregados por el **CONTRATISTA,** cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el anexo técnico.

5. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor dará aviso oportuno a la POLICÍA NACIONAL, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.

6. Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.

7. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.

8. Solicitar y recibir información técnica respecto del bien o servicio y demás del **CONTRATISTA** en desarrollo del objeto del contractual.

9. Incluir aquellas obligaciones propias de cada proceso que coadyuven al cumplimiento de las obligaciones contractuales.

10. Rechazar los bienes y/o servicios cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.

NOTA: además de las propias de su condición, deberá indicarse aquellas que correspondan a actividades o trámites a cargo de la administración, a partir de los cuales, el contratista estará obligado al cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

En los procesos que se adelantan bajo el amparo de un Acuerdo Marco de Precios, deberá citarse la cláusula correspondiente a las obligaciones de la Entidad Compradora, contenida en la minuta del respectivo acuerdo marco.

1. Cumplir con el objeto contractual.

2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.

3. Responder en los plazos que la **POLICÍA NACIONAL** establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.

4. Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.

5. Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual y Seguimiento de la DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única.

6. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros.

7. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá informar de tal evento a la DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL de la Policía Nacional y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.

8. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.

9. Restituir a LA POLICÍA NACIONAL los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso de que se hayan suministrado.

10. CATALOGACIÓN. - EL CONTRATISTA deberá proporcionar la información necesaria para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados y/o incluidos en el objeto del contrato, dentro del plazo y en las condiciones señaladas por el Supervisor, quien acreditará el cumplimiento de la presente cláusula, mediante un certificado en que conste la entrega total de la información requerida. La presente certificación será necesaria para la liquidación del contrato. Entendiéndose no finalizada la entrega de los bienes objeto del contrato, en tanto no se cumplan las obligaciones de la cláusula de catalogación.

11. Incluir todas aquellas obligaciones que el contratista debe cumplir con el fin de alinear la actividad contractual a las buenas prácticas en materia ambiental. Tener además en cuenta lo establecido en la resolución 03049 del 2014, *"Por medio del cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional"*, actualizada, modificada y complementada por las Resoluciones Nos. 00090 del 2018 apéndice 1 y apéndice 2 del 2020.

12. Así mismo incluir las obligaciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y los lineamientos del gobierno nacional en el tema del COVID.

13. Para la facturación de los bienes o servicios contratados, se debe tener en cuenta los lineamientos y parámetros contemplados en la circular externa 016 del 09 de marzo de 2021 establecidos por el

Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por medio del cual se implementa el modelo de recepción de facturas de venta, notas débito y/o notas crédito, la cual es de obligatorio cumplimiento, de acuerdo con la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 "*Lineamientos para el Pago de Proveedores del Estado*" y la Resolución No. 000042 del 05 de mayo de 2020, "*Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos*" y el registro de la factura electrónica de venta.

Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo 5° de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.

En este aspecto se tendrán en cuenta las condiciones técnicas adicionales que para la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental representen ventajas de calidad o de funcionamiento en la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos agrícolas y la maquinaria industrial. Dichas condiciones podrán consistir en beneficios adicionales a los presupuestados, directamente relacionados con el objeto contractual tales como mayor cobertura de garantía, menores tiempos de atención o mayor disponibilidad de personal técnico especializado que representen un mayor grado de satisfacción y menor riesgo operativo para la Entidad. Para este efecto se ponderará con puntaje adicional a las firmas que ofrezcan mayores beneficios objetivamente verificables, dentro del presupuesto oficial establecido para el proceso.

Todas las ofertas presentadas válidamente en el proceso de contratación serán analizadas por los evaluadores designados por la Policía Nacional – Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, aplicando los mismos criterios a todas ellas, con el propósito de asegurar una selección objetiva que permita identificar el ofrecimiento más favorable para la Entidad y el cumplimiento de los fines de la contratación, de conformidad con el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

La Dirección de Carabineros y Protección Ambiental evaluará únicamente las ofertas de los proponentes que hayan acreditado los requisitos mínimos habilitantes.

La omisión de la información requerida en este **anexo NO SERÁ SUBSANABLE POR SER FACTOR DE PONDERACIÓN**, en todo caso, la no presentación de dicha información no restringe la participación del proponente ni constituye causal de rechazo de la propuesta.

La propuesta seleccionada será aquella que obtenga el mayor puntaje al consolidar los aspectos técnico, económico y jurídico.

Los proponentes que oferten condiciones técnicas adicionales deberán cumplir su ejecución en los términos ofrecidos, so pena de dar inicio a los procesos a que haya lugar por incumplimiento.

Las ofertas deben presentarse conforme a los términos establecidos en el cronograma del proceso y en el formato dispuesto para tal fin en el presente estudio previo.

Una vez suscrito el contrato con el adjudicatario, se incorporará una obligación adicional mediante la cual este se compromete a cumplir con las condiciones técnicas adicionales ofertadas y objeto de ponderación, conforme a las especificaciones establecidas para cada una de ellas.

Estarán habilitados para acceder a la ponderación los proponentes que hayan cumplido con la totalidad de los parámetros exigidos en el **ANEXO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS**, de carácter técnico, jurídico y económico.

Se determinará la oferta más favorable ponderando los siguientes factores:

FACTOR	NATURALEZA	PUNTAJE
	ECONÓMICA	40
Ponderables	TECNICA	50
	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (Ley 816 de 2003)	10
	JURIDICA	0.25% y 2% según el criterio que acredite

1. **FACTOR ECONÓMICO**: **(40 Puntos)**

La oferta deberá incluir el valor de todos los costos en que incurrirá el contratista para la ejecución del objeto del presente proceso de contratación. Serán de exclusiva responsabilidad del proponente los errores u omisiones en que incurra al indicar los valores totales de su propuesta, debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que de ellos se deriven.

La propuesta económica deberá presentarse en el formato "Propuesta Económica" dispuesto para tal efecto, diligenciando la totalidad de los ítems, sin casillas en blanco, y sin modificar la unidad de medida, la descripción de los ítems ni las cantidades, salvo en lo relativo a las condiciones técnicas adicionales ofertadas, en las cuales únicamente podrá ajustarse la descripción según lo solicitado. En caso de discrepancia entre la oferta física y la entregada en medio magnético, prevalecerá la oferta física.

La propuesta económica deberá presentarse en los términos y condiciones establecidos en el cuestionario de SECOP II. Las ofertas que superen el valor total del presupuesto oficial no serán habilitadas económicamente. La ponderación económica se realizará con una de las siguientes fórmulas, la cual se escogerá al segundo día hábil siguiente al plazo máximo para la presentación de propuestas, según los dos primeros decimales de la Tasa Representativa del Mercado (TRM) publicada por la Superintendencia Financiera de Colombia:

- Si los dos primeros decimales de la TRM están entre 00 y 33, se aplica la Fórmula 1 (valor total más cercano al promedio aritmético con presupuesto estimado).
- Si están entre 34 y 66, se aplica la Fórmula 2 (valor total más cercano al promedio aritmético sin presupuesto oficial).
- Si están entre 67 y 99, se aplica la Fórmula 3 (menor precio).

1.1 FÓRMULA No. 1 VALOR TOTAL MÁS CERCANO POR ENCIMA O POR DEBAJO DEL PROMEDIO ARITMÉTICO CON PRESUPUESTO ESTIMADO PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA.

$$PP = \frac{PE+P1+P2+P3+.....+Pn}{N+1}$$

Dónde:
PP = Precio promedio
PE = Presupuesto estimado para la evaluación económica
P1, P2, Pn = Precio Ofertas a Evaluar
N = Número de propuestas hábiles

1.1.1 Propuestas por encima del precio promedio:

$$VPE = \frac{PMP}{PPE} * 40$$

1.1.2 Propuestas por debajo del precio promedio:

$$VPE = \frac{PPE}{PMP} * 40$$

Dónde:
VPE = Valor puntaje propuesta a evaluar
PPE = Precio propuesta a evaluar
PMP = Precio mejor propuesta: equivalente al valor más cercano por encima o por debajo del promedio estimado.

1.2 FÓRMULA No. 2 VALOR TOTAL MÁS CERCANO POR ENCIMA O POR DEBAJO DEL PROMEDIO ARITMÉTICO SIN PRESUPUESTO ESTIMADO PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA.

$$PP = \frac{P1 + P1.....+ Pn}{N}$$

PP = Precio promedio
P1, P2, Pn = Precio Ofertas a Evaluar
N = Número de propuestas hábiles

Una vez calculado el promedio, después de que se escoja la fórmula del promedio, se aplicará una de las fórmulas relacionadas a continuación 1.2.1 y 1.2.2, de acuerdo a la oferta económica, si está por encima o por debajo de dicho promedio, el puntaje para cada oferente será el que resulte de la aplicación de cualquiera de las siguientes fórmulas.

1.2.1 Propuestas por encima del precio promedio:

$$VPE = \frac{PMP}{PPE} * 40$$

1.2.2 Propuestas por debajo del precio promedio:

$$VPE = \frac{PPE}{PMP} * 40$$

Donde:
VPE = Valor puntaje propuesta a evaluar
PPE = Precio propuesta a evaluar
PMP = Precio mejor propuesta: equivalente al valor más cercano por encima o por debajo del promedio estimado.

1.2.3 FÓRMULA 3. MENOR PRECIO

Se otorgarán cuarenta (40) puntos a la propuesta que ofrezca el menor precio. Las demás propuestas se ponderarán de manera proporcional conforme a la siguiente fórmula:

P = Puntaje
OMP = Oferta menor precio

PPE = Precio propuesta a evaluar

P = (OMP / PPE) * 40

NOTA 1: cuando en la evaluación económica se habilite una sola oferta, se le otorgarán los cuarenta (40) puntos, siempre que cumpla con los requisitos de verificación técnica, jurídica y económica.

NOTA 2: cuando se habiliten únicamente dos (2) ofertas para la evaluación económica, independientemente del valor de los dos últimos decimales de la TRM, no se aplicará la fórmula del promedio aritmético con o sin presupuesto oficial, y se aplicará en su lugar la Fórmula 3 de menor precio.

2. FACTOR TÉCNICO: (50 Puntos)

Los criterios técnicos ponderables se orientan de manera exclusiva a condiciones que reducen el riesgo operativo, mejoran la disponibilidad de los equipos agrícolas y la maquinaria industrial, y representan un beneficio objetivo y verificable para la Entidad, incluyendo el suministro de información diagnóstica que permita

anticipar fallas y planear el mantenimiento. En caso de que la sumatoria de los puntajes obtenidos por un mismo proponente en los criterios siguientes supere los cincuenta (50) puntos, se asignará como puntaje total el máximo de cincuenta (50) puntos.

FACTORES	NATURALEZA	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
Ponderables	Técnicos	El proponente que otorgue, sin costo adicional para la Entidad, un mantenimiento preventivo a tres de los tractores (JOHN DEERE 6403, DEUZT FAHR AGROLUX 47,5, NEW HOLLAND TD 5100, JHON DEERE 5500n ESTÁNDAR, KUBOTA M108S) correspondiente a cambio de aceite y filtros posterior a la finalización del contrato.	20
		El proponente que otorgue, sin costo adicional para la Entidad, un mantenimiento preventivo a dos de los tractores (JOHN DEERE 6403, DEUZT FAHR AGROLUX 47,5, NEW HOLLAND TD 5100, JHON DEERE 5500n ESTÁNDAR, KUBOTA M108S) correspondiente a cambio de aceite y filtros posterior a la finalización del contrato.	10
		El proponente que otorgue, sin costo adicional para la Entidad, un mantenimiento preventivo a uno de los tractores (JOHN DEERE 6403, DEUZT FAHR AGROLUX 47,5, NEW HOLLAND TD 5100, JHON DEERE 5500n ESTÁNDAR, KUBOTA M108S) correspondiente a cambio de aceite y filtros posterior a la finalización del contrato.	5
		El proponente que se comprometa a entregar un diagnóstico técnico individual por equipo a la finalización de la ejecución del contrato, el cual deberá incluir informe escrito detallado, hallazgos, recomendaciones y registro fotográfico.	5
PUNTAJE MAXIMO			**50**

2.1. INCENTIVO PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (0.25%)

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.4.2.15. del Decreto 1860 de 2021, la Entidad otorgará un puntaje adicional de hasta el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del valor total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones, a los proponentes que acrediten alguno de los supuestos definidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.14. del mismo Decreto, entre ellos:

- Que más del 50% de las acciones, partes de interés o cuotas de la persona jurídica pertenezcan a mujeres desde al menos el año anterior al cierre del proceso.
- Que al menos el 50% de los cargos de nivel directivo sean ocupados por mujeres, con vinculación mínima de un año.
- Que la persona natural sea una mujer con actividad comercial acreditada durante al menos el último año.
- Para asociaciones y cooperativas, que más del 50% de los asociados sean mujeres, con participación de al menos un año.

La acreditación se realizará mediante certificación del representante legal y el revisor fiscal (cuando exista) o el contador, expedida bajo la gravedad de juramento con una antelación no mayor a treinta (30) días calendario respecto del cierre del proceso, junto con los soportes documentales correspondientes (documentos de identidad, contratos laborales, registro mercantil y certificados de seguridad social, según el supuesto acreditado).

2.2. INCENTIVO PARA EL FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN VULNERABLE (0.25%)

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.16. del Decreto 1860 de 2021, la Entidad otorgará un puntaje adicional del cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del valor total de los puntos establecidos, a los proponentes que acrediten los supuestos allí previstos en favor de la población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional.

La provisión de bienes o servicios por parte de estos sujetos se establecerá en un porcentaje no superior al diez por ciento (10%) ni inferior al cinco por ciento (5%) de lo requerido para la ejecución del contrato, sin poner en riesgo su cumplimiento adecuado. El supervisor o interventor verificará, durante la ejecución, que las personas vinculadas pertenezcan efectivamente a los grupos poblacionales enunciados, y la minuta contractual incorporará las sanciones pecuniarias aplicables en caso de incumplimiento injustificado.

2.3. INCENTIVO PARA PROPONENTES QUE ACREDITEN SER MIPYME (0.25%)

En cumplimiento del artículo 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1860 de 2021, la Entidad otorgará un puntaje adicional del cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del total de los puntos establecidos, a los proponentes que acrediten su condición de micro o pequeña empresa en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4. del Decreto 1074 de 2015.

La acreditación del tamaño empresarial se efectuará mediante certificación donde conste el valor de los ingresos por actividades ordinarias al 31 de diciembre del año inmediatamente anterior, o los obtenidos durante el tiempo de operación, expedida por la persona natural o, en el caso de personas jurídicas, por el representante legal, el contador o el revisor fiscal, según corresponda.

2.4. REDUCCIÓN DE PUNTAJE POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATOS (-2%)

Conforme al artículo 58 de la Ley 2195 de 2022, durante la evaluación se reducirá el dos por ciento (2%) del total de los puntos establecidos en el proceso a los proponentes a quienes se les haya impuesto una o más multas o cláusulas penales durante el último año, contado a partir de la fecha prevista para la presentación de las ofertas, sin importar la cuantía y sin perjuicio de las demás consecuencias derivadas del incumplimiento. Esta reducción se extiende a los consorcios y uniones temporales cuando alguno de sus integrantes se encuentre en dicha situación.

La reducción no se aplicará cuando el acto administrativo que impuso la multa esté siendo controvertido mediante los medios de control previstos en la Ley 1437 de 2011, circunstancia que deberá ser demostrada por el proponente. La Entidad realizará la verificación correspondiente en el Registro Único de Proponentes (RUP) y/o en el RUES.

REDUCCIÓN DE PUNTAJE POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATOS		
Nro.	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE

1	Los proponentes que se les haya impuesto una o más multas o clausulas penales durante el último año, contado a partir de la fecha prevista para presentación de las ofertas	-2% del total de los puntos establecidos

Nota: en caso de que el proponente registre multas o sanciones, el comité evaluador jurídico informará al comité evaluador económico, quien aplicará el porcentaje de descuento sobre el puntaje total.

3. ESTÍMULO A LA INDUSTRIA NACIONAL (10 Puntos)

Para la verificación, evaluación y asignación del puntaje de que trata este numeral, el proponente deberá diligenciar y suscribir el **formulario APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL** "*PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL-INCENTIVOS EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA*", teniendo en cuenta sus notas descritas el cual se entenderá presentado bajo la gravedad de juramento.

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.1 del Decreto 1082 de 2015, artículo 51 del Decreto 019 de 2012, parágrafo del artículo 1 de la Ley 816 de 2003, se dará un incentivo a la contratación pública para los bienes, servicios y oferentes nacionales o aquellos considerados nacionales con la ocasión de la existencia de un trato nacional, por lo tanto, la Entidad ha determinado la siguiente asignación de puntaje para las propuestas que se presenten en el desarrollo del proceso contractual.

a) Las ofertas presentadas por proponentes nacionales y que involucren bienes y/o servicios 100% nacionales, obtendrán (100) puntos.

b) Las ofertas presentadas por proponentes nacionales y que involucren bienes y/o servicios nacionales superiores al 50% de los recursos y menor al 100% de estos, obtendrán (80) puntos.

c) Las ofertas presentadas por proponentes nacionales y que involucren bienes y/o servicios de origen nacional, inferior al 50% de los recursos, obtendrá (70) puntos.

d) Las ofertas presentadas por proponentes extranjeros y que involucren bienes y/o servicios 100% nacionales obtendrán (50) puntos.

e) Las propuestas presentadas por proponentes extranjeros y que involucren bienes y/o servicios nacionales, superiores al 50% de los recursos y menor al 100% de estos obtendrán (20) puntos.

f) Las propuestas presentadas por proponentes extranjeros y que involucren bienes y/o servicios nacionales de origen nacional inferior al 50% de los recursos, obtendrán (10) puntos.

En caso de propuestas conjuntas conformadas por proponentes nacionales y extranjeros, se aplicarán los supuestos de origen nacional cuando dicha propuesta contenga una participación igual o superior al 50% de proponentes nacionales, y los supuestos de origen extranjero cuando la participación nacional sea inferior al 50%.

Son de origen nacional los bienes y servicios provenientes de países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales, así como los prestados por empresas constituidas conforme a la legislación colombiana, por personas naturales colombianas o por residentes en Colombia, en los términos que señale el reglamento.

4. PONDERACIÓN JURÍDICA

En atención al Decreto 0287 de 2026, expedido el 19 de marzo de 2026, que modifica los artículos 2.2.1.2.4.2.6., 2.2.1.2.4.2.7. y 2.2.1.2.4.2.8. del Decreto 1082 de 2015, y demás normas concordantes sobre incentivos en la contratación pública, se determinan los siguientes factores de ponderación jurídica:

PUNTAJE PONDERACIÓN JURIDICO		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**PUNTAJE**
1	Puntaje adicional en favor de los empleadores de personas con discapacidad y de los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad	2%
2	Incentivo para emprendimientos y empresas de mujeres	0,25%
3	Incentivo para fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional	0,25%
4	Incentivo para proponentes que acrediten ser Mipyme	0,25%

PUNTAJE ADICIONAL EN FAVOR DE LOS EMPLEADORES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y DE LOS EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Con el fin de promover la inclusión laboral de personas con discapacidad, sin poner en riesgo el cumplimiento adecuado del objeto contractual, en los procesos de licitación pública y concurso de méritos la Entidad otorgará un puntaje adicional de hasta el dos por ciento (2%) del valor total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones o documento equivalente, siempre que se configure alguna de las siguientes situaciones:

- Que el proponente acredite alguna de las condiciones previstas en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 0287 de 2026, como emprendimiento o empresa de personas con discapacidad.
- Que el proponente acredite dentro de su planta de personal la vinculación de personas con discapacidad, mediante contrato laboral con dedicación exclusiva, conforme a la tabla establecida en el artículo 2.2.1.2.4.2.7. del citado Decreto, la cual incorpora los mínimos exigidos por la Ley 2466 de 2025.

El proponente podrá acreditar alguna de las situaciones mencionadas; en todo caso, el puntaje adicional total y único a otorgar por este criterio será del dos por ciento (2%), sin que las condiciones sean acumulables para efectos de la evaluación de la oferta.

La verificación se realizará con base en los siguientes documentos que el proponente deberá aportar junto con su oferta:

- Certificación expedida con una antelación no mayor a treinta (30) días calendario respecto de la fecha de presentación de la oferta, suscrita por el representante legal y el revisor fiscal (cuando exista) o el contador, en la que conste el número de personas con discapacidad vinculadas, con nombre completo y documento de identidad.
- Copia de los documentos de identidad, de los contratos de trabajo o certificaciones laborales con las funciones desempeñadas (no se admiten contratos de prestación de servicios), certificado de aportes a seguridad social de los últimos tres (3) meses y certificado de discapacidad expedido conforme a la normativa vigente del Ministerio de Salud y Protección Social.
- Alternativamente, certificado expedido por el Ministerio del Trabajo, cuya vigencia será verificada por la Entidad.

Cuando se trate de un proponente plural (consorcio o unión temporal), se tomará en cuenta únicamente la planta de personal del integrante con mayor participación porcentual. La aplicación de este puntaje se hará sin perjuicio de los compromisos derivados de los Acuerdos Comerciales vigentes para Colombia.

Este puntaje aplica en los procesos regidos por el Estatuto General de Contratación Pública, en las modalidades de licitación pública y concurso de méritos; no resulta aplicable en régimen especial, selección abreviada, mínima cuantía ni contratación directa.

Durante la ejecución contractual, el supervisor o interventor deberá verificar que se mantengan las condiciones de inclusión laboral que dieron origen al puntaje adicional. El contratista deberá presentar, con cada solicitud de pago, la documentación que acredite dicha permanencia; su incumplimiento injustificado podrá constituir causal de incumplimiento contractual, conforme a la normatividad vigente y sin perjuicio de las garantías constitucionales de estabilidad laboral reforzada, igualdad y dignidad de las personas con discapacidad.

Mayor **JUAN CAMILO CALDERÓN GARCÍA**
Jefe Grupo Administración de Semovientes

Subintendente **JANER SANCHEZ CARVAJALINO**
Estructuración del estudio previo

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
Ciudad.

Referencia: Apoyo a la industria nacional del proceso de Selección Abreviada de Menor cuantía, Número PN DICAR SA MC 045 2026 cuyo objeto es: ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".***

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal y/o comprometiendo a las personas naturales y/o personas jurídicas que represento o apodero que:

1. OFRECIMIENTO DE BIENES Y/O SERVICIOS NACIONALES (PRODUCCIÓN NACIONAL, ACUERDO O TRATADO INTERNACIONAL O PRINCIPIO DE RECIPROCIDAD)

Este punto lo deben diligenciar los oferentes cuyos bienes y/o servicios sean prestados y suministrados así:

		Marcar (X) según corresponda
Por Producción Nacional	Cuando es prestado y/o suministrado por un oferente colombiano o residente en Colombia	SI ☐
Por Acuerdo o Tratado Internacional o Principio de Reciprocidad	Para los bienes y/o servicios correspondientes a empresas nacionales de países que hacen parte de Acuerdos o Tratados Internacionales celebrados con Colombia para compras estatales aplicables a este proceso de contratación	SI ☐ Deberá allegar diligenciado el formulario indicación de trato nacional
	Para los bienes y/o servicios correspondientes a empresas nacionales de países que aplican el Principio de Reciprocidad	SI ☐ Deberá allegar diligenciado el formulario indicación de trato nacional

Porcentaje de los bienes y/o servicios de acuerdo con el desarrollo del proceso contractual.	**Certifico Marcar con (x) donde corresponda**	**Puntaje determinado según pliego de condiciones**
Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	☐	%.
Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	☐	%.
Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	☐	%.

Nota 1: los oferentes que certifiquen el cumplimiento de cualquiera de las situaciones y condiciones exigidas en el Numeral 1 del presente obtendrán la asignación puntos de acuerdo a lo descrito en el numeral 3 del formulario **FACTORES DE VERIFICACIÓN Y PONDERACIÓN.**

Nota 2: los oferentes que hayan diligenciado el Numeral 1 del presente formulario, en cualquiera de sus apartes, no deberán diligenciar lo exigido en el Numeral 2 de este formulario

Nota 3: para la verificación y asignación del puntaje de que trata el Numeral 1 de este formulario, el mismo se entenderá prestado bajo la gravedad de juramento con su suscripción y presentación junto con la propuesta.

2. OFRECIMIENTOS DE BIENES Y/O SERVICIOS EXTRANJEROS CON COMPONENTE NACIONAL

Este punto lo deben diligenciar los oferentes cuyos bienes y/o servicios sean ejecutados así:

		Marcar (X) según corresponda
Por Componente Nacional	Cuando la incorporación de bienes y/o servicios es realizada mediante la vinculación de personas naturales o jurídicas que presten servicios profesionales, técnicos u operativos	SI ☐
En el Exterior	Cuando la incorporación de bienes y/o servicios es realizada mediante la vinculación de personas naturales o jurídicas que presten servicios profesionales, técnicos u operativos extranjeras	SI ☐

Porcentaje de los bienes y/o servicios de acuerdo con el desarrollo del proceso contractual.	**Certifico Marcar con (x) donde corresponda**	**Puntaje determinado según pliego de condiciones**
Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	☐	%.
Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	☐	%.
Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	☐	%.

Nota 1: los oferentes que demuestren el cumplimiento de cualquiera de las situaciones y condiciones exigidas en el Numeral 2 del presente obtendrán la asignación puntaje de acuerdo a lo descrito en el numeral 3 del formulario **FACTORES DE VERIFICACIÓN Y PONDERACIÓN**

Nota 2: la incorporación de componente colombiano puede ofrecer servicios profesionales, técnicos y operativos, para esto último deberá allegar el comprobante de afiliación al Sistema General de Seguridad Social o copia de Contratos de Trabajo o Comprobante de los Pagos de Nómina. En todo caso, el componente nacional debe corresponder al porcentaje mínimo aquí exigido.

Nota 3: para la verificación y asignación del puntaje de que trata el Numeral 2 de este formulario, el mismo se entenderá prestado bajo la gravedad de juramento con su suscripción y presentación junto con la propuesta.

El proponente:

_____
Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor
Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor
Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
INDICACIÓN DE TRATO NACIONAL	

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
Ciudad.

Referencia: Indicación de trato nacional Diligenciar el cargo a desempeñar para el proceso número PN DICAR SA MC 045 2026 cuyo objeto es: ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".***

En observancia a lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015, de conformidad con el Artículo 20 de Ley 80 de 1993 y para efectos del Parágrafo del Artículo 1 de la Ley 816 de 2003, modificado por el Artículo 51 del Decreto 019 de 2012; para otorgar puntaje como productor 100% nacional se deberá diligenciar por parte del Oferente el siguiente Anexo, discriminando la información dependiendo si es un Tratado o Acuerdo Internacional o si aplica el Principio de Reciprocidad, así;

PARA TRATADOS O ACUERDOS INTERNACIONALES

En caso de haberse suscrito y se encuentre vigente Acuerdo o Tratado Internacional alguno aplicable al presente proceso de contratación, indicar los siguientes datos:

Identificación o denominación del Acuerdo o Tratado: Diligenciar identificación del acuerdo.
Objeto del Tratado: Diligenciar el objeto del tratado
Ubicación en el SECOP (Link): Diligenciar link de consulta

RECIPROCIDAD

En ausencia de Acuerdo o Tratado Internacional, pero si existe trato nacional en virtud del Principio de Reciprocidad, indicar los siguientes datos:

Fecha de la expedición de la certificación: seleccionar fecha de expedición.
Estado sobre el que se certifica: Diligenciar estado.
Ubicación en el SECOP (LINK): Diligenciar link de consulta

Nota: estos datos serán verificados por la UNIDAD EJECUTORA por medio de la Página Web www.colombiacompra.gov.co, teniendo en cuenta que conforme con el *"Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación"* Versión M-MACPC-12 expedido por la Agencia Nacional de Contratación, la Entidad debe verificar los contenidos sobre Trato Nacional ya que no en todos los casos los conoce.

_____
Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
FORMULARIO EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
Ciudad.

Referencia: experiencia del proponente del proceso de Selección Abreviada de Menor cuantía, Número PN DICAR SA MC 045 2026 cuyo objeto es: ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".***

RELACIÓN DE CONTRATOS CON LOS QUE CUMPLE EXPERIENCIA REGISTRADA EN EL RUP- EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.

CONSECUTIVO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN DD/MM/AA	MODALIDAD *			%PART	VALOR CONTRATO EXPRESADO EN SALARIOS MÍNIMOS (SMMLV)	FOLIO EN QUE SE ENCUENTRA LA CERTIFICACIÓN PRESENTADA EN LA OFERTA	FOLIO EN QUE SE ENCUENTRA REGISTRADA LA EXPERIENCIA EN EL RUP.
				I	UT	C				
1	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
2	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
3	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
4	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
5	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
TOTAL								00		

*** I: INDIVIDUAL, UT: UNIÓN TEMPORAL, C: CONSORCIO**

Nota: el diligenciamineto del presente formulario se hará conforme a las condiciones establacidas en el pliego de condiciones definitivo publicado por la entidad

_____
Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
FORMULARIO CLASIFICACIÓN PROPONENTE EXTRANJERO.	

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
Ciudad.

Referencia: Clasificación del proponente extranjero de Selección Abreviada de Menor cuantía, Número PN DICAR SA MC 045 2026 cuyo objeto es: ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".***

El suscrito declaro bajo gravedad de juramento acorde a la actividad comercial desarrollada, o al objeto social de la empresa que represento, que me encuentro facultado para ejercer las actividades comerciales propias a cada actividad, especialidad y grupo descrito en el pliego de condiciones "Clasificación en el Registro Único de Proponentes", así

SEGMENTO	FAMILIAS	CLASES
Segmento	Familia	Clases

Autorizo a la Unidad Ejecutora de la Policía Nacional para verificar la información suministrada.

Atentamente,

_____
Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
Ciudad.

Referencia: Acuerdo de confidencialidad del proceso de Selección Abreviada de Menor cuantía, Número PN DICAR SA MC 045 2026 cuyo objeto es: ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".***

El(los) suscrito(s) a saber: Nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente). domiciliado en Domicilio de la persona firmante , identificado con Documento de identificación de la persona firmante y lugar de expedición, quien obra en calidad de representante legal Seleccionar la opción correspondiente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará el proponente, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

Primero: que la Policía Nacional adelanta un proceso de contratación a través de la modalidad de Elegir la modalidad de contratación, para la celebración de un contrato estatal para. Transcribir el objeto del proceso.

Segundo: que el **proponente** entiende que parte de la información a la cual tendrá acceso por causa o con ocasión de los procesos de contratación descritos en el numeral anterior se encuentra sujeta a reserva legal por tratarse de actividades relacionadas con la defensa y seguridad de la nación.

Cláusula primera. Compromisos asumidos.

El proponente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

1. Mantener en reserva y no divulgar la **información confidencial** revelada por la **policía nacional** o por terceros formalmente designados para el efecto.

2. Mantener en reserva y no divulgar ni utilizar, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el **contrato**, la información que le sea entregada directamente por la **policía nacional** y/o sus designados.

3. Mantener en reserva y no divulgar por ningún motivo la información que personalmente conozca o llegare a conocer en desarrollo y ejecución de las actividades que le competan por causa o con ocasión del **contrato**.

4. Mantener en reserva y no divulgar la información protegida por derechos de autor o por secreto industrial de acuerdo a la normatividad vigente y que haga parte de la **información confidencial**.

5. Reconocer que el recibo de la **información confidencial** no concede, ni expresa ni implícitamente, autorización, permiso o licencia de uso de marcas, patentes, derechos de autor, o de cualquier otro derecho de propiedad industrial o intelectual de la **Policía Nacional**.

6. Suscribir, con antelación a la revelación de la **información confidencial**, los acuerdos de confidencialidad que se ajustan a todo lo dispuesto en el presente acuerdo con todos sus empleados y/o familiares de los mismos, contratistas, subcontratistas, proveedores y demás personas naturales o jurídicas que haya involucrado, involucre o llegare a involucrar en la ejecución de las actividades que le correspondan para el cumplimiento del objeto del **contrato**.

7. El **proponente** mantendrá una lista de usuarios de la **información confidencial** que será entregada al **proponente** cuando lo solicite.

8. Utilizar única y exclusivamente la **información confidencial** que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución de lo que le competa en relación con el contrato**.**

9. No utilizar la **información confidencial** que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución del **contrato**, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el mismo, prohibiéndose la divulgación inclusive para fines académicos.

10. Adoptar y mantener mecanismos internos de seguridad adecuados para proteger la confidencialidad de toda la información que conozca o llegare a conocer en desarrollo del **contrato**.

11. No usar la **información confidencial** de modo que pueda ser de alguna manera, directa o indirectamente, perjudicial para los intereses de la **policía nacional**.

12. No acceder, copiar, reproducir, distribuir o transmitir por ningún medio conocido o por conocer la **información confidencial**, en todo o en parte, sin previo y escrito consentimiento de la **Policía Nacional**.

13. Cumplir con la confidencialidad en las mismas condiciones y formas, y con el mismo cuidado con que realiza la protección de la información confidencial.

El proponente:

_____
Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor
Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor
Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
Ciudad.

Referencia: presentación sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo para el proceso de Selección Abreviada de Menor cuantía Número PN DICAR SA MC 045 2026 cuyo objeto es: ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".***

El(los) suscrito(s) a saber: Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal , domiciliado en Domicio de la persona firmante., identificado con Documentos de identificación y lugar de expedición, quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

La Policía Nacional, mediante la Resolución 03843 del 09/09/2019, prevé en el Artículo 2º, lo relacionado con la ***"Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional"***, en lo siguiente:

> *"La Policía Nacional de Colombia, en el ejercicio de su función de mantenimiento de seguridad y convivencia ciudadana, manifiesta su compromiso con la protección de la seguridad y salud en el trabajo de todos los funcionarios uniformados, no uniformados, contratistas y trabajadores en misión, mediante la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos laborales en todos los niveles de la Institución; para ello destinará el capital humano, financiero y tecnológico, que permita el cumplimiento de los requerimientos legales y las acciones de mejora continua".*

PERSONA JURÍDICA

Una vez leída y conocida la Política que define la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a mi actividad económica, clase de riesgo y tamaño de la empresa, actualizando los documentos técnicos y cumplimientos asociados al objeto del presente contrato.

PERSONA NATURAL

Una vez leída y conocida la Política que define la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a la actividad económica y clase de riesgo para la cual fui contratado, así mismo me comprometo a cumplir con las actividades y recomendaciones establecidas por el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en el marco del objeto del presente contrato y de las instalaciones policiales en donde preste mis servicios.
Nota: seleccionar, según corresponda.

De igual manera en la ejecución del contrato adicional a los requerimientos exigidos para su ejecución, la persona natural o jurídica deberá:

- Cumplir con las obligaciones del SGSST, que las normas legales vigentes y/o la Policía Nacional haya considerado en el contrato y acorde a la exposición del contratista o subcontratista a los riesgos encontrados en el centro de trabajo donde desarrolla la actividad.

- Participar en las actividades que la Policía Nacional desarrolle en materia de promoción y prevención de riesgos laborales.
- Cumplir con el uso continuo y permanente de los elementos de protección personal, durante la ejecución contractual, acorde a los peligros y riesgos relacionados la tarea contratada.
- Conocer y participar en todas las actividades del plan de emergencia que se programen por parte de la Policía Nacional y los brigadistas de los centros de trabajo en donde desarrollará las actividades.
- Notificar a la mayor brevedad, al supervisor del contrato, la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo o el diagnóstico de enfermedades laborales, así como las condiciones de peligro que detecte durante la ejecución de la actividad contratada.
- Practicarse o practicar a sus trabajadores (según sea el caso), los exámenes médico ocupacionales y complementarios que correspondan, de acuerdo a la actividad contratada y objeto del contrato.
- Diligenciar los formatos del SGSST de la Policía Nacional o el contratante, que le sean aplicables a la ejecución de la tarea contratada.
- Entregar los documentos que evidencien objetivamente los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, según los requisitos legales y las obligaciones como contratista, efectuando los pagos a la ARL de acuerdo a la clase de riesgo de la actividad desarrollada.

Las personas **jurídicas** deben diligenciar la lista de chequeo que evidencie el cumplimiento a la Resolución 0312 del 2019 "*Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST*, considerando lo siguiente:

1. Estándares mínimos para empresas, empleadores y contratantes con diez (10) o menos trabajadores, clasificadas con riesgo I, II ó III
2. Estándares mínimos para empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores clasificados con riesgo I, II ó III.
3. Estándares mínimos para empresas de más de cincuenta (50) trabajadores clasificados con riesgo I, II, III, IV ó V y de cincuenta (50) ó menos trabajadores con riesgo IV ó V.

La verificación al cumplimiento de lo antes descrito será efectuada por el supervisor del contrato.

El proponente:

_____

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor
Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor
Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

Nota: Este formulario se actualizará por parte de las unidades dueñas de la necesidad en coordinación con el responsable del Sistema de Gestión de SST de la unidad, cada vez que se requiera, de acuerdo con la actualización de la normatividad, política y objetivos del SG-SST de la Policía Nacional

Ciudad, seleccionar la fecha.
Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
Ciudad.

Referencia: Compromiso anticorrupción del proceso de Selección Abreviada de Menor cuantía, Número PN DICAR SA MC 045 2026 cuyo objeto es: ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".***

El (los) suscrito(s) a saber Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal .: domiciliado en Domicio de la persona firmante., identificado con Documentos de identificación y lugar de expedición, quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará el proponente, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: que la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL, adelanta un proceso de selección para la celebración de un contrato estatal.
SEGUNDO: que es interés del proponente apoyar la acción del estado colombiano, y de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;
TERCERO: que siendo del interés del proponente participar en el proceso de selección aludido en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se regirá por los siguientes compromisos:

COMPROMISOS ASUMIDOS.

El proponente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:
Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.

Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el presente Proceso de Contratación.

Nos comprometemos a revelar la información que sobre el presente Proceso de Contratación nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.

Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.

Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.
El proponente no ofrecerá ni dará sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con su propuesta, con el proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de su propuesta,

El proponente se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía o un agente comisionista independiente, o un asesor o consultor lo haga en su nombre;
El proponente se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y asesores, y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de selección y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de:

No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios de LA UNIDAD EJECUTORA, ni a cualquier otro servidor público o privado que pueda influir en la adjudicación de la propuesta, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que, por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre la aceptación de la propuesta.

No ofrecer pagos o halagos a los funcionarios de la POLICÍA NACIONAL - UNIDAD EJECUTORA durante el desarrollo del contrato que se suscriba si llegase a ser aceptada su propuesta

.

Asimismo, debe tener en cuenta que los acuerdos contrarios a la libre competencia, es decir, aquellos que tengan por objeto la colusión (convenio o contrato hecho en forma fraudulenta o engañosa) en los procesos o los que tengan como efecto la distribución de adjudicaciones de contratos, distribución de concursos o fijación de términos de las propuestas,1 son sancionables por la Superintendencia de Industria y Comercio.
El proponente se compromete a que los recursos utilizados para las gestiones pre-contractuales o contractuales derivadas del presente proceso no provendrán de actividades ilícitas tales como el lavado de activos, testaferrato, tráfico de estupefacientes o delitos contra el orden constitucional, o que de alguna manera contraríen las leyes de la República, la moral o las buenas costumbres.

El proponente asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en la solicitud de oferta del proceso de contratación, si se verificare el incumplimiento de los compromisos anticorrupción.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de (ciudad donde se firma el presente documento) a los (día del mes en letras y números, días del mes de del año).

El proponente:

_____

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor
Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor
Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

NOTA: para el caso de ofertas conjuntas, suscribirán el presente documento todas los que conforman el consorcio o unión temporal a través del integrante, representante legal o apoderado.

[1] Decreto 2153 de 1992, Arts. 44 y 47.

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
CARTA DE COMPROMISO POSTVENTA	

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
Ciudad.

Referencia: Cuadro de capacidad financiera del proceso de Selección Abreviada de Menor cuantía, Número PN DICAR SA MC 045 2026 cuyo objeto es: ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".***

La solicitud de las vigencias a tener en cuenta, se realizará de acuerdo a las normas vigentes, debiéndose realizar los ajustes acordes a la misma, por el estructurador del estudio previo, cuando se generen cambios

PROPONENTE	ACTIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO CORRIENTE	PASIVO TOTAL
	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00
	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00
	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00

PROPONENTE	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	PATRIMONIO
	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00
	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00
	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00	$ 20XX-000.000.000,00

Para el diligenciamiento del siguiente cuadro, en el caso de proponentes extranjeros, deberán realizar la conversión de la moneda según corresponda al país, a dólares y posteriormente a pesos colombianos.

Proponente	**Liquidez**	**Nivel de endeudamiento**	**Capital de trabajo**	**Razón de cobertura de intereses**	**Rentabilidad del patrimonio**	**Rentabilidad del activo**
Nombre del proponente	Activo corriente sobre pasivo corriente	Pasivo total sobre activo total	Activo corriente menos pasivo corriente	Utilidad operacional dividida por los gastos de intereses	Utilidad operacional dividida por el patrimonio	Utilidad operacional dividida por el activo total
RESULTADO	%	%	%	%	%	%

Declaramos bajo la gravedad de juramento, comprometiendo nuestra responsabilidad personal y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta, corresponde única y exclusivamente a la entidad que representamos.

El proponente:

_____
Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

_____
Firma del Contador público y/o Revisor fiscal
Nombre: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Cargo: Diligenciar cargo
Número de la Tarjeta Profesional: Diligenciar el número de la tarjeta profesional

GS-2026-012656-DICAR

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
CRIADERO MANCILLA

CEA.3.0-07
16-ECD-003

ARCIG-CRIAD - 20.1

Facatativá, 8 de marzo de 2026

Señor teniente coronel
ROSWIN FABIAN PÉREZ RODRÍGUEZ
Jefe Grupo Talento Humano
Avenida Boyacá 142 A 55
Bogotá D.C.

Asunto: solicitud clausulas SGSST proceso mantenimiento maquinaria agrícola e industrial

En atención a los procesos precontractuales y contractuales que adelanta el Grupo Administración de Semovientes de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental para la vigencia 2026, de manera atenta y respetuosa solicito a mi coronel, estudie la posibilidad de autorizar y ordenar a quien corresponda sean enviadas las cláusulas actualizadas del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo que deben ser incluidas en siguiente proceso:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".

Es importante señalar que esta información se requiere con la mayor brevedad posible, a fin de evitar retrasos o traumatismos en la entrega de los estudios de conveniencia y oportunidad ante la oficina de contratos DICAR. Cabe recordar que ya se han fijado fechas para la entrega de estos estudios.

Atentamente,

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Edgar Garcia Jaime
Grado: Mayor
Cargo: Jefe Grupo Administracion De Semovientes
Cédula: 13870588
Título: Especialista En Servicio De Policia
Dependencia: Grupo Administracion De Semovientes
Unidad: Direccion De Carabineros Y Proteccion Ambiental
Correo: edgar.garcia0588@correo.policia.gov.co
8/03/2026 7:19:48 p. m.

Anexo: no

Km 3 antigua vía la Vega – vereda Mancilla
Teléfono: 5189796
dicar.greve-mancilla@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
GRUPO ADMINISTRACIÓN DE SEMOVIENTES

GS- 2026 - 019667 **/ARCIG-CRIAD - 20.1**

Facatativá, 10 ABR 2026

Señor coronel
GONZALO ESTEBAN BLANCO
Director de Carabineros y Protección Ambiental (E)
Avenida Boyacá 142 A 55
Bogotá D.C.

Asunto: solicitud publicación evento de información a proveedores PN DICAR SIP 052 2026

En el marco de las competencias asignadas por la normatividad de contratación pública (artículo 2 de la Ley 80 de 1993 y Decreto 1082 de 2015). Respetuosamente me permito solicitar a mi coronel, autorizar y ordenar a quien corresponda realizar la creación del evento de solicitud información a proveedores PN DICAR SIP 052 2026, en la plataforma Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II) de la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, con el fin de adelantar el proceso precontractual cuyo objeto es ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".***

Atentamente,

Capitán **JOMER YEISON FIERRO LEÓN**
Jefe Grupo Administración de semovientes (E)

Elaboró: SI. JANER SÁNCHEZ CARVAJALINO
ARCIG-CRIAD

Fecha de elaboración: 10-04-2026
Ubicación: \\mis documentos\2026

Km 3 Antigua Vía La Vega
Teléfonos 5189796 Ext. 21865
dicar.greve-presupuesto@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
GRUPO ADMINISTRACIÓN DE SEMOVIENTES

GS- 2026 - 019665 **/ARCIG-CRIAD - 20.1**

Bogotá D.C, 10 ABR 2026

Señores
OFERENTES
País

Asunto: solicitud de información a proveedores PN DICAR SIP 052 2026

Comedidamente me permito solicitar su colaboración en el sentido de realizar cotización para insumo de estudio de mercado y determinar el valor estimado del proceso de contratación cuyo objeto es el ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".***

1. OBSERVACIÓN:

La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y por lo cual, no constituye en sí una oferta y consecuentemente **NO** obliga a las partes.

2. OBJETO:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".

3. VALORES ESTIMADOS:

El valor estimado para el presente proceso de contratación asciende a la suma de trescientos dieciocho millones quinientos mil pesos m/cte **($318.500.000,00).**

Se deberá tener en cuenta que este monto incluye todos los gastos en los que incurra el contratista por suscripción, legalización y ejecución del contrato, tales como impuestos, publicaciones, constitución de garantías únicas, transporte, operarios, entre otros.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El oferente deberá cumplir estrictamente con las especificaciones solicitadas atendiendo los factores descritos a continuación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

(Por favor diligenciar todo el documento anexo marcando la ***X*** *si cumple o no cumple y colocando el* ***costo en el espacio establecido)***

ITEM	LUGAR DE SERVICIO	EQUIPO	DESCRIPCION DE LA NECESIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CAN	VALOR ANTES DE IVA	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS DE REF MIU800679	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
2	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE TRASMISIÓN DE REF M174096	SUMINISTRO E INSTALACION	1				

3	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
4	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	SERVICIO	1				
5	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DE TRANSMISIÓN CENTRAL (CARDÁN) REF OEM: AUC13584	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
6	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO DERECHO: REF AM146260 O AM138104	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
7	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO IZQUIERDO: REF AM142936 O AM142355	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
8	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJES TRASEROS (IZQUIERDO/DERECHO): REF AM146261	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
9	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE GUAYA DE FRENO DE MANO REF AM144020	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
10	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE PLUMILLA DE PARABRISAS REF M159725	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
11	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
12	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTO DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
13	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE DOS RINES CON LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
14	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1				
15	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
16	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
17	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1				
18	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
19	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
20	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DEL PISO EN LAMINA DE ACERO CON UN ESPESOR DE 1/8" PULGADA CALIBRE 11	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
21	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1				
22	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE ABRAZADERAS O U DE LOS CINCELES	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
23	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE RETENEDORES O BUJES DE DISCOS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
24	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1				
25	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1				
26	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
27	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	DISCOS	REPUESTO	1				
28	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	AJUSTE Y MANTENIMEINTO DEL EJE	SERVICIO	1				
29	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE TORNILLO O (FUSIBLE) DEL CARDAN QUE ENGRANA LA TOMA FUERZA PARA SU FUNCIONAMIENTO ADECUADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
30	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE ENGRANAJES DE REF SAE 90 O 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1				

31	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
32	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUCHILLAS	REPUESTO	1				
33	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CORREGIR FUGA DE ACEITE TRANSMISION LATERAL	SERVICIO	1				
34	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
35	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUARTO DE ACEITE TRANSMISION 80W90	LUBRICANTE	1				
36	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1				
37	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1				
38	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
39	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. T19044	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
40	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. RE45825	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
41	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. RE45826	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
42	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. RE62418	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
43	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO REF. RE45864. ENGRASE GENERAL.	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
44	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	PONER EN FUNCIONAMIENTO LOS TANQUES DE HIDRÁULICO DE LA PALA FRONTAL	SERVICIO	1				
45	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE RACORES DE MANDO DE LA PALA Y EMPAQUETADURA	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
46	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBÍN	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
47	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE MANGUERAS DE PALA FRONTAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
48	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O CAMBIO DE UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
49	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE CORREAS DE SERVICIO DE REF R128502	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
50	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE TANQUE DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
51	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE UÑAS DE PALA FRONTAL Y TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
52	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ARREGLO DE FUGAS DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA Y DELANTERA	SERVICIO	1				
53	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	REPARACIÓN Y AJUSTE DE CAPO	SERVICIO	1				
54	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO SILLA DEL TRACTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
55	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE JUEGO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS REF 14.9-24 Y 18.4-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
56	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
57	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICO DEL TRACTOR REF 01175992	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
58	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
59	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR Y VENTILADOR DE REF AVX10X1175	SUMINISTRO E INSTALACION	1				

60	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPARACIÓN DE FUGAS DE MANDOS DEL HIDRÁULICO	SERVICIO	1				
61	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE TAPA DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
62	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO SILLA DE CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
63	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO (SWICH)	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
64	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
65	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ARREGLO DE CAPO (ENGANCHE Y BOTÓN DE APERTURA)	SERVICIO	1				
66	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE DOS LLANTAS TRASERAS DE REF 16.9-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
67	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
68	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
69	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
70	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE.	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
71	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ENGRASE GENERAL.	SERVICIO	1				
72	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO PREFILTRO DE COMBUSTIBLE DE REF. 04437774 O 01181917.	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
73	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	RECARGABA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1				
74	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	ARREGLO DE CHAPA PUERTA IZQUIERDA	SERVICIO	1				
75	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR REF. 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
76	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. 84221215	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
77	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE REF. 84217953 (PRINCIPAL).	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
78	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO / SEPARADOR REF. 84214564.	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
79	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTROS DE AIRE PRIMARIO DE REF. 84217229.	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
80	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE REF. 87037985.	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
81	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE BUJES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
82	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE CENTRALES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
83	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LAS U DE LOS MUELLES O ABRAZADERAS DE LAS HOJAS DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
84	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	ARREGLO ENGANCHE DE REMOLQUE	SERVICIO	1				
85	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LLANTAS DE REF 10.00-20	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
86	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
87	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1				
88	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1				

89	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1				
90	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1				
91	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1				
92	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1				
93	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1				
94	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	SUMINTRO Y CAMBIO DE RETENEDOR DEL VOLANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
95	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE BATERIA	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
96	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	BATERIA 27AD-1000	REPUESTO	1				
97	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS DEL TABLERO DE ALTA TENSION	SERVICIO	1				
98	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
99	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1				
100	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1				
101	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1				
102	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1				
103	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1				
104	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1				
105	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1				
106	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1				
107	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1				
108	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	DIAGNOSTICAR FALLA BOMBA HIDRALICA DELANTERA	SERVICIO	1				
109	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1				
110	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPARACION A TODO COSTO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1				
111	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	SUMINISTRO E INTALACION CRUCETAS DE DIRECCION	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
112	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REFERENCIA JD PLUS-50 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
113	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE ACEITE RE504836	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
114	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO RE62424 Y FILTRO FINAL RE62419	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
115	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO AT171854 Y SECUNDARIO AT171853	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
116	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO DEL FILTRO Y ACEITE HIDRÁULICO JD HY GARD	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
117	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	NIVELACIÓN LÍQUIDO REFRIGERANTE, REFERENCIA COOL-GARD II	SERVICIO	1				
118	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1				

119	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1				
120	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	VERIFICACIÓN CORREA DEL ALTERNADOR	SERVICIO	1				
121	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA Y COMPROBACIÓN DE BATERÍA	SERVICIO	1				
122	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE EN PUNTO MUERTO	SERVICIO	1				
123	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE DE TDM	SERVICIO	1				
124	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL NIVEL DE ACEITE DE EJE Y CUBOS DE TDM	SERVICIO	1				
125	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	INSPECCIÓN DE TORNILLERÍA SUELTA	SERVICIO	1				
126	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE LA VÁLVULA DE DESCARGA	SERVICIO	1				
127	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN ELÉCTRICA GENERAL	SERVICIO	1				
128	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL Y AJUSTE DE TORNILLERÍA, APRETAR EJES DE LOS DISCOS	SERVICIO	1				
129	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS EJES DE PIVOTE DEL EJE DE TRANSPORTE	SERVICIO	1				
130	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS 2 PUNTOS DE TORNILLO DE LIBERACIÓN	SERVICIO	1				
131	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE Y DE FUGAS EN CHUMACERAS	SERVICIO	1				
132	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISAR NIVEL DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLO CÓNICO	SERVICIO	1				
133	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE BOCINES DE LAS RUEDAS	SERVICIO	1				
134	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLOS CÓNICOS SI SE REQUIERE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
135	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISAR DIÁMETRO DE LOS DISCOS	SERVICIO	1				
136	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL DE RESORTES TENSORES Y SUS TORNILLOS	SERVICIO	1				
137	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DEL ESTADO DEL CILINDRO HIDRÁULICO Y SUS MANGUERAS	SERVICIO	1				
138	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GRAPA DE TIRO Y SU PASADOR	SERVICIO	1				
139	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	LIMPIEZA DE LOS DISCOS	SERVICIO	1				
140	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1				
141	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CORTE	SERVICIO	1				
142	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA COMPENSACIÓN DE LA JUNTA DEL CILINDRO HIDRÁULICO	SERVICIO	1				
143	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE LA PALANCA DE CONTROL DEL RESORTE DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1				
144	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA CADENA DE TRANSMISIÓN DEL ACONDICIONADOR DE RODILLO	SERVICIO	1				
145	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE INCLINACIÓN LATERAL DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1				
146	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA DE PIVOTE DE PLEGADO DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1				

147	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA TRANSMISIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1				
148	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISION DE TRANSMISIÓN SECUNDARIA CON ENGRASE DEL EJE DE TRANSMISIÓN TELESCÓPICA	SERVICIO	1				
149	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LAS MANGUERAS HIDRÁULICAS	SERVICIO	1				
150	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE RODILLOS ACONDICIONADORES	SERVICIO	1				
151	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE ROTOR	SERVICIO	1				
152	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	COMPROBACIÓN Y REAJUSTE DEL NIVEL DE ACEITE DE LA CAJA DE ENGRANAJE LATERAL	SERVICIO	1				
153	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE MANGUITOS HIDRÁULICOS	SERVICIO	1				
154	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	ENCAUCHETADA O VULCANIZADO DE LOS RODILLOS ACONDICIONADORES (diámetro de 1.70 cm x 15 cm, con estrías verticales de 5 cm de grosor en caucho Shore A)	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
155	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VACIADO Y CAMBIO DE ACEITE DE LA BARRA DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
156	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LA CAJA DE CAMBIOS PRINCIPAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
157	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE ACEITE DE LA MISMA	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
158	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE EN LA CAJA DE CAMBIOS LATERAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
159	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIAR EL ACEITE CON REFERENCIA JD GL-5 SAE 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
160	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	LUBRICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN, ARTICULACIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES	SERVICIO	1				
161	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1				
162	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE LAS AGUJAS DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1				
163	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS E96832	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
164	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO PRINCIPAL DE ABSORCIÓN DE PASTO	SERVICIO	1				
165	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1				
166	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE DEL EJE DE LLANTAS	SERVICIO	1				
167	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LAS LLANTAS	SERVICIO	1				
168	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DEL TENSOR HIDRÁULICO	SERVICIO	1				
169	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS HORQUILLAS DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1				
170	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS DIENTES DE RECOLECCIÓN Y LAS BARRAS LIMPIADORAS	SERVICIO	1				
171	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO EN CASO DE QUE SE REQUIERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
172	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1				

173	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
174	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
175	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
176	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
177	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REVISIÓN DE AJUSTE DE TUERCAS DE COLA	SERVICIO	1				
178	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR MANGUETAS DE LA RUEDA DE COLA	SERVICIO	1				
179	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE SEGURO DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1				
180	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA CAJA REDUCTORA	SERVICIO	1				
181	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA DE LA PORTA HOJA	SERVICIO	1				
182	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1				
183	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS EMBRAGUES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1				
184	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	NIVELACIÓN DE ACEITE DEL MÓDULO DE ROTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1				
185	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REPOSICIÓN DE TODOS LOS PINES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1				
186	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	PINTURA GENERAL DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1				
187	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	VERIFICACIÓN DE ESPIRALES	SERVICIO	1				
188	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	REEMPLAZO DE LAS QUE SE ENCUENTREN DEFECTUOSAS	SERVICIO	1				
189	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	LUBRICACIÓN GENERAL DE CARDÁN, TRANSMISIÓN Y RODAMIENTOS CON GRASA NLGI 2EP	SERVICIO	1				
190	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	RETOQUE DE PINTURA EN LAS PARTES DONDE SE REQUIERA	SERVICIO	1				
191	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	LIMPIEZA GENERAL, PINTADA DE LOS REMOLQUES CON ESMALTE DE POLIURETANO ACRÍLICO, RESISTENTE A SOL Y A LA LLUVIA, CON CARACTERÍSTICAS ANTICORROSIVAS	SERVICIO	1				
192	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	ENGRASE DE RODAMIENTOS, BUJES, Y SISTEMA DE ENGANCHE	SERVICIO	1				
193	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	REVISIÓN DEL AIRE DE LAS LLANTAS Y AJUSTE DEL CALIBRE DE LAS MISMAS	SERVICIO	1				
194	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	CAMBIO DE VÁLVULAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
195	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
196	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
197	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
198	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
199	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
200	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1				

201	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
202	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL TENDIDO COMPLETO DE LAS LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
203	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEPOSITO DE REFRIGERANTE CON LAS VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
204	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
205	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE PASTILLAS DISCOS DE FRENO	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
206	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE ASIENTO DEL CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
207	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL PROTECTOR DEL CARDAN	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
208	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS PRINCIPALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
209	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE TENSORES Y SISTEMA DE AGUJAS DE ANUDADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
210	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE DISCO DEL CLUTCH DEL CARDÁN	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
211	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS DE GOLPE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
212	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TENSORES CENTRALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
213	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PROTECTORES PLÁSTICOS DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
214	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE 6 TORNILLOS MX12 X150 DEL PROTECTOR DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
215	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PASADORES 8X50 MM Y ARANDELAS DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
216	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TORNILLOS Y CONTRATUERCA M16X110 MM	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
217	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE ARANDELAS 17X30X3 MM DE LOS TUBOS DE APOYO DEL EJE DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
218	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE TORNILLO M20X140	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
219	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CONTRATUERCA M20 DE LOS TIRANTES DEL ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
220	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE PASADOR DE ANILLA 7MM "8 UNIDADES"	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
221	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE JUEGOS DE RESORTES	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
222	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE CORONA PRINCIPAL DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
223	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE DEFLECTORES "DERECHO E IZQUIERDO"	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
224	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE LOS BLOQUEADORES DE LOS DEFLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
225	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	FUMIGADORA	CAMBIO DEL TANQUE DE AGUA PARA LAVAR MANOS CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
226	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	FUMIGADORA	CAMBIO DE BOQUILLAS Y PORTA BOQUILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
227	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	ARREGLO DEL BUJE DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA DE LA LLANTA IZQUIERDA	SERVICIO	1				
228	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	CAMBIO DE LOS PINES DE ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				

229	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REALIZAR CAMBIO DE ACEITE 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
230	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
231	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
232	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
233	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF (AR62377)	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
234	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
235	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
236	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN Y ARREGLO DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1				
237	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	MANTENIMIENTO DE BATERÍA	SERVICIO	1				
238	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	NIVELACIÓN DE FLUIDOS	SERVICIO	1				
239	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN O CORRECCIÓN DE LOS FRENOS	SERVICIO	1				
240	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
241	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE TREN DE PLANETARIOS (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
242	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DEL EJE (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
243	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	LUBRICAR ARBOLES DE DIRECCIÓN 2WD	SERVICIO	1				
244	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE TDM	SERVICIO	1				
245	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE NEUTRO	SERVICIO	1				
246	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	INSPECCIÓN DE TRACTOR TORNILLERÍA FLOJA, CORREA DE VENTILADOR	SERVICIO	1				
247	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTE DE VÁLVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1				
248	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTAR INYECTORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1				
249	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN VELOCIDADES DEL RALENTÍ DEL MOTOR	SERVICIO	1				
250	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1				
251	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1				
252	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN MEDIDORES DE TEMPERATURA HORAS DE TRABAJO Y AGUJA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1				
253	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1				
254	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTES EN LA ESTRUCTURA (TECHO)	SERVICIO	1				
255	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1				
256	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	CAMBIO DE 03 GALONES DE ACEITE REF 15W40 PARA MOTOR DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
257	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	GALONES DE ACEITE PARA LA TRASMISIÓN DELANTERA REF 80W90	LUBRICANTE	1				
258	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	CANECAS DE ACEITE HIDRÁULICO REF UDT PARA LA TRASMISIÓN TRASERA	LUBRICANTE	1				

259	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO ACEITE DE MOTOR REF HCX1	REPUESTO	1				
260	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF HCX9C	REPUESTO	1				
261	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE MALLA DE COMBUSTIBLE REF 1G311- 43360	REPUESTO	1				
262	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE EXTERNO	REPUESTO	1				
263	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE INTERNO	REPUESTO	1				
264	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTROS HIDRÁULICOS REF HH330 – 82630	REPUESTO	1				
265	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	SINCRONIZACIÓN	SERVICIO	1				
266	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	AJUSTE GENERAL	SERVICIO	1				
267	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	ENGRASE DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1				
268	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	REVISAR Y CAMBIAR ELEMENTOS DESGASTADOS, COMO GANCHOS, CUCHILLOS Y CADENAS	SERVICIO	1				
269	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	INSPECCIONAR VISUALMENTE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO	SERVICIO	1				
270	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	TOMAR LA TEMPERATURA DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1				
271	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA JUEGOS EXCESIVOS DE LAS PIEZAS NI HOLGURAS	SERVICIO	1				
272	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA RUIDOS EXTRAÑOS EN LA OPERACIÓN	SERVICIO	1				
273	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA FISURAS EN LOS COMPONENTES	SERVICIO	1				
274	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	INSPECCIÓN	SERVICIO	1				
275	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	LUBRICACIÓN	LUBRICANTE	1				
276	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1				
277	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CALIBRACIÓN Y REEMPLAZO DE COMPONENTES	SERVICIO	1				
278	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	SINCRONIZACIÓN DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1				
279	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE GENERAL DE BUJES Y TERMINALES	SERVICIO	1				
280	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1				
281	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
282	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE TERMINALES	SERVICIO	1				
283	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1				
284	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1				
285	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE ACEITE DE REF SAE 140	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
286	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	REVISIÓN Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1				
287	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	AJUSTE Y REAPRIETE DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1				

288	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ACOPLE DEL CARDÁN	SERVICIO	1				
289	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE ACEITE REF SAE140	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
290	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	ENGRASE SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1				
291	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	LUBRICACIÓN DE BRAZOS, CHUMACERAS Y PASADORES	SERVICIO	1				
292	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1				
293	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	REVISIÓN DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1				
294	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1				
295	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	MANTENIMIENTO GENERAL	SERVICIO	1				
296	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE VALVULINA	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
297	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
298	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1				
299	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	FILTROS	REPUESTO	1				
300	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	LUBRICANTES	LUBRICANTE	1				
301	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	PUNTOS DE PIVOTE	REPUESTO	1				
302	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	MANTENIMIENTO DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1				
303	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	REVISIÓN Y NIVELACIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1				
304	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1				
305	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE DEL BOCÍN DEL CONJUNTO DISCO	SERVICIO	1				
306	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	REQUINTE Y CAMBIO DE LOS TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
307	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ALINEACIÓN DE LOS ELEMENTOS	SERVICIO	1				
308	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE RODAMIENTO DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
309	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
310	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE TERMOSTATO	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
311	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 HORCAS RECOLECTORAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
312	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 TORNILLOS REF M12X65	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
313	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	SISTEMA DE ANUDADO (4 CHUMACERAS)	REPUESTO	1				
314	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
315	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	TENSORES	REPUESTO	1				
316	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
317	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 PICO LOROS CON ACCESORIOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
318	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				

319	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE BUJES	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
320	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
321	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
322	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
323	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE VALVULINA DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
324	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
325	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DISCOS DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
326	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
327	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO CUCHILLAS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
328	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE CADENAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
329	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
330	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE CUCHILLAS DE CORTE Y TORNILLOS DE CUCHILLAS (8 JUEGOS)	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
331	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	CAMBIO DE CUCHILLAS Y TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
332	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
333	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
334	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
335	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
336	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
337	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
338	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
339	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
340	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
341	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF B7322	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
342	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF DONSSON DA9056 OP:22401093	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
343	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF DONSSON DA8056 OP:22401023	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
344	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF MANN WK1070X BALDWIN BF12920, FLEETGUARD FS19950	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
345	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO REF AT184590 192	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
346	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
347	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
348	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
349	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1				

350	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	LUBRICANTE	1				
351	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
352	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
353	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO INYECTORES DE COMBUSTIBLE 7516848	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
354	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE BATERÍA 7306047	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
355	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
356	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	NIVELACIÓN DE ACEITE HIDRAULICO	SERVICIO	1				
357	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	MANTENIMIENTO DE MOTOR	SERVICIO	1				
358	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	DESMONTAJE Y LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1				
359	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE 04 LLANTAS REF 10-16.5 L-5	SUMINISTRO E INSTALACION	1				
360	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	NA	ESTE ÍTEM CORRESPONDE AL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUALQUIER EQUIPO, PARA HACER USO DE ESTOS RECURSOS SE DEBERÁ REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DE LA FALLA, ABALADO POR UN PROFESIONAL IDÓNEO Y SE DEBERÁ SOPORTAR CON INFORME TÉCNICO, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y TRES COTIZACIONES DE LA REPARACIÓN DONDE SE ESCOGERÁ EL MENOR VALOR.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	N/A	N/A	N/A

* CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN (en caso de que aplique)

<table>
<tr><th>ÍTEM</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr>
<tr><td>1</td><td>
EXPERIENCIA PROPONENTE EN PRODUCIR O COMERCIALIZAR UN BIEN Y/O OFRECER EL SERVICIO

Con el fin de garantizar la calidad de los bienes a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente estudio de conveniencia y oportunidad, tal acreditación será avalada con la presentación del RUP, cuya suma sea igual o superior al setenta por ciento (70%) del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas públicas o privadas, debidamente inscritos y con registro actualizado en el Registro Único de Proponentes (RUP), de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 concordante con la Circular externa No. 12 del 5/05/2014 Colombia compra eficiente "La experiencia es un requisito habilitante.. Verificándose por el comité técnico como CUMPLE o NO CUMPLE, en el certificado de inscripción y clasificación expedido por la cámara de comercio respectiva

El proponente deberá tener inscrita en el RUP su experiencia, <u>en mínimo 04 de las siguientes clasificaciones:</u>
<table>
<tr><th>CLASIFICACIÓN UNSPSC</th><th>SEGMENTO</th><th>FAMILIA</th><th>CLASE</th><th>PRODUCTO</th></tr>
<tr><td>72151515</td><td>SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES</td><td>SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO</td><td>SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS</td><td>SERVICIO DE INSPECCIÓN ELÉCTRICA</td></tr>
<tr><td>72154104</td><td>SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES</td><td>SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO</td><td>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAJAS DE CAMBIOS</td></tr>
<tr><td>72154302</td><td>SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES</td><td>SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA MOTRIZ Y ELÉCTRICA</td><td>SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES</td></tr>
<tr><td>72154501</td><td>SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES</td><td>SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO</td><td>SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PESADOS</td><td>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS PESADOS</td></tr>
<tr><td>73152101</td><td>PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA</td><td>SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td></tr>
<tr><td>73152108</td><td>PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA</td><td>SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td><td>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS</td></tr>
<tr><td>73152115</td><td>PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA</td><td>SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td><td>SERVICIO DE MOTORES DE GAS/DIÉSEL</td></tr>
<tr><td>73152121</td><td>PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA</td><td>SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ALINEACIÓN DE MÁQUINAS</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	NOTA 1: Los proponentes extranjeros no obligados **a estar registrados en el RUP**, deben acreditar experiencia relacionada con el objeto del presente proceso, mediante la presentación certificaciones (una certificación por contrato) junto con la oferta expedidas por los contratantes cuya sumatoria de los contratos deben ser igual o superior al setenta por ciento (70%) del presupuesto asignado al presente proceso **(pesos colombianos)**, en las cuales se acredite la celebración, ejecución y terminación de contratos con entidades públicas u otros clientes, y conste como mínimo la información que se indica a continuación: 1. Nombre o razón social de la entidad que certifica, dirección y teléfono. 2. Nombre y cargo de la persona que expide la certificación y datos de contacto. 3. Nombre del contratista 4. Número y fecha del contrato. 5. Objeto: servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la dirección de carabineros y protección ambiental. 6. Fecha de suscripción e inicio: Se tendrán en cuenta los contratos cuyo inicio sea del año **2010** en adelante. 7. Fecha de terminación: Estos contratos deberán estar terminados antes de la fecha de cierre del presente proceso. 8. Valor del contrato. 9. Calificación del cumplimiento del contrato: La entidad contratante debe certificar que el objeto del contrato se cumplió a cabalidad. **NOTA 2:** Si el contrato corresponde a un contrato ejecutado bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, el valor del contrato a considerar en cada criterio será igual al valor total del contrato multiplicado por el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, para lo cual se deberá anexar copia del documento consorcial o de unión temporal donde se pueda verificar el porcentaje de participación. **NOTA 3:** En caso de presentarse en unión temporal o consorcio, la **experiencia acreditada** debe ser la sumatoria de las experiencias de los integrantes de la unión temporal o consorcio que se presente con el cumplimiento de los requisitos estipulados en el pliego de condiciones; es decir que no se establece una experiencia mínima para cada integrante del futuro consorcio o unión temporal.
2	**NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO:** Con el fin de garantizar la idoneidad del personal que se vincula al proyecto, el contratista deberá certificar por escrito el nivel de educación técnica, tecnológica y/o profesional - universitaria según corresponda, a través de la presentación de los siguientes documentos: 1. Copia legible de los diplomas y/o actas de grado del personal relacionado, expedidos por entidades educativas debidamente reconocidas ante el Ministerio de Educación. 2. Copia de las tarjetas profesionales. 3. Copias de las cedulas de ciudadanía del personal relacionado.
3	**EXPERIENCIA PERSONAL:** Con el fin de garantizar la idoneidad del personal profesional, técnico y/o tecnólogo que se vincula al presente proyecto, el proponente deberá **certificar que este personal cuenta con experiencia mínimo** de un (1) año, contado a partir de la fecha de grado, en proyectos relacionados con el objeto del presente proceso. Para esto se debe anexar a la propuesta por cada empleado, mínimo una (1) certificación expedida por la empresa o entidad donde se desarrolló el proyecto, durante los últimos tres (3) años anteriores a la fecha de apertura del presente proceso. No se aceptarán auto certificaciones, es decir, certificaciones expedidas por el mismo oferente.
4	**CAPACIDAD OPERATIVA:** El oferente deberá **certificar por escrito** que el personal que realiza las actividades de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas, cuenta con la capacitación y las competencias, en manejo integral, seguridad industrial, salud ocupacional y competencias similares que garanticen el óptimo desempeño de la empresa y de su personal, además que los repuestos que serán suministrados a los diferentes elementos, son **ORIGINALES y NUEVOS** y que cumplen con todas las especificaciones técnicas, aduaneras y los que no son de fabricación nacional fueron legalmente importados e introducidos al país.
5	**CALIDAD DEL SERVICIO:** El oferente deberá **presentar certificación** firmada por el representante legal de la firma o empresa, donde garantice como mínimo un (01) año la calidad del servicio y si es el caso cambiar alguno de los elementos ya sea por mala calidad u otros factores que altere el producto en sus condiciones técnicas normales, el oferente efectuará el cambio sin ningún costo adicional para la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental.
6	**GARANTÍA:** El oferente deberá **presentar una certificación** detallada del mantenimiento realizado a cada una de las maquinarias agrícolas y sus accesorios. Esta certificación deberá contener, para cada equipo, la siguiente información: • Marca • Modelo • Número de serie • Descripción detallada de los mantenimientos realizados • Clasificación de los mantenimientos en preventivos y correctivos Dicha certificación será un requisito indispensable para la evaluación de la propuesta, asegurando que la maquinaria se encuentra en óptimas condiciones de operación.
7	El oferente deberá **certificar por escrito** al momento de presentar la propuesta, una garantía del mantenimiento realizado para todos los ítems por un tiempo mínimo de un (1) año desde el momento de la entrega del recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

* CONDICIONES TÉCNICAS AMBIENTALES

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS AMBIENTALES
1	El oferente deberá certificar por escrito que NO se encuentra reportado en el Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA), de acuerdo a lo establecido en la **Ley 1333 de 2009,** "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue.
2	El oferente deberá certificar las buenas prácticas ambientales, programas y campañas ambientales, así como las demás exigencias que se establezcan en el Sistema de Gestión Ambiental, en todas las actividades que realice durante la prestación del servicio.
3	Asegurar la correcta disposición final y/o aprovechamiento de los residuos peligrosos y residuos especiales generados en consecuencia de la ejecución del contrato. Para lo cual, en caso de ser adjudicatario, entregará las correspondientes actas o certificados de disposición final o aprovechamiento de los elementos.
4	El personal técnico designado por el oferente deberá contar con formación en manejo seguro de sustancias peligrosas, gestión adecuada de residuos, y buenas prácticas ambientales. Deberá certificarse esta formación al momento del inicio del contrato.
5	El oferente deberá certifica que los bienes suministrados sean sostenibles, cumplan con estándares ambientales reconocidos y estén diseñados para minimizar su impacto ambiental a lo largo de su ciclo de vida. Esto incluye el uso de materiales reciclados, reciclables, biodegradables o de bajo impacto ambiental.
6	El oferente será responsable por cualquier daño ambiental ocasionado por negligencia, omisión o mal manejo durante la ejecución de sus actividades, y deberá asumir los costos de restauración, mitigación y/o sanciones derivadas de los mismos.
7	Se priorizarán aquellos repuestos y accesorios que tengan una huella ambiental reducida, demostrable mediante certificaciones como ISO 14001, Sello Ambiental Colombiano, u otras equivalentes, relacionadas con la gestión ambiental en su fabricación, transporte o disposición final.
8	El oferente deberá justificar la "Segregación, almacenamiento y disposición certificada de aceites, filtros, baterías (Res. 1297/2021).

* CONDICIONES TÉCNICAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</th></tr>
<tr><td>1</td><td>El oferente debe tener y cargar en la plataforma SECOP II: el resultado del examen médico ocupacional de ingreso, el cual no debe tener vigencia superior a tres meses desde la finalización del último contrato con la entidad. Se debe hacer entrega del concepto médico de aptitud al proceso de contratación y este debe reposar en la hoja de vida del contratista.</td></tr>
<tr><td>2</td><td>El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II, los documentos (Parafiscales, Tarjeta de Contadores y Planilla Pila) que evidencien objetivamente, la afiliación a la Seguridad Social Integral del personal contratado que ejecutará la tarea contratada, (E.P.S., A.F.P., A.R.L., C.C.F.), obligándose a mantener dicha afiliación y nivel de cobertura del riesgo, durante la totalidad del tiempo necesario para la ejecución de la actividad contratada.</td></tr>
<tr><td>3</td><td>El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II, el certificado del curso de 50 horas de SGSST, se compromete a dar cumplimiento a las políticas de seguridad y salud en el trabajo (anexar políticas), Resolución No. 312 de 2019, en concordancia con los lineamientos establecidos por la Policía Nacional, el Decreto 1072 de 2015, Decreto 052 del 12 de enero de 2017, Resolución 01956 del 25 de abril de 2018 demás normas vigentes en la materia.</td></tr>
<tr><td>4</td><td>El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II, certificación escrita de compromiso la entrega y el uso de elementos de protección personal (EPP) y del reglamento de higiene y seguridad industrial para la ejecución relacionado con la actividad laboral a desempeñar en el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, anexando el diligenciamiento de la siguiente información del cuadro, Así:
<table>
<tr><th rowspan="2">NOMBRE</th><th rowspan="2">CEDULA</th><th colspan="7">USO / ESTADO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP</th></tr>
<tr><th>1.Protección cuerpo (ty-vek, overol pantalón, bata)</th><th>2.Protección Cabeza (casco, gorros, capuchones)</th><th>3.Protección Oídos (Tapa oídos)</th><th>4.Protección ojos (Gafas)</th><th>5.Protección Respiratoria (Tapabocas, mascarillas)</th><th>6.Protección manos (guantes)</th><th>7.Protección Pies (Botas)</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>OBSERVACIÓN</td><td colspan="8">Si la actividad a realizar no requiere Elementos de Protección Personal (EPP), diligenciar No Aplica</td></tr>
</table>
Lo anterior, se deberá procurar que se cumplan con las características técnicas y especificaciones requeridas para lo cual el dueño de proceso debe contar con los elementos de protección personal (EPP), de acuerdo con la Ley, tiene la obligación de proporcionar a todo el personal a su cargo, equipos de protección y ropa de trabajo adecuada para resguardarlo de daños por efectos mecánicos, contaminantes, ambientales y climáticos relacionados con los servicios. Además, deberá controlar el uso correcto, calidad y efectuar la reposición y guarda oportuna de estos elementos.</td></tr>
<tr><td>5</td><td>El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II, un compromiso escrito que participará en la brigada de emergencias y planes de capacitación de SST, respetar y acatar las señales preventivas, reglamentarias e informativas dispuestas por la entidad, las cuales han sido diseñadas para advertir posibles riesgos en los lugares de trabajo y disminuir posibles accidentes laborales.</td></tr>
<tr><td>6</td><td>El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II, un compromiso escrito mencionando (seguro o póliza), y de la capacidad que tiene para asumir los gastos médicos, de hospitalización y procedimientos médicos a que haya lugar, en caso de presentarse un accidente de trabajo o sus empleados sufra un accidente laboral durante la ejecución del presente</td></tr>
</table>

	contrato, (en horas presenciales o dentro de la unidad), le corresponde al contratista realizar el respectivo reporte e investigación dentro del tiempo reglamentario, Así: • **FURAT o FURAL:** Formato único de reporte de Accidentes de Trabajo o Formato Único de Accidentes Laborales. • **FUREL:** Formato único de reporte de Enfermedad Laboral. Lo anterior, presentará una copia de la documentación a la empresa del oferente, según lo establecido en la Resolución 1401 del 14 de mayo de 2007.

3. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN:

CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**FORMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**	El contrato deberá ejecutarse en forma tracto sucesivo, dentro del plazo establecido y en los lugares determinados en el contrato. Así mismo, los servicios deben ser prestados de acuerdo a las especificaciones técnicas y debidamente coordinadas con el supervisor del contrato. De igual manera el contratista una vez finalizado las actividades deberá recoger los diferentes elementos que emplea, debiendo dejar el lugar en óptimas condiciones de aseo.
	PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	El plazo de ejecución del presente contrato será a partir de la expedición del acta de inicio, previa aprobación de la garantía única, hasta el 01 de diciembre de 2026 y/o hasta agotar el presupuesto oficial, lo primero que ocurra.
	FORMA DE PAGO	El pago se realizará en moneda legal colombiana, de forma mensual, es decir, de acuerdo a la forma como se preste el servicio. Una vez realizada la actividad, el contratista deberá entregar al supervisor del contrato, la factura y la certificación de aportes parafiscales conforme lo establece la ley. Éste, a su vez, expedirá el respectivo recibido a satisfacción y lo remitirá al Grupo Financiero de la Dirección de Carabineros y Seguridad Rural, junto con el informe de supervisión. En todo caso, el pago será realizado en moneda legal colombiana dentro de los sesenta (60) días siguientes a la radicación de los documentos relacionados con antelación, sujeto a la disponibilidad del Programa Anual de Caja (PAC). Aprobado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y de acuerdo al derecho de turno contemplado en el artículo 19 de la ley 1150 de 2007, se aclara al oferente que la administración verificará el estricto cumplimiento de los documentos que soportan el pago de los mismos, alejándose inclusive, del **informe del supervisor** para realizar el pago, si este tuviere inconsistencias dentro de los lineamientos establecidos para tal fin. Presentar certificado de pago de aportes al sistema de seguridad social en salud y riesgos profesionales, de conformidad con lo estipulado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y última planilla cancelada. Anexar recibo a satisfacción de los bienes, firmado por el supervisor de la aceptación de oferta. Si los documentos en referencia no son entregados en el plazo establecido o son devueltos por La Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, por inconsistencias, como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, se obliga a cancelar la factura al mes siguiente de la fecha programada en el PAC aprobado por el Ministerio de Hacienda, siempre y cuando se hubieran subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado. **Nota 1**: el pago queda sujeto al cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar, a la expedición de la obligación y orden de pago SIIF, y a la disponibilidad de PAC que efectué el Ministerio de Hacienda y Crédito Público. **Nota 2**: LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL efectuará las deducciones a que haya lugar según las obligaciones tributarias que tenga el contratista ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), de conformidad con la inscripción en el registro único tributario. **Nota 3**: el pago se efectuará en su totalidad como abono en cuenta del beneficiario, en la cuenta bancaria aportada por el contratista antes de la firma de la aceptación de oferta. No se acepta endosos de factura, traslados de facturación, compra de facturación, o cualquier situación que implique pagos a favor de terceros diferentes del contratista, en concordancia a las disposiciones establecidas por el Ministerio de Hacienda.

		Nota 4: cualquier tipo de impuesto, que genere la ejecución de la aceptación de oferta, será a cargo del contratista que se derive del presente estudio previo.
	LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental", se deberá prestar en cuatro (04) lugares distintos, previa coordinación con el supervisor del contrato, así:

No	LUGAR	DIRECCIONES
1	CRIADERO MANCILLA	KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ
2	CRIADERO CABALLAR HACIENDA VERDÚN	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META).
3	CENTRO DE OPERACIONES Y DESARROLLO SOSTENIBLE INTENDENTE JEFE BLANCO BÁEZ	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY
4	ESCUELA INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO DE LA POLICÍA DE COLOMBIA (CENOP)	SAN LUIS - TOLIMA

4. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS:

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA PRECONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA DE SERIEDAD	RIESGO JURÍDICO	LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA	DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO DEL PRESUPUESTO OFICIAL.	PROPONENTE SELECCIONADO.	DESDE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA Y POR CUATRO (4) MESES MAS.	AMPARA LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR EL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL PRESUPUESTO OFICIAL DESDE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA Y POR CUATRO (4) MESES MÁS.
	RIESGO JURÍDICO	LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE OFERTA CUANDO EL TERMINO PREVISTO EN LA INVITACIÓN PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE O CUANDO EL TERMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN UN TÉRMINO DE TRES MESES.				
	RIESGO JURÍDICO	LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.				
	RIESGO JURÍDICO	EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL TERMINO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.				

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO MAS	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO. LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDE EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	50% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL	AMPARA EL RIESGO DE LA MALA CALIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SUMINISTRADOS, DURANTE EL

					CONTRATO Y DOS (2) MESES MÁS	PLAZO DE EJECUCIÓN Y EL TIEMPO QUE CUBRE LA GARANTÍA TÉCNICA. LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL 50% DEL VALOR DEL CONTRATO, LO QUE CUBRIRÍA EL PERJUICIO ADMINISTRATIVO POR LA POSIBLE PÉRDIDA DE LOS RECURSOS, LOS GASTOS OCASIONADOS POR EL PROCESO Y LA NO ENTREGA DE LOS BIENES REQUERIDOS.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	NO PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES LABORALES.	CINCO POR CIENTO (5%) DEL VALOR DEL CONTRATO.	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MÁS.	AMPARA A LA ENTIDAD DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONE COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTE OBLIGADO EL CONTRATISTA, DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
MULTA	RIESGO JURÍDICO	LA NO CONSTITUCIÓN DENTRO DEL TÉRMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UNOS CERO PUNTOS DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DÍA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO.	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TÉRMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA
MULTA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO PARCIAL	MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UNOS CERO PUNTOS CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DÍA DE RETARDO HASTA POR QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARÁ DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCIÓN SE IMPONDRÁ MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERON LUGAR A ELLA	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA DE LAS OBLIGACIÓNES DERIVADAS DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA.
CLAUSULA PENAL PECUNIARIO	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO	AMPARA EL INCUMPLIMIENTO TOTAL Y PARCIAL DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD.

5. PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:

Cinco (05) días hábiles

6. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72151515	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	SERVICIO DE INSPECCIÓN ELÉCTRICA
72154104	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAJAS DE CAMBIOS

72154302	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA MOTRIZ Y ELÉCTRICA	SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES
72154501	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PESADOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS PESADOS
73152101	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA	SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN
73152108	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA	SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS
73152115	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA	SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN	SERVICIO DE MOTORES DE GAS/DIÉSEL
73152121	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA	SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ALINEACIÓN DE MÁQUINAS

Atentamente,

Capitán **JOMER YEISON FIERRO LEÓN**
Jefe Grupo Administración de semovientes (E)

Elaboró: **SI. JANER SÁNCHEZ CARVAJALINO**
ARCIG-CRIAD

Fecha de elaboración: 10-04-2026
Ubicación: \\mis documentos\informes 2026

Km 3 Antigua Vía La Vega
Teléfonos 5189796 Ext. 21865
dicar.areve-presupuesto@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

GS-2026-012670-DICAR

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCION AMBIENTAL
GRUPO TALENTO HUMANO DICAR

CEA.3.0-07
16-ECD-003
26059172971

CODIT-GUTAH - 20.1

Bogotá D.C., 08 de marzo de 2026

Señor Mayor
EDGAR GARCIA JAIME
Jefe Grupo Administración de Semovientes
Km 3 antigua vía la Vega – Vereda Mancilla
Facatativá

Asunto: cláusulas del Sistema de Gestión, Seguridad y Salud en el Trabajo

En atención al comunicado oficial No. GS-2026-012656-DICAR del 8 de marzo de 2026, de manera atenta y respetuosa envío a mi Mayor, los requisitos relacionados con el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, para los procesos de contratación cuyo objeto es: ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL"*** los requisitos que deben ser verificados por parte del supervisor del contrato, de acuerdo a lo establecido en la Resolución No. 01956 del 25/04/2018, "*Por la cual se adopta las directrices de evaluación al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para los contratistas y subcontratistas, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, Trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo, el cual deberá ser aplicado de acuerdo a la previa priorización del riesgo*", se deberá tener en cuenta el siguiente marco normativo, así:

(El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II todo en un solo PDF cada punto O carpeta SGSST)

En cumplimiento al Decreto No. 1072 del 26 de mayo de 2015, y con el fin de dar continuidad a las políticas del SG-SST de la Policía Nacional, el oferente debe certificar que los funcionarios presentados en da oferta económica quienes van a cumplir las distintas actividades solicitadas, así:

1. **El oferente debe tener y cargar en la plataforma SECOP II:** el resultado del examen médico ocupacional de ingreso, el cual no debe tener vigencia superior a tres meses desde la finalización del último contrato con la entidad. Se debe hacer entrega del concepto médico de aptitud al proceso de contratación y este debe reposar en la hoja de vida del contratista.

2. **El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II,** los documentos (Parafiscales, Tarjeta de Contadores y Planilla Pila) que evidencien objetivamente, la afiliación a la Seguridad Social Integral del personal contratado que ejecutará la tarea contratada, (E.P.S., A.F.P., A.R.L., C.C.F.), obligándose a mantener dicha afiliación y nivel de cobertura del riesgo, durante la totalidad del tiempo necesario para la ejecución de la actividad contratada.

3. **El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II,** el certificado del curso de 50 horas de SGSST, se compromete a dar cumplimiento a las políticas de seguridad y salud en el trabajo (anexar políticas), Resolución No. 312 de 2019, en concordancia con los lineamientos establecidos por la Policía Nacional, el Decreto 1072 de 2015, Decreto 052 del 12 de enero de 2017, Resolución 01956 del 25 de abril de 2018 demás normas vigentes en la materia.

janer.sanchezc

4. **El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II,** certificación escrita de compromiso la entrega y el uso de elementos de protección personal (EPP) y del reglamento de higiene y seguridad industrial para la ejecución relacionado con la actividad laboral a desempeñar en el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, anexando el diligenciamiento de la siguiente información del cuadro, Así:

NOMBRE	CEDULA	USO / ESTADO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP						
		1.Protección cuerpo (tyvek, overol, pantalón, bata)	2.Protección Cabeza (casco, gorros, capuchones)	3.Protección Oídos (tapa oídos)	4.Protección ojos (Gafas)	5.Proteccion Respiratoria (Tapabocas, mascarillas)	6.Protección Manos (guantes)	7.Protección Pies (Botas)
OBSERVACIÓN:	Si la actividad a realizar no requiere Elementos de Protección Personal (EPP), diligenciar No Aplica							

Lo anterior, se deberá procurar que se cumplan con las características técnicas y especificaciones requeridas para lo cual el dueño de proceso debe contar con los elementos de protección personal (EPP), de acuerdo con la Ley, tiene la obligación de proporcionar a todo el personal a su cargo, equipos de protección y ropa de trabajo adecuada para resguardarlo de daños por efectos mecánicos, contaminantes, ambientales y climáticos relacionados con los servicios. Además, deberá controlar el uso correcto, calidad y efectuar la reposición y guarda oportuna de estos elementos.

5. **El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II,** un compromiso escrito que participará en la brigada de emergencias y planes de capacitación de SST, respetar y acatar las señales preventivas, reglamentarias e informativas dispuestas por la entidad, las cuales han sido diseñadas para advertir posibles riesgos en los lugares de trabajo y disminuir posibles accidentes laborales.

6. **El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II,** un compromiso escrito mencionando (seguro o póliza), y de la capacidad que tiene para asumir los gastos médicos, de hospitalización y procedimientos médicos a que haya lugar, en caso de presentarse un accidente de trabajo o sus empleados sufra un accidente laboral durante la ejecución del presente contrato, (en horas presenciales o dentro de la unidad), le corresponde al contratista realizar el respectivo reporte e investigación dentro del tiempo reglamentario, Así:

- **FURAT o FURAL:** Formato único de reporte de Accidentes de Trabajo o Formato Único de Accidentes Laborales.
- **FUREL:** Formato único de reporte de Enfermedad Laboral.

Lo anterior, presentará una copia de la documentación a la empresa del oferente, según lo establecido en la Resolución 1401 del 14 de mayo de 2007.

TENER EN CUENTA EN CASO DE PRACTICAS O EL USO DEL ESPACIO DENTRO LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

ANTES DE AUTORIZAR EL INGRESO O EL USO DEL ESPACIO EN EL CENTRO DE TRABAJO

- Para el ingreso de los visitantes, usuarios o el personal que se autorice para el uso de espacios en los centros de trabajo e instalaciones de la Policía Nacional, estos deberán participar previamente en una capacitación en seguridad y salud en el trabajo, diseñada por la Policía Nacional y/o centro de trabajo respectivo, acorde a la normatividad vigente y donde se evidencien los riesgos identificados previamente en el centro de trabajo y las actividades del plan de emergencias y el plan de evacuación de la unidad policial.
- El visitante o usuario deberá suministrar información relacionada con EPS, ARL, los datos de persona de contacto en caso de emergencia registrando dirección y teléfono, en los formatos que cada centro de trabajo diseñará para tal fin.

- El contratista deberá presentar al supervisor del contrato antes de iniciar sus actividades en la unidad policial la matriz de identificación de peligros, valoración, evaluación y control de riesgos, firmada por un profesional en Salud Ocupacional o Seguridad y Salud en el Trabajo, o profesional con posgrado en Seguridad y Salud en el Trabajo, teniendo en cuenta su alcance.

DURANTE EL INGRESO O EL USO DEL ESPACIO DEL CENTRO DE TRABAJO

- Cualquier cambio de área de visita o condiciones de uso de las instalaciones, deberá ser informada o coordinada con la persona natural o jurídica, que autorizó el ingreso al centro de trabajo de la Institución.

- Solo podrá acceder a los espacios de los centros de trabajo previamente autorizados y delimitados, según la priorización del riesgo y deberá permanecer únicamente en el espacio delimitado y autorizado, no podrá acceder a espacios críticos en materia de seguridad, o lugares abiertos o cerrados donde se puedan producir eventos de alto riesgo en la integridad del visitante o usuario.

DESPUÉS DEL INGRESO O DE USAR EL ESPACIO

- Reportar la ocurrencia de situaciones o eventos que estén relacionados con el SG-SST. Los cuales observe la persona natural durante la visita, ingreso o uso de las instalaciones del centro de trabajo.

- Informar su salida, al funcionario que autorizo el ingreso al centro de trabajo, quien deberá dejar registro de dicha salida.

Nota: ficha técnica de los elementos a adquirir, deberá recoger datos claves de forma clara y concisa, y de las características técnicas del producto en concreto, y será esa información la que servirá de referencia en la recepción de los mismos para clasificarlos como producto Conforme o No Conforme.

Los datos que se presenten en la ficha, así como su correcta redacción, es importante para garantizar la satisfacción del consumidor, especialmente en los casos donde la incorrecta utilización de un producto puede llegar a causar daños a quien los manipule o utilice.

Atentamente,

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Alexander Leon Leon
Grado: Patrullero
Cargo: Responsable Sistema De Gestion De Seguridad Y Salud En El Trabajo
Cédula: 1032364991
Dependencia: Grupo Talento Humano Dicar
Unidad: Direccion De Carabineros Y Proteccion Ambiental
Correo: alexander.leon5005@correo.policia.gov.co
8/03/2026 7:49:37 p. m.

Anexo: no

Avenida Boyacá No. 142A-55
Teléfono: 5189796 Ext 21827
dicar.gutah@policia.gov.co
www.policia.gov.co

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
CRIADERO MANCILLA

ARCIG-CRIAD - 20.1

Facatativá, 8 de marzo de 2026

Señor teniente coronel
GUSTAVO ALEJANDRO SÁNCHEZ MORALES
Jefe Planeación
Avenida Boyacá 142 A 55
Bogotá D.C.

Asunto: solicitud clausulas medio ambientales proceso mantenimiento maquinaria agrícola e industrial

En atención a los procesos precontractuales y contractuales que adelanta el Grupo Administración de Semovientes de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental para la vigencia 2026, de manera atenta y respetuosa solicito a mi coronel, estudie la posibilidad de autorizar y ordenar a quien corresponda sean enviadas las cláusulas actualizadas de medio ambiente a incluir en el proceso que a continuación se detalla:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".

Cabe resaltar mi coronel, que esta información se requiere con la mayor brevedad posible a fin de no generar retrasos, ni traumatismos en la entrega de los estudios de conveniencia y oportunidad ante la oficina de contratos DICAR, lo anterior teniendo en cuenta que ya se fijaron fechas para la entrega de los mismos

Atentamente,

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Edgar Garcia Jaime
Grado: Mayor
Cargo: Jefe Grupo Administracion De Semovientes
Cédula: 13870588
Título: Especialista En Servicio De Policia
Dependencia: Grupo Administracion De Semovientes
Unidad: Direccion De Carabineros Y Proteccion Ambiental
Correo: edgar.garcia0588@correo.policia.gov.co
8/03/2026 7:21:01 p. m.

Anexo: no

Km 3 antigua vía la Vega – vereda Mancilla
Teléfono: 5189796
dicar.greve-mancilla@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

GS-2026-014884-DICAR

CEA.3.0-07
16-ECD-003
2634147563

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
ÁREA POLICÍA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

ARSAE-GUBIM - 20.1

Bogotá D.C., 17 de marzo de 2026

Señor mayor
EDGAR GARCIA JAIME
Jefe Área Carabineros y Guías Caninos para la Protección Ambiental
Avenida Boyacá No. 142A-55
Bogotá

Asunto: respuesta a solicitud cláusulas medio ambientales proceso mantenimiento

En referencia a la Comunicación Oficial Electrónica Nro.GS-2026-014376-DICAR de fecha 16 de marzo del 2026, frente a la solicitud especificaciones técnicas ambientales para el proceso de *"Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental"*, de manera atenta envío al señor Mayor, las respectivas cláusulas actualizadas para procesos de contratación pública en Colombia, basadas en las guías de compras públicas sostenibles del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, alineados con el Decreto 1076 de 2015, políticas de producción sostenible y Colombia compra eficiente.

Atentamente,

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Gustavo Alejandro Sanchez Morales
Grado: Teniente Coronel
Cargo: Jefe Planeacion
Cédula: 80095452
Título: Administrador Policial
Dependencia: Grupo Planeacion Dicar
Unidad: Direccion De Carabineros Y Proteccion Ambiental
Correo: gustavo.sanchez@correo.policia.gov.co
17/03/2026 6:17:31 p. m.

Anexo: si

Avenida Boyacá No. 142A-55
Teléfono: 5189796 Ext 21813
dicar.arsae@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

ITEM	ESPECIFICACIÓNES TÉCNICAS DE CARÁCTER AMBIENTAL	Cumple	No cumple
1	El oferente deberá certificar por escrito que NO se encuentra reportado en el Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA), de acuerdo a lo establecido en la **Ley 1333 de 2009**, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue.		
2	El oferente deberá certificar las buenas prácticas ambientales, programas y campañas ambientales, así como las demás exigencias que se establezcan en el Sistema de Gestión Ambiental, en todas las actividades que realice durante la prestación del servicio.		
3	Asegurar la correcta disposición final y/o aprovechamiento de los residuos peligrosos y residuos especiales generados en consecuencia de la ejecución del contrato. Para lo cual, en caso de ser adjudicatario, entregará las correspondientes actas o certificados de disposición final o aprovechamiento de los elementos.		
4	El personal técnico designado por el oferente deberá contar con formación en manejo seguro de sustancias peligrosas, gestión adecuada de residuos, y buenas prácticas ambientales. Deberá certificarse esta formación al momento del inicio del contrato.		
5	El oferente deberá certifica que los bienes suministrados sean sostenibles, cumplan con estándares ambientales reconocidos y estén diseñados para minimizar su impacto ambiental a lo largo de su ciclo de vida. Esto incluye el uso de materiales reciclados, reciclables, biodegradables o de bajo impacto ambiental.		
6	El oferente será responsable por cualquier daño ambiental ocasionado por negligencia, omisión o mal manejo durante la ejecución de sus actividades, y deberá asumir los costos de restauración, mitigación y/o sanciones derivadas de los mismos.		
7	Se priorizarán aquellos repuestos y accesorios que tengan una huella ambiental reducida, demostrable mediante certificaciones como ISO 14001, Sello Ambiental Colombiano, u otras equivalentes, relacionadas con la gestión ambiental en su fabricación, transporte o disposición final.		

8	El oferente deberá justificar la "Segregación, almacenamiento y disposición certificada de aceites, filtros, baterías (Res. 1297/2021).		

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
CRIADERO MANCILLA

CEA.3.0-07
16-ECD-003

ARCIG-CRIAD - 20.1

Facatativá, 8 de marzo de 2026

Señor teniente coronel
OCTAVIO LLANO FRANCO
Jefe Área Logística y Financiera
Avenida Boyacá 142 A 55
Bogotá D.C.

Asunto: solicitud información inclusión o excepción de IVA proceso mantenimiento de maquinaria agrícola e industrial

De manera atenta y respetuosa solicito a mi coronel, estudie la viabilidad de autorizar y ordenar a quien corresponda se verifique si, en el marco del proceso de contratación cuyo objeto es el ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".***(cuyos términos se rigen por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015, compilador único del sector), si en las ofertas presentadas, el presupuesto oficial y el acta de adjudicación se contempla explícitamente la inclusión del Impuesto al Valor Agregado (IVA) en el valor total de la adquisición.

Esta verificación resulta esencial conforme al artículo 25 de la Ley 80 de 1993, que exige la claridad en los elementos del presupuesto, y al parágrafo del artículo 2.2.1.1.2.1.5 del Decreto 1082 de 2015, el cual establece que las ofertas deben incluir todos los impuestos, tasas y contribuciones aplicables, como el IVA (19% según el Estatuto Tributario, art. 420 y ss.), so pena de nulidad o ajuste posterior que afecte la ejecución contractual y el principio de planeación (art. 24 Ley 80). De igual forma, el parágrafo 1° del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007 refuerza la transparencia en la valoración de las proposiciones

Atentamente,

Firr

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Edgar Garcia Jaime
Grado: Mayor
Cargo: Jefe Grupo Administracion De Semovientes
Cédula: 13870588
Título: Especialista En Servicio De Policia
Dependencia: Grupo Administracion De Semovientes
Unidad: Direccion De Carabineros Y Proteccion Ambiental
Correo: edgar.garcia0588@correo.policia.gov.co
8/03/2026 7:17:28 p. m.

Anexo: no

Km 3 antigua vía la Vega – vereda Mancilla
Teléfono: 5189796
dicar.greve-mancilla@policia.gov.co
www.policia.gov.co

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
GRUPO FINANCIERO

CEA.3.0-07
16-ECD-003
2655549694

ARLOF-GRUFI - 20.1

Bogotá D.C., 21 de marzo de 2026

Señor mayor
EDGAR GARCIA JAIME
Jefe Área Carabineros y Guias Caninos para la Protección Ambiental
Avenida Boyacá No. 142A-55
Facatativá

Asunto: respuesta concepto impuesto al valor agregado IVA

En atención a la comunicación oficial GS-2026-012651-DICAR de fecha 8/03/2026, de manera atenta y respetuosa me permito enviar a mi mayor, respuesta a la solicitud realizada, así:

Solicitud concepto IVA

> *(...) De manera atenta y respetuosa solicito a mi coronel, estudie la viabilidad de autorizar y ordenar a quien corresponda se verifique si, en el marco del proceso de contratación cuyo objeto es el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".(cuyos términos se rigen por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015, compilador único del sector), si en las ofertas presentadas, el presupuesto oficial y el acta de adjudicación se contempla explícitamente la inclusión del Impuesto al Valor Agregado (IVA) en el valor total de la adquisición.(...)*

Con base en la revisión documental y sobre la interpretación tributaria, se aclara que la orientación brindada no es ley, o jurisprudencia para efectos legales, la opinión es propuesta por profesionales no expertos en el área que da lugar a la aplicabilidad de la norma, así pues, en lo que respecta al artículo 420, 437 y 447 del Estatuto Tributario (Decreto 624 de 1989), a la letra establecen:

> ***Estatuto Tributario.***
>
> ***(...) Artículo. 420. Hechos sobre los que recae el impuesto:*** *El impuesto a las ventas se aplicará sobre:*
>
> *a) La venta de bienes corporales muebles e inmuebles, con excepción de los expresamente excluidos;*
>
> *b) La venta o cesiones de derechos sobre activos intangibles, únicamente asociados con la propiedad industrial;*
>
> *c)* ***La prestación de servicios en el territorio nacional****, o desde el exterior, con excepción de los expresamente excluidos;*
>
> *d) La importación de bienes corporales que no hayan sido excluidos expresamente;*

e) La circulación, venta u operación de juegos de suerte y azar, con excepción de las loterías y de los juegos de suerte y azar operados exclusivamente por internet.

En este entendido, todo servicio prestado en el territorio nacional está gravado con IVA, excepto si alguno no lo está de forma expresa. Así las cosas, las exclusiones y exenciones del IVA deben ser taxativas, como se contempla en los artículos **424**, **476** y **477** de la norma *ibidem*.

Se debe hacer claridad que el cobro o no del impuesto a las ventas depende de la responsabilidad tributaria que tenga el proveedor y/o contratista, de acuerdo con el artículo 437 parágrafo 3, existen contribuyentes o no contribuyentes del impuesto a las ventas entre sus responsabilidades se destaca:

(...) Artículo 437. Los comerciantes y quienes realicen actos similares a los de ellos y los importadores son sujetos pasivos. *Son responsables del impuesto:*

(...) PARÁGRAFO 3. Deberán registrarse como responsables del IVA quienes realicen actividades gravadas con el impuesto, con excepción de las personas naturales comerciantes y los artesanos, que sean minoristas o detallistas, los pequeños agricultores y los ganaderos, así como quienes presten servicios, siempre y cuando cumplan la totalidad de las siguientes:

1. *Que en el año anterior o en el año en curso hubieren obtenido ingresos brutos totales provenientes de la actividad, inferiores a 3.500 UVT.*
2. *Que no tengan más de un establecimiento de comercio, oficina, sede, local o negocio donde ejerzan su actividad.*
3. *Que en el establecimiento de comercio, oficina, sede, local o negocio no se desarrollen actividades bajo franquicia, concesión, regalía, autorización o cualquier otro sistema que implique la explotación de intangibles.*
4. *Que no sean usuarios aduaneros.*
5. *Que no hayan celebrado en el año inmediatamente anterior ni en el año en curso contratos de venta de bienes y/o prestación de servicios gravados por valor individual, igual o superior a 3.500 UVT.*
6. *Que el monto de sus consignaciones bancarias, depósitos o inversiones financieras durante el año anterior o durante el respectivo año, provenientes de actividades gravadas con el impuesto sobre las ventas - IVA, no supere la suma de 3.500 UVT.*

Para la celebración de contratos de venta de bienes y/o de prestación de servicios gravados por cuantía individual y superior a 3.500 UVT, estas personas deberán inscribirse previamente como responsables del impuesto sobre las ventas -IVA, formalidad que deberá exigirse por el contratista para la procedencia de costos y deducciones. Lo anterior también será aplicable cuando un mismo contratista celebre varios contratos que superen la suma de 3.500 UVT.

Los responsables del impuesto solo podrán solicitar su retiro del régimen cuando demuestren que en el año fiscal anterior se cumplieron, las condiciones establecidas en la presente disposición.

Cuando los no responsables realicen operaciones con los responsables del impuesto deberán registrar en el Registro Único Tributario (RUT) su condición de tales y entregar copia del mismo al adquirente de los bienes o servicios, en los términos señalados en el reglamento. (...)

Artículo. 447. En la venta y prestación de servicios, regla general.

En la venta y prestación de servicios, la base gravable será el valor total de la operación, sea que ésta se realice de contado o a crédito, incluyendo entre otros los gastos directos de financiación ordinaria, extraordinaria, o moratoria, accesorios, acarreos, instalaciones, seguros, comisiones, garantías y demás erogaciones complementarias, aunque se facturen o

convengan por separado y aunque, considerados independientemente, no se encuentren sometidos a imposición. (sic)

El valor total de la operación constituirá la base gravable de este impuesto a la luz de los artículos 447 y 448 del E.T., independientemente que su realización involucre la entrega de bienes o la prestación de otros servicios que, considerados individualmente, estén excluidos o exentos del mismo IVA.

En consecuencia, y atendiendo a que el objeto contractual corresponde al **servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de equipos agrícolas incluyendo maquinaria agrícola**, equipos de fumigación, equipos de riego, motocultores, guadañadoras y demás equipos destinados a actividades agropecuarias y rurales, de conformidad con el artículo 420 del Estatuto Tributario, la prestación de servicios en el territorio nacional constituye hecho generador del impuesto sobre las ventas (IVA).

Si bien se verificaron los artículos 476 y 477 del Estatuto Tributario, se evidenció que el servicio de mantenimiento de equipos agrícolas no se encuentra dentro de los servicios excluidos del impuesto sobre las ventas, y la exención planteada en el 477 aplica exclusivamente a la venta de determinados bienes, sin incluir los servicios de mantenimiento.

Coligiendo lo anterior, si el contratista es persona natural no responsable de IVA este no podrá cobrar dicho impuesto. En tanto que, si es responsable de IVA estará en la obligación de cobrar el impuesto a las ventas a la tarifa general del 19%, toda vez que los *"servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas"*, no se encuentran taxativamente descritos como excluidos ni como exentos del impuesto sobre las ventas.

La presente respuesta únicamente constituye un criterio auxiliar de interpretación de acuerdo con lo expuesto en los artículos 230 de la Constitución Política, artículo 5° de la Ley 153 de 1887 y artículo 28 de la Ley 1437 de 2011 en concordancia con la Ley 1755 de 2015.

Atentamente,

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Nelson Enrique Farfan Bojaca
Grado: Intendente Jefe
Cargo: Responsable Central De Cuentas
Cédula: 3188761
Dependencia: Grupo Financiero Dicar
Unidad: Direccion De Carabineros Y Proteccion Ambiental
Correo: nelson.farfan@correo.policia.gov.co
21/03/2026 4:33:20 p. m.

Anexo: no

Avenida Boyacá No. 142A-55
Teléfono: 5189796 Ext 21848
dicar.grufi@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

janer.sanchezc janer.sanchezc janer.sanchezc

CEA.3.0-07
16-ECD-003

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
CRIADERO MANCILLA

ARCIG-CRIAD - 20.1

Facatativá, 18 de julio de 2026

Señora mayor
LEIDY LORENA GONZÁLEZ ROBLES
Jefe Área Logística y Financiera
Avenida Boyacá No. 142 A 55
Bogotá D.C.

Asunto: solicitud indicadores financieros proceso mantenimiento maquinaria agrícola e industrial

En atención a los procesos precontractuales y contractuales que adelanta el Grupo Administración de Semovientes de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental para la vigencia 2026. Respetuosamente me permito solicitar a la señora mayor, tenga a bien estudiar la viabilidad de autorizar y ordenar a quien corresponda, la realización del estudio económico, cuyo resultado deberá incluir los indicadores financieros que se incorporarán en el proceso relacionado a continuación:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".

El valor estimado para la presente contratación es de **Trescientos Dieciocho Millones Quinientos Mil Pesos M/Cte ($318.500.000,00)** INCLUIDO IVA.

CLASIFICACIÓN UNSPSC

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
72151500	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72151800	SERVICIOS DE EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE COMERCIO ESPECIALIZADO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72154100	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO
72154300	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA MOTRIZ Y ELÉCTRICA
72154500	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PESADOS
73152100	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA	SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN

Así mismo, solicito que el análisis económico que soporte dichos resultados sea remitido a esta dependencia para su respectivo trámite.

De acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 y la normativa vigente en materia de contratación pública, los estudios y documentos previos constituyen el soporte fundamental para la elaboración de los pliegos, el contrato y demás documentos del proceso. Dentro de estos estudios, el análisis económico debe contener, entre otros aspectos, el cálculo y justificación del valor estimado del contrato, así como los indicadores financieros relevantes del sector económico correspondiente al objeto de la contratación. Estos indicadores incluyen, entre otros.

- Índice de liquidez
- Índice de endeudamiento
- Razón de cobertura de intereses
- Rentabilidad del patrimonio
- Rentabilidad del activo

La cual debe ser incorporada en el estudio de oferta y en el análisis del sector, conforme a los lineamientos impartidos por Colombia Compra Eficiente y la Guía de Elaboración de Estudios de Sector.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
Nombre: Juan Camilo Calderon Garcia
Grado: Mayor
Cargo: Jefe Grupo Administracion De Semovientes
Cédula: 11206518
Dependencia: Grupo Administracion De Semovientes
Unidad: Direccion De Carabineros Y Proteccion Ambiental
Correo: juan.calderon1201@correo.policia.gov.co
18/07/2026 12:06:09 p. m.

Anexo: no

Km 3 antigua vía la Vega – vereda Mancilla
Teléfono: 5189796
dicar.greve-mancilla@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
GRUPO FINANCIERO

CEA.3.0-07
16-ECD-003
3019170169

ARLOF-GRUFI - 20.1

Bogotá D.C., 20 de julio de 2026

Señor mayor
JUAN CAMILO CALDERON GARCIA
Jefe Grupo Administracion de Semovientes
Avenida Boyacá No. 142A-55
Facatativá

Asunto: indicadores de capacidad financiera y organizacional

Es importante que el contenido transmita la idea en forma: clara, precisa, concisa, coherente, breve, directa, sencilla, cortes y ordenada para cumplir con los objetivos de informar y persuadir. Se sugiere que el texto este justificado y no contenga más de tres párrafos en comunicaciones de un solo folio.

Atentamente,En atención a la solicitud allegada mediante comunicación oficial GS-2026-040245-DICAR, a través de la cual se solicita establecer los indicadores financieros para el proceso de contratación cuyo objeto es la "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL;** cordialmente me permito entregar a mi Mayor, el resultado del análisis realizado al sector:

MARCO NORMATIVO

El presente informe se fundamenta en el marco normativo vigente para la contratación pública en Colombia, con especial énfasis en las directrices impartidas por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, a través de los siguientes instrumentos:

1. Guía para la Elaboración de Estudios del Sector

Este documento establece los lineamientos técnicos y metodológicos que deben seguir las Entidades Estatales para estructurar el estudio del sector, con el fin de comprender el comportamiento del mercado, identificar los actores relevantes y establecer condiciones contractuales proporcionales, objetivas y ajustadas a la realidad del sector.

La guía faculta a la Entidad Estatal para:

Analizar la oferta del mercado de forma objetiva.
Determinar condiciones técnicas y económicas con base en evidencia.
Definir criterios de participación y requisitos habilitantes sustentados en información del sector.
Utilizar herramientas estadísticas como medias, medianas, percentiles o medias podadas para establecer umbrales o parámetros de evaluación, siempre que se justifique técnicamente su elección.

2. Manual para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes en los Procesos de Contratación

Este manual, expedido también por Colombia Compra Eficiente, tiene como propósito orientar a las Entidades Estatales en la formulación, exigencia y verificación de los requisitos habilitantes, especialmente en lo relacionado con la capacidad jurídica, financiera, organizacional y experiencia del proponente.

3019170169

En su capítulo 4, el manual establece que la capacidad financiera se puede verificar mediante indicadores como:

Razón de liquidez
Razón de endeudamiento
Razón de cobertura de intereses
Capital de trabajo
Patrimonio
Otros que resulten pertinentes conforme al objeto contractual.

Además, autoriza a la Entidad Estatal a definir los valores mínimos requeridos en cada indicador, con base en un análisis técnico derivado del estudio del sector, garantizando siempre el principio de libre concurrencia, proporcionalidad y objetividad.

FUENTES Y ENFOQUE METODOLÓGICO

La metodología utilizada para el análisis y definición de los indicadores financieros se encuentra sustentada en las disposiciones normativas y técnicas contenidas en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector y el Manual para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes en los Procesos de Contratación, expedidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente.

En cumplimiento de los lineamientos allí establecidos, se definió un enfoque técnico basado en el análisis de seis (6) indicadores de capacidad financiera y organizacional, a saber:

Rentabilidad del patrimonio
Rentabilidad del activo
Índice de liquidez
Índice de endeudamiento
Cobertura de intereses
Capital de trabajo

Para el análisis estadístico, se tomó como muestra la información financiera de veinte (20) empresas representativas del sector de bienes y/o servicios requeridos, con cobertura geográfica nacional, distribuidas así:

1	BUCARAMANGA - SANTANDER
8	BOGOTÁ-CUNDINAMARCA
3	CALI - VALLE
1	MEDELLIN - ANTIOQUIA
1	MONTERIA - CORDOBA
1	PEREIRA - RISARALDA
1	PIEDECUESTA - SANTANDER
1	PLANADAS - TOLIMA
1	PUERTO LEGUIZAMO - PUTUMAYO
1	SINCELEJO - SUCRE
1	VALLE DEL GUAMUEZ – PUTUMAYO

La información financiera recopilada fue extraída del sistema SECOP II, específicamente del Registro Único de Proponentes (RUP) disponible en dicho sistema, considerando únicamente las empresas que, dentro de su clasificación de bienes, obras y servicios, tienen registrado el código UNSPSC 721515, 721518, 721541, 721543, 721545, 731521, 781815. Correspondiente al objeto contractual analizado.

DEFINICIÓN DE VALORES METODOLÓGICOS Y UMBRALES TÉCNICOS

Con el fin de establecer umbrales técnicos coherentes y representativos para cada indicador financiero, se definieron diversos valores metodológicos con base en la muestra de veinte (20) empresas del sector. Estos valores permiten realizar un análisis estadístico confiable y justifican la formulación de los requisitos financieros mínimos exigidos en el presente estudio. A continuación, se describen y clasifican:

A) MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

Media aritmética: Corresponde al promedio de todos los valores válidos del indicador. No se excluyen datos extremos, lo que puede distorsionar el resultado si hay alta dispersión.

Promedio sin negativos: Se eliminan únicamente los valores negativos (y ceros o indeterminados, si no son válidos según el indicador). Es útil para razones que por naturaleza no pueden tomar valores negativos, como la rentabilidad o la cobertura de intereses.

Mediana: Representa el valor central de la muestra ordenada. No se ve afectada por valores extremos y permite una evaluación más equilibrada del sector.

B) MEDIDAS AJUSTADAS O ROBUSTAS

Media podada (10%): Se eliminan el 10% de los valores más bajos y el 10% de los más altos de la muestra. Esta medida mitiga el efecto de datos atípicos y se emplea como base para el cálculo del valor mínimo técnico en los indicadores más sensibles a la dispersión.

C) VALORES EXTREMOS

Valor mínimo absoluto: Es el menor valor válido del conjunto de datos. No se realiza poda, por lo cual puede representar casos extremos (como empresas pequeñas o con bajo desempeño financiero). Aunque es técnicamente válido, no siempre es recomendable como límite para procesos de evaluación.

Valor máximo: Es el mayor valor de la muestra. Se incluye como referencia del rango del indicador, pero no como valor límite.

D) VALORES PARA DEFINICIÓN DE UMBRALES

Promedio techo para cada límite: Se utiliza en indicadores donde se desea limitar un exceso (por ejemplo, endeudamiento). Suele calcularse a partir de la media podada para evitar distorsiones por valores atípicos elevados.

Valor mínimo técnico: Es el menor valor dentro de la media podada. Este valor fue seleccionado como umbral técnico inferior en indicadores clave, al representar una exigencia razonable, basada en datos consistentes, sin excluir innecesariamente a oferentes con capacidad demostrada.

METODOLOGÍA APLICADA A LOS INDICADORES: RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO, RENTABILIDAD DEL ACTIVO E ÍNDICE DE LIQUIDEZ

Para determinar los valores de referencia mínimos de estos tres indicadores financieros, se aplicó la siguiente metodología:

janer.sanchezo janer.sanchezo janer.sanchezo

Selección y tratamiento de la muestra: Se tomó una muestra de 20 empresas del sector, directamente relacionadas con el objeto contractual. Se excluyeron únicamente los registros con valores indeterminados, nulos o inconsistentes, conservando los datos válidos para el análisis.

Aplicación de la media podada: Siguiendo las directrices de la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector, se aplicó una poda del 10% en cada extremo de la muestra (valor más bajo y más alto). Esta técnica estadística permite reducir la distorsión causada por datos atípicos, manteniendo una representación más fiel del comportamiento central de la muestra. El análisis se basó en los 16 valores centrales restantes.

Determinación del valor mínimo técnico: Como criterio objetivo, se adoptó el menor valor dentro de la muestra podada como el mínimo técnico exigido para cada uno de los tres indicadores: rentabilidad del patrimonio, rentabilidad del activo e índice de liquidez.

Soporte normativo y justificación técnica: La aplicación de la media podada se fundamenta en lo establecido por la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector, la cual recomienda su uso cuando los datos presentan dispersión significativa o valores extremos que puedan distorsionar el análisis. Dado que algunos indicadores en la muestra mostraban variaciones amplias entre empresas, se optó por esta técnica estadística para garantizar una medición más representativa y equilibrada del comportamiento del sector.

Así mismo, el Manual para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes autoriza expresamente a la Entidad Estatal a definir umbrales técnicos con base en información del mercado, siempre que exista una justificación objetiva, proporcional y verificable. En este caso, la media podada se utilizó como criterio técnico para establecer valores mínimos exigibles que reflejen el desempeño promedio del sector, evitando tanto la exclusión de pequeñas empresas como el sesgo generado por datos atípicos o extremos.

METODOLOGÍA APLICADA AL INDICADOR: RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

Para determinar los valores de referencia mínimos de este indicador financiero, se aplicó la siguiente metodología:

Selección de la muestra: Se tomó una muestra de 20 empresas del sector, obteniendo los datos correspondientes a la razón de cobertura de intereses, entendida como el indicador que mide la capacidad de una empresa para cubrir sus gastos financieros a partir de su utilidad operacional (EBIT).

Tratamiento de valores indeterminados: Dentro de la muestra se identificaron 3 registros con valor "indeterminado", correspondientes a empresas que no reportaron gastos por intereses, o cuya información no permitía calcular el indicador. Estos casos fueron excluidos del análisis, ya que no era posible establecer una relación financiera válida y comparable.

No aplicación de media podada: En este caso no se aplicó la técnica de media podada, ya que la muestra útil quedó reducida a 16 observaciones válidas. Aplicar una poda adicional habría limitado aún más el tamaño de la base analizada, afectando la representatividad del resultado. Por tanto, se optó por trabajar con la totalidad de los datos disponibles, reconociendo la diversidad natural del comportamiento financiero entre empresas del sector.

Determinación del valor mínimo técnico: Se estableció como valor mínimo técnico exigible el menor valor válido dentro de la muestra, ya que reflejaba un nivel de desempeño mínimo alcanzado en condiciones reales de mercado, sin recurrir a cifras indeterminadas ni excluyendo de forma artificial a potenciales oferentes.

Justificación normativa y técnica: Esta decisión metodológica se sustenta en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector, que permite al evaluador ajustar el enfoque según la calidad, cantidad y comportamiento de los datos disponibles. Asimismo, el Manual para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes faculta a las entidades estatales a definir indicadores técnicos objetivos y proporcionales, siempre que exista una justificación clara y verificable.

Consideración de valores atípicos: Aunque en el análisis se identificaron valores significativamente altos en la razón de cobertura de intereses (algunos superiores a 14115.75), se decidió mantenerlos dentro del análisis. Esta elección técnica se debe a que excluir tales valores mediante poda, sumado a la existencia de datos indeterminados, habría reducido excesivamente el universo útil de la muestra. La inclusión de estos valores se hizo bajo el principio de razonabilidad y representatividad, sin afectar la proporcionalidad ni restringir injustificadamente la participación de proponentes.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL						
	Índices Capacidad Organizacional		Índices Capacidad Financiera			
Cantidad de Proponentes	Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo	Índice liquidez	Razón de cobertura de intereses	Razón de endeudamiento	Capital de trabajo
1	0.43	0.26	2.33	24.81	0.39	427,467,437.00
2	0.32	0.14	7.56	6.51	0.55	42,756,915,895.00
3	0.33	0.10	6.89	14,115.75	0.69	1,299,547,040.00
4	0.13	0.08	22.07	INDETERMINADO	0.36	893,347,233.00
5	0.25	0.22	34.30	5.66	0.09	33,300,000.00
6	0.10	0.08	2.98	1,284.72	0.19	262,470,260.00
7	0.22	0.21	66.17	219.36	0.01	21,529,260,322.00
8	1.00	0.95	20.67	1.71	0.04	334,847,583.00
9	0.42	0.26	2.24	22,671.61	0.38	612,049,284.00
10	0.28	0.06	1.10	19.89	0.78	6,353,727,915.00
11	0.05	0.01	1.34	10.82	0.62	272,694,876.00
12	0.33	0.27	75.19	84.61	0.18	938,826,613.00
13	0.34	0.29	10.56	54.60	0.15	1,349,751,989.00
14	0.25	0.14	2.48	7.01	0.42	3,462,732,084.00
15	0.29	0.23	5.37	68.18	0.18	1,092,177,312.00
16	0.04	0.03	3.69	80.73	0.27	1,866,765,000.00
17	0.23	0.14	15.38	33.51	0.36	2,893,405,782.00
18	0.00	0.00	0.00	9.75	0.55	3,141,065,139.00
19	0.27	0.23	6.02	INDETERMINADO	0.15	1,076,194,965.00
20	0.28	0.20	14.58	INDETERMINADO	0.24	747,224,578.00
UMBRALES TÉCNICOS						
Media aritmética	0.28	0.20	14.58	1,934.96	0.33	4,567,188,565.35
Promedio sin negativos	0.28	0.20	11.28	1,934.96	0.31	4,567,188,565.35
Media podada	0.26	0.16	9.24	119.03	0.32	1,672,614,051.88
Mediana	0.26	0.14	6.70	24.81	0.36	1,220,964,650.50
Mínimo	0.04	0.01	1.10	1.71	0.01	33,300,000.00
Máximo	1.00	0.95	75.19	22,671.61	0.78	42,756,915,895.00
Promedio ponderado	0.37	0.29	21.16	4,950.42	0.36	10,050,196,632.55
Valor mínimo técnico	0.10	0.06	2.24	6.51	64.00	159,250,000.00

METODOLOGÍA APLICADA AL INDICADOR: ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO (GRÁFICO DE TALLOS Y HOJAS)

Conforme a lo dispuesto en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector elaborada por Colombia Compra Eficiente (CCE), para la determinación del índice de endeudamiento se recomienda utilizar un enfoque estadístico que permita reducir la distorsión ocasionada por valores extremos o atípicos. En atención a lo anterior, se empleó el método gráfico de tallos y hojas, que permite observar la distribución de los datos y establecer límites técnicos razonables.

La metodología aplicada se desarrolló en los siguientes pasos:

Recolección de datos: Se tomaron los valores del índice de endeudamiento de una muestra de 20 empresas pertenecientes al sector objeto de análisis.

Construcción del gráfico de tallos y hojas: Los valores fueron organizados gráficamente, separando las cifras en dos partes: el "tallo" (decenas) y la "hoja" (unidades). Este tipo de visualización permite identificar la concentración de datos, valores extremos y el rango donde se ubica la mayoría de observaciones.

Clasificación de rangos: A partir del gráfico, se identificó el rango en el cual se concentraban la mayoría de las observaciones. Este rango fue utilizado como referencia para establecer una media podada representativa.

Cálculo de la media podada (80%) y su desviación estándar: Se eliminaron los valores correspondientes al 10% superior y al 10% inferior de la muestra. Con los 16 datos restantes se calculó la media podada y su correspondiente desviación estándar.

Determinación del valor límite técnico del indicador: El límite del índice de endeudamiento se definió sumando una desviación estándar a la media podada, de acuerdo con la fórmula:

Resultado: El valor técnico definido para el indicador de índice de endeudamiento fue ≤ 64%. Teniendo en cuenta que es el límite superior de la media podada más dos veces la desviación estándar, entendiendo que representa un umbral aceptable que evita tanto la inclusión de empresas con altos niveles de endeudamiento como la exclusión injustificada de participantes con estructuras financieras adecuadas

$$Límite\,superior = \text{Media podada} + 2\,\text{x Desviación estándar}$$

En este caso:

$$Límite = 32 + (2 * 16) = 64$$

GRAFICO TALLO Y HOJAS											
Muestra Poblacional	Tallo	Hojas	Bajo, medio y alto nivel de endeudamiento	Mayoría de oferentes están en este rango	Promedio de los 20 muestre poblacional	Mediana	Desviación estándar	Media podada 16 ítems de 20	Desviación estándar de la media podada	Ratios de endeudamiento por encima o debajo de la media podada frente a la desviación estándar.	Valor ideal o límite fijado al indicador
1	0	-									
4	1										
9	2	4-7									
15	3	6-6-8-9	3-9	36-39	33	32	21	32	16	Entre (32-16) = 16 y (32+16+16) = 64	64
15	4	2									
18	5	3-5									
18	6	2-9									
19	7	8									
27	8										
27	9										
36	10										
36	11										
38	12										
39	13										
42	14										
55	15										
55	16										
62	17										
69	18										
78	19										

64

CONSOLIDADO DE LOS 6 INDICADORES DE ORDEN FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

LIMITES DE ORDEN FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL					
Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo	Índice de liquidez	Razón de cobertura de intereses	Índice de endeudamiento	Capital de trabajo
>= 0.1	>= 0.06	>= 2.24	>= 6.51	<= 64%	>= 159,250,000.00

- En miles de pesos, mayor o igual al 50% del presupuesto oficial asignado.

CONCLUSIONES Y NOTAS

Como resultado del análisis realizado, se concluye que los límites definidos para cada indicador financiero no son únicamente el producto de la aplicación de formulas estadísticas y financieras, sino que también obedecen a la necesidad de garantizar la pluralidad de oferentes y minimizar el riesgo para la Entidad, en línea con los principios establecidos en el Decreto 1082 de 2015.

Adicionalmente, se resalta que la evaluación debe complementarse con el análisis económico, conforme a lo señalado por Colombia Compra Eficiente en el Concepto C-028 de 2024, motivo por el cual la verificación de los indicadores se efectuará con base en la información correspondiente al último año fiscal disponible y actualizado.

Atentamente,

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Cristian Esteban Mendoza Guzman
Grado: Patrullero
Cargo: Contador (A)
Cédula: 1003630979
Dependencia: Grupo Financiero Dicar
Unidad: Direccion De Carabineros Y Proteccion Ambiental
Correo: ce.mendoza00001@correo.policia.gov.co
20/07/2026 5:48:13 p. m.

GS-2026-040519-DICAR

Anexo: no

Avenida Boyacá No. 142A-55
Teléfono: 5189796 Ext 21848
dicar.grufi@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

NIT: 901.451.227-8

Fecha 03 de julio de 2026

Señores
DIRECCION DE CARABINEROS Y PROTECCION AMBIENTAL
POLICIA NACIONAL

De la manera más atenta me permito realizar envía a esta dirección la cotización solicitada para el proceso PN DICAR SIP 052 2026 cuyo objeto es el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL".**

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El oferente deberá cumplir estrictamente con las especificaciones solicitadas atendiendo los factores descritos a continuación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

(*Por favor diligenciar todo el documento anexo marcando la* ***X*** *si cumple o no cumple y colocando el* **costo en el espacio establecido**)

ITEM	LUGAR DE SERVICIO	EQUIPO	DESCRIPCION DE LA NECESIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CAN	VALOR ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS DE REF MIU800679	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$380.000,00	19%	$72.200,00	$452.200,00
2	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE TRASMISIÓN DE REF M174096	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.000.000,00	19%	$380.000,00	$2.380.000,00
3	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$480.000,00	19%	$91.200,00	$571.200,00
4	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$1.200.000,00	19%	$228.000,00	$1.428.000,00
5	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DE TRANSMISIÓN CENTRAL (CARDÁN) REF OEM: AUC13584	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.950.000,00	19%	$940.500,00	$5.890.500,00
6	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO DERECHO: REF AM146260 O AM138104	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.400.000,00	19%	$456.000,00	$2.856.000,00
7	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO IZQUIERDO: REF AM142936 O AM142355	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.400.000,00	19%	$456.000,00	$2.856.000,00
8	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJES TRASEROS (IZQUIERDO/DERECHO): REF AM146261	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$5.850.000,00	19%	$1.111.500,00	$6.961.500,00
9	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA	GATOR XUV855D	CAMBIO DE GUAYA DE FRENO DE MANO REF AM144020	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$750.000,00	19%	$142.500,00	$892.500,00

NIT: 901.451.227-8

	VEGA, FACATATIVÁ								
10	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE PLUMILLA DE PARABRISAS REF M159725	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
11	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.500.000,00	19%	$285.000,00	$1.785.000,00
12	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTO DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.000.000,00	19%	$380.000,00	$2.380.000,00
13	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE DOS RINES CON LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.500.000,00	19%	$665.000,00	$4.165.000,00
14	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$560.000,00	19%	$106.400,00	$666.400,00
15	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.500.000,00	19%	$285.000,00	$1.785.000,00
16	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.000.000,00	19%	$380.000,00	$2.380.000,00
17	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$560.000,00	19%	$106.400,00	$666.400,00
18	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.500.000,00	19%	$285.000,00	$1.785.000,00
19	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.000.000,00	19%	$380.000,00	$2.380.000,00
20	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DEL PISO EN LAMINA DE ACERO CON UN ESPESOR DE 1/8" PULGADA CALIBRE 11	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$6.500.000,00	19%	$1.235.000,00	$7.735.000,00
21	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$560.000,00	19%	$106.400,00	$666.400,00
22	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE ABRAZADERAS O U.DE LOS CINCELES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$6.200.000,00	19%	$1.178.000,00	$7.378.000,00
23	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE RETENEDORES O BUJES DE DISCOS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.200.000,00	19%	$228.000,00	$1.428.000,00
24	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$350.000,00	19%	$66.500,00	$416.500,00
25	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$50.000,00	19%	$9.500,00	$59.500,00
26	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.200.000,00	19%	$418.000,00	$2.618.000,00

NIT: 901.451.227-8

	VEGA, FACATATIVÁ								
27	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	DISCOS	REPUESTO	1	$2.200.000,00	19%	$418.000,00	$2.618.000,00
28	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	AJUSTE Y MANTENIMEINTO DEL EJE	SERVICIO	1	$1.800.000,00	19%	$342.000,00	$2.142.000,00
29	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE TORNILLO O (FUSIBLE) DEL CARDAN QUE ENGRANA LA TOMA FUERZA PARA SU FUNCIONAMIENTO ADECUADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$220.000,00	19%	$41.800,00	$261.800,00
30	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE ENGRANAJES DE REF SAE 90 O 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$220.000,00	19%	$41.800,00	$261.800,00
31	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.650.000,00	19%	$313.500,00	$1.963.500,00
32	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUCHILLAS	REPUESTO	1	$1.650.000,00	19%	$313.500,00	$1.963.500,00
33	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CORREGIR FUGA DE ACEITE TRANSMISION LATERAL	SERVICIO	1	$825.700,00	19%	$156.883,00	$982.583,00
34	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$180.000,00	19%	$34.200,00	$214.200,00
35	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUARTO DE ACEITE TRANSMISION 80W90	LUBRICANTE	1	$130.000,00	19%	$24.700,00	$154.700,00
36	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$260.000,00	19%	$49.400,00	$309.400,00
37	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$50.000,00	19%	$9.500,00	$59.500,00
38	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.800.000,00	19%	$342.000,00	$2.142.000,00
39	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. T19044	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$370.000,00	19%	$70.300,00	$440.300,00
40	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. RE45825	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$470.000,00	19%	$89.300,00	$559.300,00
41	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. RE45826	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$620.000,00	19%	$117.800,00	$737.800,00
42	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. RE62418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$320.000,00	19%	$60.800,00	$380.800,00
43	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO REF. RE45864. ENGRASE GENERAL.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$680.000,00	19%	$129.200,00	$809.200,00

NIT: 901.451.227-8

	VEGA, FACATATIVÁ								
44	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	PONER EN FUNCIONAMIENTO LOS TANQUES DE HIDRÁULICO DE LA PALA FRONTAL	SERVICIO	1	$1.400.000,00	19%	$266.000,00	$1.666.000,00
45	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE RACORES DE MANDO DE LA PALA Y EMPAQUETADURA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.200.000,00	19%	$418.000,00	$2.618.000,00
46	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBÍN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$800.000,00	19%	$152.000,00	$952.000,00
47	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE MANGUERAS DE PALA FRONTAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.350.000,00	19%	$256.500,00	$1.606.500,00
48	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O CAMBIO DE UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
49	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE CORREAS DE SERVICIO DE REF R128502	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$250.000,00	19%	$47.500,00	$297.500,00
50	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE TANQUE DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.450.000,00	19%	$275.500,00	$1.725.500,00
51	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE UÑAS DE PALA FRONTAL Y TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.200.000,00	19%	$228.000,00	$1.428.000,00
52	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ARREGLO DE FUGAS DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA Y DELANTERA	SERVICIO	1	$1.800.000,00	19%	$342.000,00	$2.142.000,00
53	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	REPARACIÓN Y AJUSTE DE CAPO	SERVICIO	1	$1.800.000,00	19%	$342.000,00	$2.142.000,00
54	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO SILLA DEL TRACTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.400.000,00	19%	$456.000,00	$2.856.000,00
55	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE JUEGO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS REF 14.9-24 Y 18.4-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$15.000.000,00	19%	$2.850.000,00	$17.850.000,00
56	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.800.000,00	19%	$342.000,00	$2.142.000,00
57	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICO DEL TRACTOR REF 01175992	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.250.000,00	19%	$807.500,00	$5.057.500,00
58	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.500.000,00	19%	$285.000,00	$1.785.000,00
59	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR Y VENTILADOR DE REF AVX10X1175	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
60	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPARACIÓN DE FUGAS DE MANDOS DEL HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$1.800.000,00	19%	$342.000,00	$2.142.000,00

NIT: 901.451.227-8

	VEGA, FACATATIVÁ								
61	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE TAPA DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
62	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO SILLA DE CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.500.000,00	19%	$665.000,00	$4.165.000,00
63	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO (SWICH)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$600.000,00	19%	$114.000,00	$714.000,00
64	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.200.000,00	19%	$228.000,00	$1.428.000,00
65	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ARREGLO DE CAPO (ENGANCHE Y BOTÓN DE APERTURA)	SERVICIO	1	$760.000,00	19%	$144.400,00	$904.400,00
66	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE DOS LLANTAS TRASERAS DE REF 16.9-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$8.300.000,00	19%	$1.577.000,00	$9.877.000,00
67	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
68	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$420.000,00	19%	$79.800,00	$499.800,00
69	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$360.000,00	19%	$68.400,00	$428.400,00
70	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$295.000,00	19%	$56.050,00	$351.050,00
71	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ENGRASE GENERAL.	SERVICIO	1	$600.000,00	19%	$114.000,00	$714.000,00
72	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO PREFILTRO DE COMBUSTIBLE DE REF. 04437774 O 01181917.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$180.000,00	19%	$34.200,00	$214.200,00
73	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	RECARGABA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$1.750.000,00	19%	$332.500,00	$2.082.500,00
74	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	ARREGLO DE CHAPA PUERTA IZQUIERDA	SERVICIO	1	$650.000,00	19%	$123.500,00	$773.500,00
75	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR REF. 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.800.000,00	19%	$342.000,00	$2.142.000,00
76	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. 84221215	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$430.000,00	19%	$81.700,00	$511.700,00
77	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE REF. 84217953 (PRINCIPAL).	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$700.000,00	19%	$133.000,00	$833.000,00

NIT: 901.451.227-8

	VEGA, FACATATIVÁ								
78	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO / SEPARADOR REF. 84214564.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$475.000,00	19%	$90.250,00	$565.250,00
79	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTROS DE AIRE PRIMARIO DE REF. 84217229.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$650.000,00	19%	$123.500,00	$773.500,00
80	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE REF. 87037985.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$300.000,00	19%	$57.000,00	$357.000,00
81	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE BUJES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.000.000,00	19%	$190.000,00	$1.190.000,00
82	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE CENTRALES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$700.000,00	19%	$133.000,00	$833.000,00
83	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LAS U DE LOS MUELLES O ABRAZADERAS DE LAS HOJAS DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$700.000,00	19%	$133.000,00	$833.000,00
84	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	ARREGLO ENGANCHE DE REMOLQUE	SERVICIO	1	$650.000,00	19%	$123.500,00	$773.500,00
85	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LLANTAS DE REF 10.00-20.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.500.000,00	19%	$665.000,00	$4.165.000,00
86	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$350.000,00	19%	$66.500,00	$416.500,00
87	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1	$120.000,00	19%	$22.800,00	$142.800,00
88	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1	$100.000,00	19%	$19.000,00	$119.000,00
89	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1	$150.000,00	19%	$28.500,00	$178.500,00
90	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1	$80.000,00	19%	$15.200,00	$95.200,00
91	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1	$90.000,00	19%	$17.100,00	$107.100,00
92	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1	$120.000,00	19%	$22.800,00	$142.800,00
93	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$800.000,00	19%	$152.000,00	$952.000,00
94	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA	PLANTA ELECTRICA	SUMINTRO Y CAMBIO DE RETENEDOR DEL VOLANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.100.000,00	19%	$209.000,00	$1.309.000,00

NIT: 901.451.227-8

	VEGA, FACATATIVÁ	ENERMAX 6D10MP							
95	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE BATERIA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$900.000,00	19%	$171.000,00	$1.071.000,00
96	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	BATERIA 27AD-1000	REPUESTO	1	$850.000,00	19%	$161.500,00	$1.011.500,00
97	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS DEL TABLERO DE ALTA TENSION	SERVICIO	1	$0,00	19%	$0,00	$0,00
98	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
99	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1	$800.000,00	19%	$152.000,00	$952.000,00
100	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1	$150.000,00	19%	$28.500,00	$178.500,00
101	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1	$230.000,00	19%	$43.700,00	$273.700,00
102	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1	$110.000,00	19%	$20.900,00	$130.900,00
103	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1	$90.000,00	19%	$17.100,00	$107.100,00
104	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1	$120.000,00	19%	$22.800,00	$142.800,00
105	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$800.000,00	19%	$152.000,00	$952.000,00
106	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$400.000,00	19%	$76.000,00	$476.000,00
107	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$75.000,00	19%	$14.250,00	$89.250,00
108	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	DIAGNOSTICAR FALLA BOMBA HIDRALICA DELANTERA	SERVICIO	1	$520.000,00	19%	$98.800,00	$618.800,00
109	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$1.200.000,00	19%	$228.000,00	$1.428.000,00
110	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPÁRACION A TODO COSTO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$2.800.000,00	19%	$532.000,00	$3.332.000,00
111	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	SUMINISTRO E INTALACION CRUCETAS DE DIRECCION	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$180.000,00	19%	$34.200,00	$214.200,00

NIT: 901.451.227-8

	VEGA, FACATATIVÁ								
112	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REFERENCIA JD PLUS-50 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.800.000,00	19%	$342.000,00	$2.142.000,00
113	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE ACEITE RE504836	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$535.000,00	19%	$101.650,00	$636.650,00
114	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO RE62424 Y FILTRO FINAL RE62419	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$480.000,00	19%	$91.200,00	$571.200,00
115	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO AT171854 Y SECUNDARIO AT171853	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$750.000,00	19%	$142.500,00	$892.500,00
116	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO DEL FILTRO Y ACEITE HIDRÁULICO JD HY GARD	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.600.000,00	19%	$494.000,00	$3.094.000,00
117	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	NIVELACIÓN LÍQUIDO REFRIGERANTE, REFERENCIA COOL-GARD II	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
118	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
119	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
120	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	VERIFICACIÓN CORREA DEL ALTERNADOR	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
121	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA Y COMPROBACIÓN DE BATERÍA	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
122	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE EN PUNTO MUERTO	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
123	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE DE TDM	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
124	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL NIVEL DE ACEITE DE EJE Y CUBOS DE TDM	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
125	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	INSPECCIÓN DE TORNILLERÍA SUELTA	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
126	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE LA VÁLVULA DE DESCARGA	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
127	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN ELÉCTRICA GENERAL	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
128	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL Y AJUSTE DE TORNILLERÍA, APRETAR EJES DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$1.323.700,00	19%	$251.503,00	$1.575.203,00
129	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS EJES DE PIVOTE DEL EJE DE TRANSPORTE	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
130	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS 2 PUNTOS DE TORNILLO DE LIBERACIÓN	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
131	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE Y DE FUGAS EN CHUMACERAS	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
132	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISAR NIVEL DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLO CÓNICO	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
133	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE BOCINES DE LAS RUEDAS	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
134	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLOS CÓNICOS SI SE REQUIERE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
135	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISAR DIÁMETRO DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$1.323.700,00	19%	$251.503,00	$1.575.203,00
136	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL DE RESORTES TENSORES Y SUS TORNILLOS	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
137	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DEL ESTADO DEL CILINDRO HIDRÁULICO Y SUS MANGUERAS	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
138	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GRAPA DE TIRO Y SU PASADOR	SERVICIO	1	$1.323.700,00	19%	$251.503,00	$1.575.203,00

NIT: 901.451.227-8

139	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	LIMPIEZA DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
140	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
141	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CORTE	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
142	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA COMPENSACIÓN DE LA JUNTA DEL CILINDRO HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
143	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE LA PALANCA DE CONTROL DEL RESORTE DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
144	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA CADENA DE TRANSMISIÓN DEL ACONDICIONADOR DE RODILLO	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
145	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE INCLINACIÓN LATERAL DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
146	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA DE PIVOTE DE PLEGADO DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
147	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA TRANSMISIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
148	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE TRANSMISIÓN SECUNDARIA CON ENGRASE DEL EJE DE TRANSMISIÓN TELESCÓPICA	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
149	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LAS MANGUERAS HIDRÁULICAS	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
150	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE RODILLOS ACONDICIONADORES	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
151	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE ROTOR	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
152	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	COMPROBACIÓN Y REAJUSTE DEL NIVEL DE ACEITE DE LA CAJA DE ENGRANAJE LATERAL	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
153	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE MANGUITOS HIDRÁULICOS	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
154	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	ENCAUCHETADA O VULCANIZADO DE LOS RODILLOS ACONDICIONADORES (diámetro de 1.70 cm x 15 cm, con estrías verticales de 5 cm de grosor en caucho Shore A)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.470.700,00	19%	$279.433,00	$1.750.133,00
155	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VACIADO Y CAMBIO DE ACEITE DE LA BARRA DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.470.700,00	19%	$279.433,00	$1.750.133,00
156	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LA CAJA DE CAMBIOS PRINCIPAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
157	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE ACEITE DE LA MISMA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
158	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE EN LA CAJA DE CAMBIOS LATERAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
159	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIAR EL ACEITE CON REFERENCIA JD GL-5 SAE 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
160	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	LUBRICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN, ARTICULACIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
161	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
162	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE LAS AGUJAS DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
163	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS E96832	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00

NIT: 901.451.227-8

164	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO PRINCIPAL DE ABSORCIÓN DE PASTO	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
165	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
166	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE DEL EJE DE LLANTAS	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
167	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LAS LLANTAS	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
168	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DEL TENSOR HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
169	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS HORQUILLAS DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
170	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS DIENTES DE RECOLECCIÓN Y LAS BARRAS LIMPIADORAS	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
171	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO EN CASO DE QUE SE REQUIERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
172	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$270.000,00	19%	$51.300,00	$321.300,00
173	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$882.400,00	19%	$167.656,00	$1.050.056,00
174	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.323.700,00	19%	$251.503,00	$1.575.203,00
175	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
176	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$95.000,00	19%	$18.050,00	$113.050,00
177	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REVISIÓN DE AJUSTE DE TUERCAS DE COLA	SERVICIO	1	$600.000,00	19%	$114.000,00	$714.000,00
178	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR MANGUETAS DE LA RUEDA DE COLA	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
179	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE SEGURO DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1	$441.200,00	19%	$83.828,00	$525.028,00
180	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA CAJA REDUCTORA	SERVICIO	1	$1.323.700,00	19%	$251.503,00	$1.575.203,00
181	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA DE LA PORTA HOJA	SERVICIO	1	$500.000,00	19%	$95.000,00	$595.000,00
182	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$250.000,00	19%	$47.500,00	$297.500,00
183	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS EMBRAGUES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	$250.000,00	19%	$47.500,00	$297.500,00
184	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	NIVELACIÓN DE ACEITE DEL MÓDULO DE ROTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1	$250.000,00	19%	$47.500,00	$297.500,00
185	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REPOSICIÓN DE TODOS LOS PINES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	$500.000,00	19%	$95.000,00	$595.000,00
186	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	PINTURA GENERAL DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1	$3.000.000,00	19%	$570.000,00	$3.570.000,00
187	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	VERIFICACIÓN DE ESPIRALES	SERVICIO	1	$830.000,00	19%	$157.700,00	$987.700,00
188	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	REEMPLAZO DE LAS QUE SE ENCUENTREN DEFECTUOSAS	SERVICIO	1	$155.000,00	19%	$29.450,00	$184.450,00
189	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	LUBRICACIÓN GENERAL DE CARDÁN, TRANSMISIÓN Y RODAMIENTOS CON GRASA NLGI 2EP	SERVICIO	1	$500.000,00	19%	$95.000,00	$595.000,00
190	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	RETOQUE DE PINTURA EN LAS PARTES DONDE SE REQUIERA	SERVICIO	1	$1.200.000,00	19%	$228.000,00	$1.428.000,00

NIT: 901.451.227-8

191	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	LIMPIEZA GENERAL, PINTADA DE LOS REMOLQUES CON ESMALTE DE POLIURETANO ACRÍLICO, RESISTENTE A SOL Y A LA LLUVIA, CON CARACTERÍSTICAS ANTICORROSIVAS	SERVICIO	1	$4.000.000,00	19%	$760.000,00	$4.760.000,00
192	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	ENGRASE DE RODAMIENTOS, BUJES, Y SISTEMA DE ENGANCHE	SERVICIO	1	$600.000,00	19%	$114.000,00	$714.000,00
193	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	REVISIÓN DEL AIRE DE LAS LLANTAS Y AJUSTE DEL CALIBRE DE LAS MISMAS	SERVICIO	1	$120.000,00	19%	$22.800,00	$142.800,00
194	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	CAMBIO DE VÁLVULAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$200.000,00	19%	$38.000,00	$238.000,00
195	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
196	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$120.000,00	19%	$22.800,00	$142.800,00
197	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$170.000,00	19%	$32.300,00	$202.300,00
198	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$150.000,00	19%	$28.500,00	$178.500,00
199	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$140.000,00	19%	$26.600,00	$166.600,00
200	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.900.000,00	19%	$551.000,00	$3.451.000,00
201	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.500.000,00	19%	$665.000,00	$4.165.000,00
202	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL TENDIDO COMPLETO DE LAS LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$26.000.000,00	19%	$4.940.000,00	$30.940.000,00
203	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEPOSITO DE REFRIGERANTE CON LAS VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.400.000,00	19%	$266.000,00	$1.666.000,00
204	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.600.000,00	19%	$304.000,00	$1.904.000,00
205	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE PASTILLAS DISCOS DE FRENO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$7.500.000,00	19%	$1.425.000,00	$8.925.000,00
206	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE ASIENTO DEL CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.100.000,00	19%	$399.000,00	$2.499.000,00
207	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL PROTECTOR DEL CARDAN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.600.000,00	19%	$304.000,00	$1.904.000,00
208	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS PRINCIPALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.650.000,00	19%	$313.500,00	$1.963.500,00
209	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE TENSORES Y SISTEMA DE AGUJAS DE ANUDADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.250.000,00	19%	$237.500,00	$1.487.500,00
210	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE DISCO DEL CLUTCH DEL CARDÁN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.250.000,00	19%	$237.500,00	$1.487.500,00
211	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS DE GOLPE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.650.000,00	19%	$313.500,00	$1.963.500,00
212	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TENSORES CENTRALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.250.000,00	19%	$237.500,00	$1.487.500,00
213	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PROTECTORES PLÁSTICOS DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$850.000,00	19%	$161.500,00	$1.011.500,00
214	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE 6 TORNILLOS MX12 X150 DEL PROTECTOR DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$630.000,00	19%	$119.700,00	$749.700,00
215	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PASADORES 8X50 MM Y ARANDELAS DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$630.000,00	19%	$119.700,00	$749.700,00
216	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TORNILLOS Y CONTRATUERCA M16X110 MM	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$630.000,00	19%	$119.700,00	$749.700,00

NIT: 901.451.227-8

217	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE ARANDELAS 17X30X3 MM DE LOS TUBOS DE APOYO DEL EJE DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$500.000,00	19%	$95.000,00	$595.000,00
218	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE TORNILLO M20X140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$250.000,00	19%	$47.500,00	$297.500,00
219	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CONTRATUERCA M20 DE LOS TIRANTES DEL ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$500.000,00	19%	$95.000,00	$595.000,00
220	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE PASADOR DE ANILLA 7MM "8 UNIDADES"	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$500.000,00	19%	$95.000,00	$595.000,00
221	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE JUEGOS DE RESORTES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$160.000,00	19%	$30.400,00	$190.400,00
222	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE CORONA PRINCIPAL DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$6.950.000,00	19%	$1.320.500,00	$8.270.500,00
223	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE DEFLECTORES "DERECHO E IZQUIERDO"	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$7.250.000,00	19%	$1.377.500,00	$8.627.500,00
224	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE LOS BLOQUEADORES DE LOS DEFLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.250.000,00	19%	$237.500,00	$1.487.500,00
225	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	FUMIGADORA	CAMBIO DEL TANQUE DE AGUA PARA LAVAR MANOS CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$650.000,00	19%	$123.500,00	$773.500,00
226	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	FUMIGADORA	CAMBIO DE BOQUILLAS Y PORTA BOQUILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.200.000,00	19%	$798.000,00	$4.998.000,00
227	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	ARREGLO DEL BUJE DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA DE LA LLANTA IZQUIERDA	SERVICIO	1	$650.000,00	19%	$123.500,00	$773.500,00
228	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	CAMBIO DE LOS PINES DE ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$250.000,00	19%	$47.500,00	$297.500,00
229	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REALIZAR CAMBIO DE ACEITE 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.400.000,00	19%	$266.000,00	$1.666.000,00
230	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.300.000,00	19%	$817.000,00	$5.117.000,00
231	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$550.000,00	19%	$104.500,00	$654.500,00
232	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$690.000,00	19%	$131.100,00	$821.100,00
233	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF (AR62377)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$320.000,00	19%	$60.800,00	$380.800,00
234	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
235	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$850.000,00	19%	$161.500,00	$1.011.500,00
236	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN Y ARREGLO DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$1.380.000,00	19%	$262.200,00	$1.642.200,00
237	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	MANTENIMIENTO DE BATERÍA	SERVICIO	1	$140.000,00	19%	$26.600,00	$166.600,00
238	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	NIVELACIÓN DE FLUIDOS	SERVICIO	1	$200.000,00	19%	$38.000,00	$238.000,00
239	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN O CORRECCIÓN DE LOS FRENOS	SERVICIO	1	$850.000,00	19%	$161.500,00	$1.011.500,00
240	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.200.000,00	19%	$228.000,00	$1.428.000,00
241	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE TREN DE PLANETARIOS (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.100.000,00	19%	$209.000,00	$1.309.000,00
242	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DEL EJE (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$350.000,00	19%	$66.500,00	$416.500,00
243	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	LUBRICAR ARBOLES DE DIRECCIÓN 2WD	SERVICIO	1	$350.000,00	19%	$66.500,00	$416.500,00

NIT: 901.451.227-8

244	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE TDM	SERVICIO	1	$150.000,00	19%	$28.500,00	$178.500,00
245	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE NEUTRO	SERVICIO	1	$420.000,00	19%	$79.800,00	$499.800,00
246	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	INSPECCIÓN DE TRACTOR TORNILLERÍA FLOJA, CORREA DE VENTILADOR	SERVICIO	1	$250.000,00	19%	$47.500,00	$297.500,00
247	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTE DE VÁLVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	$1.600.000,00	19%	$304.000,00	$1.904.000,00
248	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTAR Y CAMBIO DE LOS CUATROS INYECTORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$3.000.000,00	19%	$570.000,00	$3.570.000,00
249	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN VELOCIDADES DEL RALENTÍ DEL MOTOR	SERVICIO	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
250	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
251	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$850.000,00	19%	$161.500,00	$1.011.500,00
252	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN MEDIDORES DE TEMPERATURA HORAS DE TRABAJO Y AGUJA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
253	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	$850.000,00	19%	$161.500,00	$1.011.500,00
254	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTES EN LA ESTRUCTURA (TECHO)	SERVICIO	1	$850.000,00	19%	$161.500,00	$1.011.500,00
255	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$650.000,00	19%	$123.500,00	$773.500,00
256	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	CAMBIO DE 03 GALONES DE ACEITE REF 15W40 PARA MOTOR DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.600.000,00	19%	$304.000,00	$1.904.000,00
257	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	GALONES DE ACEITE PARA LA TRASMISIÓN DELANTERA REF 80W90	LUBRICANTE	1	$850.000,00	19%	$161.500,00	$1.011.500,00
258	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	CANECAS DE ACEITE HIDRÁULICO REF UDT PARA LA TRASMISIÓN TRASERA	LUBRICANTE	1	$3.400.000,00	19%	$646.000,00	$4.046.000,00
259	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO ACEITE DE MOTOR REF HCX1	REPUESTO	1	$120.000,00	19%	$22.800,00	$142.800,00
260	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF HCX9C	REPUESTO	1	$150.000,00	19%	$28.500,00	$178.500,00
261	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE MALLA DE COMBUSTIBLE REF 1G311-43380	REPUESTO	1	$250.000,00	19%	$47.500,00	$297.500,00
262	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE EXTERNO	REPUESTO	1	$300.000,00	19%	$57.000,00	$357.000,00
263	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE INTERNO	REPUESTO	1	$150.000,00	19%	$28.500,00	$178.500,00
264	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTROS HIDRÁULICOS REF HH330 – 82630	REPUESTO	1	$1.500.000,00	19%	$285.000,00	$1.785.000,00
265	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	SINCRONIZACIÓN	SERVICIO	1	$1.350.000,00	19%	$256.500,00	$1.606.500,00
266	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	AJUSTE GENERAL	SERVICIO	1	$1.500.000,00	19%	$285.000,00	$1.785.000,00
267	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	ENGRASE DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1	$400.000,00	19%	$76.000,00	$476.000,00
268	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	REVISAR Y CAMBIAR ELEMENTOS DESGASTADOS, COMO GANCHOS, CUCHILLOS Y CADENAS	SERVICIO	1	$1.400.000,00	19%	$266.000,00	$1.666.000,00
269	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	INSPECCIONAR VISUALMENTE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO	SERVICIO	1	$320.000,00	19%	$60.800,00	$380.800,00
270	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	TOMAR LA TEMPERATURA DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$200.000,00	19%	$38.000,00	$238.000,00

NIT: 901.451.227-8

271	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA JUEGOS EXCESIVOS DE LAS PIEZAS NI HOLGURAS	SERVICIO	1	$650.000,00	19%	$123.500,00	$773.500,00
272	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA RUIDOS EXTRAÑOS EN LA OPERACIÓN	SERVICIO	1	$650.000,00	19%	$123.500,00	$773.500,00.
273	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA FISURAS EN LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	$800.000,00	19%	$152.000,00	$952.000,00
274	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	INSPECCIÓN	SERVICIO	1	$800.000,00	19%	$152.000,00	$952.000,00
275	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	LUBRICACIÓN	LUBRICANTE	1	$550.000,00	19%	$104.500,00	$654.500,00
276	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
277	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CALIBRACIÓN Y REEMPLAZO DE COMPONENTES	SERVICIO	1	$1.600.000,00	19%	$304.000,00	$1.904.000,00
278	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	SINCRONIZACIÓN DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$2.000.000,00	19%	$380.000,00	$2.380.000,00
279	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE GENERAL DE BUJES Y TERMINALES	SERVICIO	1	$650.000,00	19%	$123.500,00	$773.500,00
280	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$850.000,00	19%	$161.500,00	$1.011.500,00
281	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.200.000,00	19%	$228.000,00	$1.428.000,00
282	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE TERMINALES	SERVICIO	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
283	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$350.000,00	19%	$66.500,00	$416.500,00
284	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	$650.000,00	19%	$123.500,00	$773.500,00
285	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE ACEITE DE REF SAE 140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.200.000,00	19%	$228.000,00	$1.428.000,00
286	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	REVISIÓN Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$350.000,00	19%	$66.500,00	$416.500,00
287	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	AJUSTE Y REAPRIETE DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	$400.000,00	19%	$76.000,00	$476.000,00
288	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ACOPLE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$420.000,00	19%	$79.800,00	$499.800,00
289	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE ACEITE REF SAE140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.200.000,00	19%	$228.000,00	$1.428.000,00
290	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	ENGRASE SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$500.000,00	19%	$95.000,00	$595.000,00
291	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	LUBRICACIÓN DE BRAZOS, CHUMACERAS Y PASADORES	SERVICIO	1	$400.000,00	19%	$76.000,00	$476.000,00
292	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1	$1.200.000,00	19%	$228.000,00	$1.428.000,00
293	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	REVISIÓN DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	$350.000,00	19%	$66.500,00	$416.500,00
294	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
295	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	MANTENIMIENTO GENERAL	SERVICIO	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
296	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE VALVULINA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$370.000,00	19%	$70.300,00	$440.300,00
297	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$470.000,00	19%	$89.300,00	$559.300,00
298	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$300.000,00	19%	$57.000,00	$357.000,00

NIT: 901.451.227-8

299	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	FILTROS	REPUESTO	1	$900.000,00	19%	$171.000,00	$1.071.000,00
300	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	LUBRICANTES	LUBRICANTE	1	$1.600.000,00	19%	$304.000,00	$1.904.000,00
301	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	PUNTOS DE PIVOTE	REPUESTO	1	$2.000.000,00	19%	$380.000,00	$2.380.000,00
302	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	MANTENIMIENTO DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$650.000,00	19%	$123.500,00	$773.500,00
303	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	REVISIÓN Y NIVELACIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$350.000,00	19%	$66.500,00	$416.500,00
304	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$450.000,00	19%	$85.500,00	$535.500,00
305	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE DEL BOCÍN DEL CONJUNTO DISCO	SERVICIO	1	$180.000,00	19%	$34.200,00	$214.200,00
306	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	REQUINTE Y CAMBIO DE LOS TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$750.000,00	19%	$142.500,00	$892.500,00
307	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ALINEACIÓN DE LOS ELEMENTOS	SERVICIO	1	$850.000,00	19%	$161.500,00	$1.011.500,00
308	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE RODAMIENTO DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$6.000.000,00	19%	$1.140.000,00	$7.140.000,00
309	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$950.000,00	19%	$180.500,00	$1.130.500,00
310	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE TERMOSTATO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$250.000,00	19%	$47.500,00	$297.500,00
311	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 HORCAS RECOLECTORAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.000.000,00	19%	$760.000,00	$4.760.000,00
312	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 TORNILLOS REF M12X65	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.600.000,00	19%	$304.000,00	$1.904.000,00
313	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	SISTEMA DE ANUDADO (4 CHUMACERAS)	REPUESTO	1	$2.200.000,00	19%	$418.000,00	$2.618.000,00
314	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.800.000,00	19%	$532.000,00	$3.332.000,00
315	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	TENSORES	REPUESTO	1	$1.900.000,00	19%	$361.000,00	$2.261.000,00
316	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.000.000,00	19%	$760.000,00	$4.760.000,00
317	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 PICO LOROS CON ACCESORIOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.000.000,00	19%	$570.000,00	$3.570.000,00
318	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$6.500.000,00	19%	$1.235.000,00	$7.735.000,00
319	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE BUJES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.750.000,00	19%	$712.500,00	$4.462.500,00
320	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.600.000,00	19%	$874.000,00	$5.474.000,00
321	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.350.000,00	19%	$446.500,00	$2.796.500,00
322	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.250.000,00	19%	$237.500,00	$1.487.500,00
323	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE VALVULINA DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$470.000,00	19%	$89.300,00	$559.300,00
324	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.500.000,00	19%	$285.000,00	$1.785.000,00
325	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DISCOS DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.300.000,00	19%	$247.000,00	$1.547.000,00
326	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.800.000,00	19%	$722.000,00	$4.522.000,00

NIT: 901.451.227-8

327	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO CUCHILLAS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.000.000,00	19%	$570.000,00	$3.570.000,00
328	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE CADENAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.800.000,00	19%	$532.000,00	$3.332.000,00
329	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$4.300.000,00	19%	$817.000,00	$5.117.000,00
330	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE CUCHILLAS DE CORTE Y TORNILLOS DE CUCHILLAS (8 JUEGOS)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.000.000,00	19%	$570.000,00	$3.570.000,00
331	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	CAMBIO DE CUCHILLAS Y TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$6.500.000,00	19%	$1.235.000,00	$7.735.000,00
332	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.800.000,00	19%	$532.000,00	$3.332.000,00
333	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$270.000,00	19%	$51.300,00	$321.300,00
334	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$80.000,00	19%	$15.200,00	$95.208,00
335	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$120.000,00	19%	$22.800,00	$142.800,00
336	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$90.000,00	19%	$17.100,00	$107.100,00
337	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$85.000,00	19%	$16.150,00	$101.150,00
338	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.900.000,00	19%	$551.000,00	$3.451.000,00
339	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$3.500.000,00	19%	$665.000,00	$4.165.000,00
340	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$850.000,00	19%	$161.500,00	$1.011.500,00
341	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF B7322	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$190.000,00	19%	$36.100,00	$226.100,00
342	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF DONSSON DA8056 OP:22401093	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$145.000,00	19%	$27.550,00	$172.550,00
343	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF DONSSON DA8056 OP:22401023	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$190.000,00	19%	$36.100,00	$226.100,00
344	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF MANN WK1070X BALDWIN BF12920, FLEETGUARD FS19950	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$230.000,00	19%	$43.700,00	$273.700,00
345	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO REF AT184590 192	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$190.000,00	19%	$36.100,00	$226.100,00
346	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$850.000,00	19%	$161.500,00	$1.011.500,00
347	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$215.000,00	19%	$40.850,00	$255.850,00
348	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$180.000,00	19%	$34.200,00	$214.200,00
349	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$350.000,00	19%	$66.500,00	$416.500,00
350	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	LUBRICANTE	1	$850.000,00	19%	$161.500,00	$1.011.500,00
351	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$310.000,00	19%	$58.900,00	$368.900,00
352	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$215.000,00	19%	$40.850,00	$255.850,00
353	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO INYECTORES DE COMBUSTIBLE 7516848	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$2.800.000,00	19%	$532.000,00	$3.332.000,00
354	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE BATERÍA 7306047	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$1.000.000,00	19%	$190.000,00	$1.190.000,00
355	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$350.000,00	19%	$66.500,00	$416.500,00
356	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	NIVELACIÓN DE ACEITE HIDRAULICO	SERVICIO	1	$380.000,00	19%	$72.200,00	$452.200,00
357	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	MANTENIMIENTO DE MOTOR	SERVICIO	1	$1.300.000,00	19%	$247.000,00	$1.547.000,00
358	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	DESMONTAJE Y LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$2.000.000,00	19%	$380.000,00	$2.380.000,00
359	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE 04 LLANTAS REF 10-16,5 L-5	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$6.000.000,00	19%	$1.140.000,00	$7.140.000,00
360	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	NA	ESTE ÍTEM CORRESPONDE AL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUALQUIER EQUIPO, PARA HACER USO DE ESTOS RECURSOS SE DEBERÁ	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	19%	N/A	N/A

NIT: 901.451.227-8

			REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DE LA FALLA, ABALADO POR UN PROFESIONAL IDÓNEO Y SE DEBERÁ SOPORTAR CON INFORME TÉCNICO, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y TRES COTIZACIONES DE LA REPARACIÓN DONDE SE ESCOGERÁ EL MENOR VALOR.						

* CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN (en caso de que aplique)

<table>
<tr><th>ÍTEM</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CUMPLE</th><th>NO CUMPLE</th></tr>
<tr><td>1</td><td>
EXPERIENCIA PROPONENTE EN PRODUCIR O COMERCIALIZAR UN BIEN Y/O OFRECER EL SERVICIO

Con el fin de garantizar la calidad de los bienes a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente estudio de conveniencia y oportunidad, tal acreditación será avalada con la presentación del RUP, cuya suma sea igual o superior al setenta por ciento (70%) del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas públicas o privadas, debidamente inscritos y con registro actualizado en el Registro Único de Proponentes (RUP), de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 concordante con la Circular externa No. 12 del 5/05/2014 Colombia compra eficiente "La experiencia es un requisito habilitante.. Verificándose por el comité técnico como CUMPLE o NO CUMPLE, en el certificado de inscripción y clasificación expedido por la cámara de comercio respectiva

El proponente deberá tener inscrita en el RUP su experiencia, <u>en mínimo 04 de las siguientes clasificaciones:</u>

<table>
<tr><th>CLASIFICACIÓN UNSPSC</th><th>SEGMENTO</th><th>FAMILIA</th><th>CLASE</th><th>PRODUCTO</th></tr>
<tr><td>72151515</td><td>SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES</td><td>SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO</td><td>SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS</td><td>SERVICIO DE INSPECCIÓN ELÉCTRICA</td></tr>
<tr><td>72154104</td><td>SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES</td><td>SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO</td><td>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAJAS DE CAMBIOS</td></tr>
<tr><td>72154302</td><td>SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES</td><td>SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA MOTRIZ Y ELÉCTRICA</td><td>SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES</td></tr>
<tr><td>72154501</td><td>SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES</td><td>SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO</td><td>SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PESADOS</td><td>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS PESADOS</td></tr>
<tr><td>73152101</td><td>PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA</td><td>SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td></tr>
<tr><td>73152108</td><td>PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA</td><td>SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td><td>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS</td></tr>
<tr><td>73152115</td><td>PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA</td><td>SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td><td>SERVICIO DE MOTORES DE GAS/DIESEL</td></tr>
<tr><td>73152121</td><td>PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA</td><td>SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ALINEACIÓN DE MÁQUINAS</td></tr>
</table>

NOTA 1: Los proponentes extranjeros no obligados a estar registrados en el RUP, deben acreditar experiencia relacionada con el objeto del presente proceso, mediante la presentación certificaciones (una certificación por contrato) junto con la oferta expedidas por los contratantes cuya sumatoria de los contratos deben ser igual o superior al setenta por ciento (70%) del presupuesto asignado al presente proceso (pesos colombianos), en las cuales se acredite la celebración, ejecución y terminación de contratos con entidades públicas u otros clientes, y conste como mínimo la información que se indica a continuación:

1. Nombre o razón social de la entidad que certifica, dirección y teléfono.
2. Nombre y cargo de la persona que expide la certificación y datos de contacto.
3. Nombre del contratista
4. Número y fecha del contrato.
5. Objeto: servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la dirección de carabineros y protección ambiental.
6. Fecha de suscripción e inicio: Se tendrán en cuenta los contratos cuyo inicio sea del año 2010 en adelante.
7. Fecha de terminación: Estos contratos deberán estar terminados antes de la fecha de cierre del presente proceso.
8. Valor del contrato.
</td><td>X</td><td></td></tr>
</table>

	9. Calificación del cumplimiento del contrato: La entidad contratante debe certificar que el objeto del contrato se cumplió a cabalidad. **NOTA 2:** Si el contrato corresponde a un contrato ejecutado bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, el valor del contrato a considerar en cada criterio será igual al valor total del contrato multiplicado por el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, para lo cual se deberá anexar copia del documento consorcial o de unión temporal donde se pueda verificar el porcentaje de participación. **NOTA 3:** En caso de presentarse en unión temporal o consorcio, la **experiencia acreditada** debe ser la sumatoria de las experiencias de los integrantes de la unión temporal o consorcio que se presente con el cumplimiento de los requisitos estipulados en el pliego de condiciones; es decir que no se establece una experiencia mínima para cada integrante del futuro consorcio o unión temporal.		
2	**NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO:** Con el fin de garantizar la idoneidad del personal que se vincula al proyecto, el contratista deberá certificar por escrito el nivel de educación técnica, tecnológica y/o profesional - universitaria según corresponda, a través de la presentación de los siguientes documentos: 1. Copia legible de los diplomas y/o actas de grado del personal relacionado, expedidos por entidades educativas debidamente reconocidas ante el Ministerio de Educación. 2. Copia de las tarjetas profesionales. 3. Copias de las cedulas de ciudadanía del personal relacionado.	X	
3	**EXPERIENCIA PERSONAL:** Con el fin de garantizar la idoneidad del personal profesional, técnico y/o tecnólogo que se vincula al presente proyecto, el proponente deberá **certificar que este personal cuenta con experiencia mínimo** de un (1) año, contado a partir de la fecha de grado, en proyectos relacionados con el objeto del presente proceso. Para esto se debe anexar a la propuesta por cada empleado, mínimo una (1) certificación expedida por la empresa o entidad donde se desarrolló el proyecto, durante los últimos tres (3) años anteriores a la fecha de apertura del presente proceso. No se aceptarán auto certificaciones, es decir, certificaciones expedidas por el mismo oferente.	X	
4	**CAPACIDAD OPERATIVA:** El oferente deberá **certificar por escrito** que el personal que realiza las actividades de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas, cuenta con la capacitación y las competencias, en manejo integral, seguridad industrial, salud ocupacional y competencias similares que garanticen el óptimo desempeño de la empresa y de su personal, además que los repuestos que serán suministrados a los diferentes elementos, son **ORIGINALES y NUEVOS** y que cumplen con todas las especificaciones técnicas, aduaneras y los que no son de fabricación nacional fueron legalmente importados e introducidos al país.	X	
5	**CALIDAD DEL SERVICIO:** El oferente deberá **presentar certificación** firmada por el representante legal de la firma o empresa, donde garantice como mínimo un (01) año la calidad del servicio y si es el caso cambiar alguno de los elementos ya sea por mala calidad u otros factores que altere el producto en sus condiciones técnicas normales, el oferente efectuará el cambio sin ningún costo adicional para la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental.	X	
6	**GARANTÍA:** El oferente deberá **presentar una certificación** detallada del mantenimiento realizado a cada una de las maquinarias agrícolas y sus accesorios. Esta certificación deberá contener, para cada equipo, la siguiente información: • Marca • Modelo • Número de serie • Descripción detallada de los mantenimientos realizados • Clasificación de los mantenimientos en preventivos y correctivos Dicha certificación será un requisito indispensable para la evaluación de la propuesta, asegurando que la maquinaria se encuentra en óptimas condiciones de operación.	X	
7	El oferente deberá **certificar por escrito** al momento de presentar la propuesta, una garantía del mantenimiento realizado para todos los ítems por un tiempo mínimo de un (1) año desde el momento de la entrega del recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato.	X	

* **CONDICIONES TÉCNICAS AMBIENTALES**

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS AMBIENTALES	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El oferente deberá certificar por escrito que NO se encuentra reportado en el Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA), de acuerdo a lo establecido en la **Ley 1333 de 2009,** "Por la cual	X	

	se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue.		
2	El oferente deberá certificar las buenas prácticas ambientales, programas y campañas ambientales, así como las demás exigencias que se establezcan en el Sistema de Gestión Ambiental, en todas las actividades que realice durante la prestación del servicio.	X	
3	Asegurar la correcta disposición final y/o aprovechamiento de los residuos peligrosos y residuos especiales generados en consecuencia de la ejecución del contrato. Para lo cual, en caso de ser adjudicatario, entregará las correspondientes actas o certificados de disposición final o aprovechamiento de los elementos.	X	
4	El personal técnico designado por el oferente deberá contar con formación en manejo seguro de sustancias peligrosas, gestión adecuada de residuos, y buenas prácticas ambientales. Deberá certificarse esta formación al momento del inicio del contrato.	X	
5	El oferente deberá certifica que los bienes suministrados sean sostenibles, cumplan con estándares ambientales reconocidos y estén diseñados para minimizar su impacto ambiental a lo largo de su ciclo de vida. Esto incluye el uso de materiales reciclados, reciclables, biodegradables o de bajo impacto ambiental.	X	
6	El oferente será responsable por cualquier daño ambiental ocasionado por negligencia, omisión o mal manejo durante la ejecución de sus actividades, y deberá asumir los costos de restauración, mitigación y/o sanciones derivadas de los mismos.	X	
7	Se priorizarán aquellos repuestos y accesorios que tengan una huella ambiental reducida, demostrable mediante certificaciones como ISO 14001, Sello Ambiental Colombiano, u otras equivalentes, relacionadas con la gestión ambiental en su fabricación, transporte o disposición final.	X	
8	El oferente deberá justificar la "Segregación, almacenamiento y disposición certificada de aceites, filtros, baterías (Res. 1297/2021).	X	

* CONDICIONES TÉCNICAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</th><th>CUMPLE</th><th>NO CUMPLE</th></tr>
<tr><td>1</td><td>El oferente debe tener y cargar en la plataforma SECOP II: el resultado del examen médico ocupacional de ingreso, el cual no debe tener vigencia superior a tres meses desde la finalización del último contrato con la entidad. Se debe hacer entrega del concepto médico de aptitud al proceso de contratación y este debe reposar en la hoja de vida del contratista.</td><td>X</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II, los documentos (Parafiscales, Tarjeta de Contadores y Planilla Pila) que evidencien objetivamente, la afiliación a la Seguridad Social Integral del personal contratado que ejecutará la tarea contratada, (E.P.S., A.F.P., A.R.L., C.C.F.), obligándose a mantener dicha afiliación y nivel de cobertura del riesgo, durante la totalidad del tiempo necesario para la ejecución de la actividad contratada.</td><td>X</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II, el certificado del curso de 50 horas de SGSST, se compromete a dar cumplimiento a las políticas de seguridad y salud en el trabajo (anexar políticas), Resolución No. 312 de 2019, en concordancia con los lineamientos establecidos por la Policía Nacional, el Decreto 1072 de 2015, Decreto 052 del 12 de enero de 2017, Resolución 01956 del 25 de abril de 2018 demás normas vigentes en la materia.</td><td>X</td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II, certificación escrita de compromiso la entrega y el uso de elementos de protección personal (EPP) y del reglamento de higiene y seguridad industrial para la ejecución relacionado con la actividad laboral a desempeñar en el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, anexando el diligenciamiento de la siguiente información del cuadro, Así:
<table>
<tr><th rowspan="2">NOMBRE</th><th rowspan="2">CEDULA</th><th colspan="7">USO / ESTADO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP</th></tr>
<tr><th>1.Protección cuerpo (Ivvek, overol, pantalón bata)</th><th>2.Protección Cabeza (casco, gorros, capuchones)</th><th>3.Protección Oidos (Tapa oidos)</th><th>4.Protección ojos (Gafas)</th><th>5.Protección Respiratoria (Tapaboca s, mascarilla s)</th><th>6.Protección manos (guantes)</th><th>7.Protección Pies (Botas)</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>OBSERVACIÓN</td><td colspan="8">Si la actividad a realizar no requiere Elementos de Protección Personal (EPP), diligenciar No Aplica</td></tr>
</table>
Lo anterior, se deberá procurar que se cumplan con las características técnicas y especificaciones requeridas para lo cual el dueño de proceso debe contar con los elementos de protección personal (EPP), de acuerdo con la Ley, tiene la obligación de proporcionar a todo el personal a su cargo, equipos de protección y ropa de trabajo adecuada para resguardarlo de daños por efectos</td><td>X</td><td></td></tr>
</table>

	mecánicos, contaminantes, ambientales y climáticos relacionados con los servicios. Además, deberá controlar el uso correcto, calidad y efectuar la reposición y guarda oportuna de estos elementos.		
5	**El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II,** un compromiso escrito que participará en la brigada de emergencias y planes de capacitación de SST, respetar y acatar las señales preventivas, reglamentarias e informativas dispuestas por la entidad, las cuales han sido diseñadas para advertir posibles riesgos en los lugares de trabajo y disminuir posibles accidentes laborales.	X	
6	**El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II,** un compromiso escrito mencionando (seguro o póliza), y de la capacidad que tiene para asumir los gastos médicos, de hospitalización y procedimientos médicos a que haya lugar, en caso de presentarse un accidente de trabajo o sus empleados sufra un accidente laboral durante la ejecución del presente contrato, (en horas presenciales o dentro de la unidad), le corresponde al contratista realizar el respectivo reporte e investigación dentro del tiempo reglamentario, Así: • **FURAT o FURAL:** Formato único de reporte de Accidentes de Trabajo o Formato Único de Accidentes Laborales. • **FUREL:** Formato único de reporte de Enfermedad Laboral. Lo anterior, presentará una copia de la documentación a la empresa del oferente, según lo establecido en la Resolución 1401 del 14 de mayo de 2007.	X	

3. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN:

CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**FORMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**	El contrato deberá ejecutarse en forma tracto sucesivo, dentro del plazo establecido y en los lugares determinados en el contrato. Así mismo, los servicios deben ser prestados de acuerdo a las especificaciones técnicas y debidamente coordinadas con el supervisor del contrato. De igual manera el contratista una vez finalizado las actividades deberá recoger los diferentes elementos que emplea, debiendo dejar el lugar en óptimas condiciones de aseo.
	PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	El plazo de ejecución del presente contrato será a partir de la expedición del acta de inicio, previa aprobación de la garantía única, hasta el 01 de diciembre de 2026 y/o hasta agotar el presupuesto oficial, lo primero que ocurra.
	FORMA DE PAGO	El pago se realizará en moneda legal colombiana, de forma mensual, es decir, de acuerdo a la forma como se preste el servicio. Una vez realizada la actividad, el contratista deberá entregar al supervisor del contrato, la factura y la certificación de aportes parafiscales conforme lo establece la ley. Éste, a su vez, expedirá el respectivo recibido a satisfacción y lo remitirá al Grupo Financiero de la Dirección de Carabineros y Seguridad Rural, junto con el informe de supervisión. En todo caso, el pago será realizado en moneda legal colombiana dentro de los sesenta (60) días siguientes a la radicación de los documentos relacionados con antelación, sujeto a la disponibilidad del Programa Anual de Caja (PAC). Aprobado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y de acuerdo al derecho de turno contemplado en el artículo 19 de la ley 1150 de 2007, se aclara al oferente que la administración verificará el estricto cumplimiento de los documentos que soportan el pago de los mismos, alejándose inclusive, del **informe del supervisor** para realizar el pago, si este tuviere inconsistencias dentro de los lineamientos establecidos para tal fin.

		Presentar certificado de pago de aportes al sistema de seguridad social en salud y riesgos profesionales, de conformidad con lo estipulado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y última planilla cancelada. Anexar recibo a satisfacción de los bienes, firmado por el supervisor de la aceptación de oferta. Si los documentos en referencia no son entregados en el plazo establecido o son devueltos por La Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, por inconsistencias, como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, se obliga a cancelar la factura al mes siguiente de la fecha programada en el PAC aprobado por el Ministerio de Hacienda, siempre y cuando se hubieran subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado. **Nota 1**: el pago queda sujeto al cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar, a la expedición de la obligación y orden de pago SIIF, y a la disponibilidad de PAC que efectué el Ministerio de Hacienda y Crédito Público. **Nota 2**: LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL efectuará las deducciones a que haya lugar según las obligaciones tributarias que tenga el contratista ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), de conformidad con la inscripción en el registro único tributario. **Nota 3**: el pago se efectuará en su totalidad como abono en cuenta del beneficiario, en la cuenta bancaria aportada por el contratista antes de la firma de la aceptación de oferta. No se acepta endosos de factura, traslados de facturación, compra de facturación, o cualquier situación que implique pagos a favor de terceros diferentes del contratista, en concordancia a las disposiciones establecidas por el Ministerio de Hacienda. **Nota 4**: cualquier tipo de impuesto, que genere la ejecución de la aceptación de oferta, será a cargo del contratista que se derive del presente estudio previo.
	LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental", se deberá prestar en cuatro (04) lugares distintos, previa coordinación con el supervisor del contrato, así: **No** / **LUGAR** / **DIRECCIONES** 1 / CRIADERO MANCILLA / KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ 2 / CRIADERO CABALLAR HACIENDA VERDÚN / VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META). 3 / CENTRO DE OPERACIONES Y DESARROLLO SOSTENIBLE INTENDENTE JEFE BLANCO BÁEZ / MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY 4 / ESCUELA INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO DE LA POLICÍA DE COLOMBIA (CENOP) / SAN LUIS – TOLIMA

4. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS:

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA PRECONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA DE SERIEDAD	RIESGO JURÍDICO	LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA	DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO DEL PRESUPUESTO OFICIAL.	PROPONENTE SELECCIONADO.	DESDE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA Y POR CUATRO (4) MESES MAS.	AMPARA LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR EL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL PRESUPUESTO OFICIAL DESDE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA Y POR CUATRO (4) MESES MÁS.
	RIESGO JURÍDICO	LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE OFERTA CUANDO EL TERMINO PREVISTO EN LA INVITACIÓN PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE O CUANDO EL TÉRMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN UN TÉRMINO DE TRES MESES.				

NIT: 901.451.227-8

	RIESGO JURÍDICO	LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.				
	RIESGO JURÍDICO	EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL TERMINO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.				

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO MAS	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO. LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDE EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	50% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y DOS (2) MESES MÁS	AMPARA EL RIESGO DE LA MALA CALIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SUMINISTRADOS, DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y EL TIEMPO QUE CUBRE LA GARANTÍA TÉCNICA. LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL 50% DEL VALOR DEL CONTRATO, LO QUE CUBRIRÍA EL PERJUICIO ADMINISTRATIVO POR LA POSIBLE PÉRDIDA DE LOS RECURSOS, LOS GASTOS OCASIONADOS POR EL PROCESO Y LA NO ENTREGA DE LOS BIENES REQUERIDOS.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	NO PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES LABORALES.	CINCO POR CIENTO (5%) DEL VALOR DEL CONTRATO.	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MÁS.	AMPARA A LA ENTIDAD DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONE COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTE OBLIGADO EL CONTRATISTA, DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
MULTA	RIESGO JURÍDICO	LA NO CONSTITUCIÓN DENTRO DEL TÉRMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UNOS CERO PUNTOS DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DÍA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO.	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TÉRMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA
MULTA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO PARCIAL	MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UNOS CERO PUNTOS CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DÍA DE RETARDO HASTA POR QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARÁ DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCIÓN SE IMPONDRÁ MEDIANTE ACTO	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA DE LAS OBLIGACIÓNES DERIVADAS DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA.

NIT: 901.451.227-8

					ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERON LUGAR A ELLA	
CLAUSULA PENAL PECUNIARIO	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO	AMPARA EL INCUMPLIMIENTO TOTAL Y PARCIAL DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD.

Atentamente,

OCTAVIO REY BETANCOURT
CC: 1116234922
Representante Legal
3150713623

Neiva, 03 de Julio de 2026

Señores:
POLICIA NACIONAL
DIRECCION DE CARABINEROS Y PROTECCION AMBIENTAL
Ciudad

Cordial saludo:

De manera atenta a su solicitud presento los precios de los productos requeridos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

*(Por favor diligenciar todo el documento anexo marcando la **X** si cumple o no cumple y colocando el **costo en el espacio establecido**)*

ITEM	LUGAR DE SERVICIO	EQUIPO	DESCRIPCION DE LA NECESIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CAN	VALOR ANTES DE IVA	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS DE REF MIU800679	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 399.000,00	19%	$ 75.810,00	$ 474.810,00
2	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE TRASMISIÓN DE REF M174096	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.100.000,00	19%	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00
3	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 504.000,00	19%	$ 95.760,00	$ 599.760,00
4	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$ 1.260.000,00	19%	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00
5	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DE TRANSMISIÓN CENTRAL (CARDÁN) REF OEM: AUC13684	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 5.197.500,00	19%	$ 987.525,00	$ 6.185.025,00
6	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO DERECHO: REF AM146260 O AM138104	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.520.000,00	19%	$ 478.800,00	$ 2.998.800,00
7	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO IZQUIERDO: REF AM142936 O AM142355	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.520.000,00	19%	$ 478.800,00	$ 2.998.800,00
8	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJES TRASEROS (IZQUIERDO/DERECHO): REF AM146261	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 6.142.500,00	19%	$ 1.167.075,00	$ 7.309.575,00
9	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE GUAYA DE FRENO DE MANO REF AM144020	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 787.500,00	19%	$ 149.625,00	$ 937.125,00
10	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE PLUMILLA DE PARABRISAS REF M159725	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
11	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.575.000,00	19%	$ 299.250,00	$ 1.874.250,00

12	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTO DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.100.000,00	19%	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00
13	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE DOS RINES CON LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3.675.000,00	19%	$ 698.250,00	$ 4.373.250,00
14	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$ 588.000,00	19%	$ 111.720,00	$ 699.720,00
15	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.575.000,00	19%	$ 299.250,00	$ 1.874.250,00
16	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.100.000,00	19%	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00
17	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$ 588.000,00	19%	$ 111.720,00	$ 699.720,00
18	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.575.000,00	19%	$ 299.250,00	$ 1.874.250,00
19	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.100.000,00	19%	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00
20	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DEL PISO EN LAMINA DE ACERO CON UN ESPESOR DE 1/8" PULGADA CALIBRE 11	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 6.825.000,00	19%	$ 1.296.750,00	$ 8.121.750,00
21	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$ 588.000,00	19%	$ 111.720,00	$ 699.720,00
22	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE ABRAZADERAS O U DE LOS CINCELES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 6.510.000,00	19%	$ 1.236.900,00	$ 7.746.900,00
23	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE RETENEDORES O BUJES DE DISCOS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.260.000,00	19%	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00
24	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 367.500,00	19%	$ 69.825,00	$ 437.325,00
25	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$ 52.500,00	19%	$ 9.975,00	$ 62.475,00
26	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.310.000,00	19%	$ 438.900,00	$ 2.748.900,00
27	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	DISCOS	REPUESTO	1	$ 2.310.000,00	19%	$ 438.900,00	$ 2.748.900,00

28	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	AJUSTE Y MANTENIMEINTO DEL EJE	SERVICIO	1	$ 1.890.000,00	19%	$ 359.100,00	$ 2.249.100,00
29	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE TORNILLO O (FUSIBLE) DEL CARDAN QUE ENGRANA LA TOMA FUERZA PARA SU FUNCIONAMIENTO ADECUADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 231.000,00	19%	$ 43.890,00	$ 274.890,00
30	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE ENGRANAJES DE REF SAE 90 O 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 231.000,00	19%	$ 43.890,00	$ 274.890,00
31	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.732.500,00	19%	$ 329.175,00	$ 2.061.675,00
32	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUCHILLAS	REPUESTO	1	$ 1.732.500,00	19%	$ 329.175,00	$ 2.061.675,00
33	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CORREGIR FUGA DE ACEITE TRANSMISION LATERAL	SERVICIO	1	$ 866.985,00	19%	$ 164.727,15	$ 1.031.712,15
34	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 189.000,00	19%	$ 35.910,00	$ 224.910,00
35	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUARTO DE ACEITE TRANSMISION 80W90	LUBRICANTE	1	$ 136.500,00	19%	$ 25.935,00	$ 162.435,00
36	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 273.000,00	19%	$ 51.870,00	$ 324.870,00
37	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$ 52.500,00	19%	$ 9.975,00	$ 62.475,00
38	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.890.000,00	19%	$ 359.100,00	$ 2.249.100,00
39	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. T19044	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 388.500,00	19%	$ 73.815,00	$ 462.315,00
40	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. RE45825	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 493.500,00	19%	$ 93.765,00	$ 587.265,00
41	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. RE45826	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 651.000,00	19%	$ 123.690,00	$ 774.690,00
42	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. RE62418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 336.000,00	19%	$ 63.840,00	$ 399.840,00
43	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO REF. RE45864. ENGRASE GENERAL.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 714.000,00	19%	$ 135.660,00	$ 849.660,00

44	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	PONER EN FUNCIONAMIENTO LOS TANQUES DE HIDRÁULICO DE LA PALA FRONTAL	SERVICIO	1	$ 1.470.000,00	19%	$ 279.300,00	$ 1.749.300,00
45	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE RACORES DE MANDO DE LA PALA Y EMPAQUETADURA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.310.000,00	19%	$ 438.900,00	$ 2.748.900,00
46	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBÍN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 840.000,00	19%	$ 159.600,00	$ 999.600,00
47	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE MANGUERAS DE PALA FRONTAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.417.500,00	19%	$ 269.325,00	$ 1.686.825,00
48	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O CAMBIO DE UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
49	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE CORREAS DE SERVICIO DE REF R128502	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 262.500,00	19%	$ 49.875,00	$ 312.375,00
50	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE TANQUE DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.522.500,00	19%	$ 289.275,00	$ 1.811.775,00
51	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE UÑAS DE PALA FRONTAL Y TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.260.000,00	19%	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00
52	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ARREGLO DE FUGAS DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA Y DELANTERA	SERVICIO	1	$ 1.890.000,00	19%	$ 359.100,00	$ 2.249.100,00
53	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	REPARACIÓN Y AJUSTE DE CAPO	SERVICIO	1	$ 1.890.000,00	19%	$ 359.100,00	$ 2.249.100,00
54	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO SILLA DEL TRACTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.520.000,00	19%	$ 478.800,00	$ 2.998.800,00
55	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE JUEGO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS REF 14.9-24 Y 18.4-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 15.750.000,00	19%	$ 2.992.500,00	$ 18.742.500,00
56	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.890.000,00	19%	$ 359.100,00	$ 2.249.100,00
57	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICO DEL TRACTOR REF 01175992	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4.462.500,00	19%	$ 847.875,00	$ 5.310.375,00
58	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.575.000,00	19%	$ 299.250,00	$ 1.874.250,00
59	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR Y VENTILADOR DE REF AVX10X1175	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00

60	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPARACIÓN DE FUGAS DE MANDOS DEL HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$ 1.890.000,00	19%	$ 359.100,00	$ 2.249.100,00
61	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE TAPA DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
62	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO SILLA DE CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3.675.000,00	19%	$ 698.250,00	$ 4.373.250,00
63	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO (SWICH)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 630.000,00	19%	$ 119.700,00	$ 749.700,00
64	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.260.000,00	19%	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00
65	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ARREGLO DE CAPO (ENGANCHE Y BOTÓN DE APERTURA)	SERVICIO	1	$ 798.000,00	19%	$ 151.620,00	$ 949.620,00
66	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE DOS LLANTAS TRASERAS DE REF 16.9-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 8.715.000,00	19%	$ 1.655.850,00	$ 10.370.850,00
67	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
68	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 441.000,00	19%	$ 83.790,00	$ 524.790,00
69	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 378.000,00	19%	$ 71.820,00	$ 449.820,00
70	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 309.750,00	19%	$ 58.852,50	$ 368.602,50
71	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ENGRASE GENERAL.	SERVICIO	1	$ 630.000,00	19%	$ 119.700,00	$ 749.700,00
72	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO PREFILTRO DE COMBUSTIBLE DE REF. 04437774 O 01181917.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 189.000,00	19%	$ 35.910,00	$ 224.910,00
73	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	RECARGABA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 1.837.500,00	19%	$ 349.125,00	$ 2.186.625,00
74	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	ARREGLO DE CHAPA PUERTA IZQUIERDA	SERVICIO	1	$ 682.500,00	19%	$ 129.675,00	$ 812.175,00
75	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR REF. 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.890.000,00	19%	$ 359.100,00	$ 2.249.100,00

76	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. 84221215	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 451.500,00	19%	$ 85.785,00	$ 537.285,00
77	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE REF. 84217953 (PRINCIPAL).	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 735.000,00	19%	$ 139.650,00	$ 874.650,00
78	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO / SEPARADOR REF. 84214564.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 498.750,00	19%	$ 94.762,50	$ 593.512,50
79	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTROS DE AIRE PRIMARIO DE REF. 84217229.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 682.500,00	19%	$ 129.675,00	$ 812.175,00
80	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE REF. 87037985.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 315.000,00	19%	$ 59.850,00	$ 374.850,00
81	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE BUJES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.050.000,00	19%	$ 199.500,00	$ 1.249.500,00
82	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE CENTRALES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 735.000,00	19%	$ 139.650,00	$ 874.650,00
83	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LAS U DE LOS MUELLES O ABRAZADERAS DE LAS HOJAS DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 735.000,00	19%	$ 139.650,00	$ 874.650,00
84	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	ARREGLO ENGANCHE DE REMOLQUE	SERVICIO	1	$ 682.500,00	19%	$ 129.675,00	$ 812.175,00
85	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LLANTAS DE REF 10.00-20	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3.675.000,00	19%	$ 698.250,00	$ 4.373.250,00
86	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 367.500,00	19%	$ 69.825,00	$ 437.325,00
87	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1	$ 126.000,00	19%	$ 23.940,00	$ 149.940,00
88	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1	$ 105.000,00	19%	$ 19.950,00	$ 124.950,00
89	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1	$ 157.500,00	19%	$ 29.925,00	$ 187.425,00
90	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1	$ 84.000,00	19%	$ 15.960,00	$ 99.960,00
91	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1	$ 94.500,00	19%	$ 17.955,00	$ 112.455,00

92	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1	$ 126.000,00	19%	$ 23.940,00	$ 149.940,00
93	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$ 840.000,00	19%	$ 159.600,00	$ 999.600,00
94	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	SUMINTRO Y CAMBIO DE RETENEDOR DEL VOLANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.155.000,00	19%	$ 219.450,00	$ 1.374.450,00
95	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE BATERIA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 945.000,00	19%	$ 179.550,00	$ 1.124.550,00
96	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	BATERIA 27AD-1000	REPUESTO	1	$ 892.500,00	19%	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00
97	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS DEL TABLERO DE ALTA TENSION	SERVICIO	1	$ 4.000.000,00	19%	$ 760.000,00	$ 4.760.000,00
98	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
99	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LÚBRICANTE	1	$ 840.000,00	19%	$ 159.600,00	$ 999.600,00
100	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1	$ 157.500,00	19%	$ 29.925,00	$ 187.425,00
101	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1	$ 241.500,00	19%	$ 45.885,00	$ 287.385,00
102	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1	$ 115.500,00	19%	$ 21.945,00	$ 137.445,00
103	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1	$ 94.500,00	19%	$ 17.955,00	$ 112.455,00
104	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1	$ 126.000,00	19%	$ 23.940,00	$ 149.940,00
105	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$ 840.000,00	19%	$ 159.600,00	$ 999.600,00
106	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 420.000,00	19%	$ 79.800,00	$ 499.800,00
107	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$ 78.750,00	19%	$ 14.962,50	$ 93.712,50

108	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	DIAGNOSTICAR FALLA BOMBA HIDRALICA DELANTERA	SERVICIO	1	$ 546.000,00	19%	$ 103.740,00	$ 649.740,00
109	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$ 1.260.000,00	19%	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00
110	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPÁRACION A TODO COSTO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 2.940.000,00	19%	$ 558.600,00	$ 3.498.600,00
111	GRADS-KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	SUMINISTRO E INTALACION CRUCETAS DE DIRECCION	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 189.000,00	19%	$ 35.910,00	$ 224.910,00
112	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REFERENCIA JD PLUS-50 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.890.000,00	19%	$ 359.100,00	$ 2.249.100,00
113	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE ACEITE RE504836	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 561.750,00	19%	$ 106.732,50	$ 668.482,50
114	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO RE62424 Y FILTRO FINAL RE62419	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 504.000,00	19%	$ 95.760,00	$ 599.760,00
115	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO AT171854 Y SECUNDARIO AT171853	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 787.500,00	19%	$ 149.625,00	$ 937.125,00
116	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO DEL FILTRO Y ACEITE HIDRÁULICO JD HY GARD	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.730.000,00	19%	$ 518.700,00	$ 3.248.700,00
117	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	NIVELACIÓN LÍQUIDO REFRIGERANTE, REFERENCIA COOL-GARD II	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
118	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
119	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
120	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	VERIFICACIÓN CORREA DEL ALTERNADOR	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
121	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA Y COMPROBACIÓN DE BATERÍA	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
122	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE EN PUNTO MUERTO	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
123	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE DE TDM	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
124	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL NIVEL DE ACEITE DE EJE Y CUBOS DE TDM	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
125	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	INSPECCIÓN DE TORNILLERÍA SUELTA	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80

126	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE LA VÁLVULA DE DESCARGA	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
127	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN ELÉCTRICA GENERAL	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
128	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL Y AJUSTE DE TORNILLERÍA, APRETAR EJES DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$ 1.389.885,00	19%	$ 264.078,15	$ 1.653.963,15
129	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS EJES DE PIVOTE DEL EJE DE TRANSPORTE	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
130	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS 2 PUNTOS DE TORNILLO DE LIBERACIÓN	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
131	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE Y DE FUGAS EN CHUMACERAS	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
132	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISAR NIVEL DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLO CÓNICO	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
133	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE BOCINES DE LAS RUEDAS	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
134	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLOS CÓNICOS SI SE REQUIERE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
135	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISAR DIÁMETRO DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$ 1.389.885,00	19%	$ 264.078,15	$ 1.653.963,15
136	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL DE RESORTES TENSORES Y SUS TORNILLOS	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
137	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DEL ESTADO DEL CILINDRO HIDRÁULICO Y SUS MANGUERAS	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
138	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GRAPA DE TIRO Y SU PASADOR	SERVICIO	1	$ 1.389.885,00	19%	$ 264.078,15	$ 1.653.963,15
139	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	LIMPIEZA DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
140	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
141	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CORTE	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
142	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA COMPENSACIÓN DE LA JUNTA DEL CILINDRO HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
143	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE LA PALANCA DE CONTROL DEL RESORTE DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
144	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA CADENA DE TRANSMISIÓN DEL ACONDICIONADOR DE RODILLO	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40

145	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE INCLINACIÓN LATERAL DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
146	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA DE PIVOTE DE PLEGADO DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
147	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA TRANSMISIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
148	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE TRANSMISIÓN SECUNDARIA CON ENGRASE DEL EJE DE TRANSMISIÓN TELESCÓPICA	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
149	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LAS MANGUERAS HIDRÁULICAS	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
150	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE RODILLOS ACONDICIONADORES	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
151	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE ROTOR	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
152	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	COMPROBACIÓN Y REAJUSTE DEL NIVEL DE ACEITE DE LA CAJA DE ENGRANAJE LATERAL	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
153	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE MANGUITOS HIDRÁULICOS	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
154	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	ENCAUCHETADA O VULCANIZADO DE LOS RODILLOS ACONDICIONADORES (diámetro de 1,70 cm x 15 cm, con estrías verticales de 5 cm de grosor en caucho Shore A)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.544.235,00	19%	$ 293.404,65	$ 1.837.639,65
155	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VACIADO Y CAMBIO DE ACEITE DE LA BARRA DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.544.235,00	19%	$ 293.404,65	$ 1.837.639,65
156	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LA CAJA DE CAMBIOS PRINCIPAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
157	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE ACEITE DE LA MISMA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
158	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE EN LA CAJA DE CAMBIOS LATERAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
159	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIAR EL ACEITE CON REFERENCIA JD GL-5 SAE 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
160	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	LUBRICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN, ARTICULACIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
161	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
162	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE LAS AGUJAS DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40

163	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS E96832	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
164	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO PRINCIPAL DE ABSORCIÓN DE PASTO	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
165	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
166	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE DEL EJE DE LLANTAS	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
167	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LAS LLANTAS	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
168	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DEL TENSOR HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
169	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS HORQUILLAS DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
170	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS DIENTES DE RECOLECCIÓN Y LAS BARRAS LIMPIADORAS	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
171	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO EN CASO DE QUE SE REQUIERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
172	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 283.500,00	19%	$ 53.865,00	$ 337.365,00
173	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 926.520,00	19%	$ 176.038,80	$ 1.102.558,80
174	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.389.885,00	19%	$ 264.078,15	$ 1.653.963,15
175	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
176	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 99.750,00	19%	$ 18.952,50	$ 118.702,50
177	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REVISIÓN DE AJUSTE DE TUERCAS DE COLA	SERVICIO	1	$ 630.000,00	19%	$ 119.700,00	$ 749.700,00
178	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR MANGUETAS DE LA RUEDA DE COLA	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
179	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE SEGURO DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1	$ 463.260,00	19%	$ 88.019,40	$ 551.279,40
180	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA CAJA REDUCTORA	SERVICIO	1	$ 1.389.885,00	19%	$ 264.078,15	$ 1.653.963,15
181	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA DE LA PORTA HOJA	SERVICIO	1	$ 525.000,00	19%	$ 99.750,00	$ 624.750,00

182	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$ 262.500,00	19%	$ 49.875,00	$ 312.375,00
183	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS EMBRAGUES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	$ 262.500,00	19%	$ 49.875,00	$ 312.375,00
184	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	NIVELACIÓN DE ACEITE DEL MÓDULO DE ROTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1	$ 262.500,00	19%	$ 49.875,00	$ 312.375,00
185	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REPOSICIÓN DE TODOS LOS PINES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	$ 525.000,00	19%	$ 99.750,00	$ 624.750,00
186	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	PINTURA GENERAL DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1	$ 3.150.000,00	19%	$ 598.500,00	$ 3.748.500,00
187	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	VERIFICACIÓN DE ESPIRALES	SERVICIO	1	$ 871.500,00	19%	$ 165.585,00	$ 1.037.085,00
188	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	REEMPLAZO DE LAS QUE SE ENCUENTREN DEFECTUOSAS	SERVICIO	1	$ 162.750,00	19%	$ 30.922,50	$ 193.672,50
189	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	LUBRICACIÓN GENERAL DE CARDÁN, TRANSMISIÓN Y RODAMIENTOS CON GRASA NLGI 2EP	SERVICIO	1	$ 525.000,00	19%	$ 99.750,00	$ 624.750,00
190	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	RETOQUE DE PINTURA EN LAS PARTES DONDE SE REQUIERA	SERVICIO	1	$ 1.260.000,00	19%	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00
191	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	LIMPIEZA GENERAL, PINTADA DE LOS REMOLQUES CON ESMALTE DE POLIURETANO ACRÍLICO, RESISTENTE A SOL Y A LA LLUVIA, CON CARACTERÍSTICAS ANTICORROSIVAS	SERVICIO	1	$ 4.200.000,00	19%	$ 798.000,00	$ 4.998.000,00
192	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	ENGRASE DE RODAMIENTOS, BUJES, Y SISTEMA DE ENGANCHE	SERVICIO	1	$ 630.000,00	19%	$ 119.700,00	$ 749.700,00
193	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	REVISIÓN DEL AIRE DE LAS LLANTAS Y AJUSTE DEL CALIBRE DE LAS MISMAS	SERVICIO	1	$ 126.000,00	19%	$ 23.940,00	$ 149.940,00
194	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	CAMBIO DE VÁLVULAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 210.000,00	19%	$ 39.900,00	$ 249.900,00
195	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
196	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 126.000,00	19%	$ 23.940,00	$ 149.940,00
197	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 178.500,00	19%	$ 33.915,00	$ 212.415,00
198	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 157.500,00	19%	$ 29.925,00	$ 187.425,00
199	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 147.000,00	19%	$ 27.930,00	$ 174.930,00

200	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3.045.000,00	19%	$ 578.550,00	$ 3.623.550,00
201	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3.675.000,00	19%	$ 698.250,00	$ 4.373.250,00
202	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL TENDIDO COMPLETO DE LAS LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 27.300.000,00	19%	$ 5.187.000,00	$ 32.487.000,00
203	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEPÓSITO DE REFRIGERANTE CON LAS VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.470.000,00	19%	$ 279.300,00	$ 1.749.300,00
204	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.680.000,00	19%	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00
205	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE PASTILLAS DISCOS DE FRENO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 7.875.000,00	19%	$ 1.496.250,00	$ 9.371.250,00
206	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE ASIENTO DEL CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.205.000,00	19%	$ 418.950,00	$ 2.623.950,00
207	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL PROTECTOR DEL CARDAN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.680.000,00	19%	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00
208	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS PRINCIPALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.732.500,00	19%	$ 329.175,00	$ 2.061.675,00
209	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE TENSORES Y SISTEMA DE AGUJAS DE ANUDADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.312.500,00	19%	$ 249.375,00	$ 1.561.875,00
210	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE DISCO DEL CLUTCH DEL CARDÁN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.312.500,00	19%	$ 249.375,00	$ 1.561.875,00
211	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS DE GOLPE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.732.500,00	19%	$ 329.175,00	$ 2.061.675,00
212	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TENSORES CENTRALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.312.500,00	19%	$ 249.375,00	$ 1.561.875,00
213	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PROTECTORES PLÁSTICOS DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 892.500,00	19%	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00
214	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE 6 TORNILLOS MX12 X150 DEL PROTECTOR DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 661.500,00	19%	$ 125.685,00	$ 787.185,00
215	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PASADORES 8X50 MM Y ARANDELAS DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 661.500,00	19%	$ 125.685,00	$ 787.185,00
216	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TORNILLOS Y CONTRATUERCA M16X110 MM	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 661.500,00	19%	$ 125.685,00	$ 787.185,00
217	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE ARANDELAS 17X30X3 MM DE LOS TUBOS DE APOYO DEL EJE DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 525.000,00	19%	$ 99.750,00	$ 624.750,00
218	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE TORNILLO M20X140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 262.500,00	19%	$ 49.875,00	$ 312.375,00

219	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CONTRATUERCA M20 DE LOS TIRANTES DEL ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 525.000,00	19%	$ 99.750,00	$ 624.750,00
220	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE PASADOR DE ANILLA 7MM "8 UNIDADES"	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 525.000,00	19%	$ 99.750,00	$ 624.750,00
221	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE JUEGOS DE RESORTES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 168.000,00	19%	$ 31.920,00	$ 199.920,00
222	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE CORONA PRINCIPAL DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 7.297.500,00	19%	$ 1.386.525,00	$ 8.684.025,00
223	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE DEFLECTORES "DERECHO E IZQUIERDO"	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 7.612.500,00	19%	$ 1.446.375,00	$ 9.058.875,00
224	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE LOS BLOQUEADORES DE LOS DEFLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.312.500,00	19%	$ 249.375,00	$ 1.561.875,00
225	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	FUMIGADORA	CAMBIO DEL TANQUE DE AGUA PARA LAVAR MANOS CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 682.500,00	19%	$ 129.675,00	$ 812.175,00
226	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	FUMIGADORA	CAMBIO DE BOQUILLAS Y PORTA BOQUILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4.410.000,00	19%	$ 837.900,00	$ 5.247.900,00
227	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	ARREGLO DEL BUJE DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA DE LA LLANTA IZQUIERDA	SERVICIO	1	$ 682.500,00	19%	$ 129.675,00	$ 812.175,00
228	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	CAMBIO DE LOS PINES DE ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 262.500,00	19%	$ 49.875,00	$ 312.375,00
229	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REALIZAR CAMBIO DE ACEITE 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.470.000,00	19%	$ 279.300,00	$ 1.749.300,00
230	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4.515.000,00	19%	$ 857.850,00	$ 5.372.850,00
231	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 577.500,00	19%	$ 109.725,00	$ 687.225,00
232	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 724.500,00	19%	$ 137.655,00	$ 862.155,00
233	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF (AR62377)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 336.000,00	19%	$ 63.840,00	$ 399.840,00
234	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
235	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 892.500,00	19%	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00
236	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN Y ARREGLO DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$ 1.449.000,00	19%	$ 275.310,00	$ 1.724.310,00

	MARTIN (META)								
237	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	MANTENIMIENTO DE BATERÍA	SERVICIO	1	$ 147.000,00	19%	$ 27.930,00	$ 174.930,00
238	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	NIVELACIÓN DE FLUIDOS	SERVICIO	1	$ 210.000,00	19%	$ 39.900,00	$ 249.900,00
239	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN O CORRECCIÓN DE LOS FRENOS	SERVICIO	1	$ 892.500,00	19%	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00
240	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.260.000,00	19%	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00
241	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE TREN DE PLANETARIOS (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.155.000,00	19%	$ 219.450,00	$ 1.374.450,00
242	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DEL EJE (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 367.500,00	19%	$ 69.825,00	$ 437.325,00
243	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	LUBRICAR ARBOLES DE DIRECCIÓN 2WD	SERVICIO	1	$ 367.500,00	19%	$ 69.825,00	$ 437.325,00
244	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE TDM	SERVICIO	1	$ 157.500,00	19%	$ 29.925,00	$ 187.425,00
245	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE NEUTRO	SERVICIO	1	$ 441.000,00	19%	$ 83.790,00	$ 524.790,00
246	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	INSPECCIÓN DE TRACTOR TORNILLERÍA FLOJA, CORREA DE VENTILADOR	SERVICIO	1	$ 262.500,00	19%	$ 49.875,00	$ 312.375,00
247	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTE DE VÁLVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 1.680.000,00	19%	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00
248	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTAR Y CAMBIO DE LOS CUATROS INYECTORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 3.150.000,00	19%	$ 598.500,00	$ 3.748.500,00
249	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN VELOCIDADES DEL RALENTÍ DEL MOTOR	SERVICIO	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
250	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
251	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$ 892.500,00	19%	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00

252	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN MEDIDORES DE TEMPERATURA HORAS DE TRABAJO Y AGUJA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
253	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	$ 892.500,00	19%	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00
254	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTES EN LA ESTRUCTURA (TECHO)	SERVICIO	1	$ 892.500,00	19%	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00
255	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 682.500,00	19%	$ 129.675,00	$ 812.175,00
256	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	CAMBIO DE 03 GALONES DE ACEITE REF 15W40 PARA MOTOR DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.680.000,00	19%	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00
257	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	GALONES DE ACEITE PARA LA TRASMISIÓN DELANTERA REF 80W90	LUBRICANTE	1	$ 892.500,00	19%	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00
258	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	CANECAS DE ACEITE HIDRÁULICO REF UDT PARA LA TRASMISIÓN TRASERA	LUBRICANTE	1	$ 3.570.000,00	19%	$ 678.300,00	$ 4.248.300,00
259	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO ACEITE DE MOTOR REF HCX1	REPUESTO	1	$ 126.000,00	19%	$ 23.940,00	$ 149.940,00
260	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF HCX9C	REPUESTO	1	$ 157.500,00	19%	$ 29.925,00	$ 187.425,00
261	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE MALLA DE COMBUSTIBLE REF 1G311- 43380	REPUESTO	1	$ 262.500,00	19%	$ 49.875,00	$ 312.375,00
262	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE EXTERNO	REPUESTO	1	$ 315.000,00	19%	$ 59.850,00	$ 374.850,00
263	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE INTERNO	REPUESTO	1	$ 157.500,00	19%	$ 29.925,00	$ 187.425,00
264	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTROS HIDRÁULICOS REF HH330 – 82630	REPUESTO	1	$ 1.575.000,00	19%	$ 299.250,00	$ 1.874.250,00
265	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	SINCRONIZACIÓN	SERVICIO	1	$ 1.417.500,00	19%	$ 269.325,00	$ 1.686.825,00
266	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	AJUSTE GENERAL	SERVICIO	1	$ 1.575.000,00	19%	$ 299.250,00	$ 1.874.250,00
267	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	ENGRASE DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1	$ 420.000,00	19%	$ 79.800,00	$ 499.800,00

268	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	REVISAR Y CAMBIAR ELEMENTOS DESGASTADOS, COMO GANCHOS, CUCHILLOS Y CADENAS	SERVICIO	1	$ 1.470.000,00	19%	$ 279.300,00	$ 1.749.300,00
269	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	INSPECCIONAR VISUALMENTE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO	SERVICIO	1	$ 336.000,00	19%	$ 63.840,00	$ 399.840,00
270	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	TOMAR LA TEMPERATURA DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 210.000,00	19%	$ 39.900,00	$ 249.900,00
271	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA JUEGOS EXCESIVOS DE LAS PIEZAS NI HOLGURAS	SERVICIO	1	$ 682.500,00	19%	$ 129.675,00	$ 812.175,00
272	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA RUIDOS EXTRAÑOS EN LA OPERACIÓN	SERVICIO	1	$ 682.500,00	19%	$ 129.675,00	$ 812.175,00
273	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA FISURAS EN LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	$ 840.000,00	19%	$ 159.600,00	$ 999.600,00
274	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	INSPECCIÓN	SERVICIO	1	$ 840.000,00	19%	$ 159.600,00	$ 999.600,00
275	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	LUBRICACIÓN	LUBRICANTE	1	$ 577.500,00	19%	$ 109.725,00	$ 687.225,00
276	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
277	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CALIBRACIÓN Y REEMPLAZO DE COMPONENTES	SERVICIO	1	$ 1.680.000,00	19%	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00
278	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	SINCRONIZACIÓN DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$ 2.100.000,00	19%	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00
279	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE GENERAL DE BUJES Y TERMINALES	SERVICIO	1	$ 682.500,00	19%	$ 129.675,00	$ 812.175,00
280	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$ 892.500,00	19%	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00
281	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.260.000,00	19%	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00
282	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE TERMINALES	SERVICIO	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
283	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 367.500,00	19%	$ 69.825,00	$ 437.325,00

284	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	$ 682.500,00	19%	$ 129.675,00	$ 812.175,00
285	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE ACEITE DE REF SAE 140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.260.000,00	19%	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00
286	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	REVISIÓN Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$ 367.500,00	19%	$ 69.825,00	$ 437.325,00
287	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	AJUSTE Y REAPRIETE DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	$ 420.000,00	19%	$ 79.800,00	$ 499.800,00
288	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ACOPLE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$ 441.000,00	19%	$ 83.790,00	$ 524.790,00
289	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE ACEITE REF SAE140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.260.000,00	19%	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00
290	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	ENGRASE SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$ 525.000,00	19%	$ 99.750,00	$ 624.750,00
291	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	LUBRICACIÓN DE BRAZOS, CHUMACERAS Y PASADORES	SERVICIO	1	$ 420.000,00	19%	$ 79.800,00	$ 499.800,00
292	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1	$ 1.260.000,00	19%	$ 239.400,00	$ 1.499.400,00
293	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	REVISIÓN DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	$ 367.500,00	19%	$ 69.825,00	$ 437.325,00
294	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
295	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	MANTENIMIENTO GENERAL	SERVICIO	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
296	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE VALVULINA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 388.500,00	19%	$ 73.815,00	$ 462.315,00
297	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 493.500,00	19%	$ 93.765,00	$ 587.265,00
298	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 315.000,00	19%	$ 59.850,00	$ 374.850,00
299	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	FILTROS	REPUESTO	1	$ 945.000,00	19%	$ 179.550,00	$ 1.124.550,00

300	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	LUBRICANTES	LUBRICANTE	1	$ 1.680.000,00	19%	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00
301	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	PUNTOS DE PIVOTE	REPUESTO	1	$ 2.100.000,00	19%	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00
302	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	MANTENIMIENTO DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 682.500,00	19%	$ 129.675,00	$ 812.175,00
303	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	REVISIÓN Y NIVELACIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$ 367.500,00	19%	$ 69.825,00	$ 437.325,00
304	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 472.500,00	19%	$ 89.775,00	$ 562.275,00
305	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE DEL BOCÍN DEL CONJUNTO DISCO	SERVICIO	1	$ 189.000,00	19%	$ 35.910,00	$ 224.910,00
306	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	REQUINTE Y CAMBIO DE LOS TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 787.500,00	19%	$ 149.625,00	$ 937.125,00
307	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ALINEACIÓN DE LOS ELEMENTOS	SERVICIO	1	$ 892.500,00	19%	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00
308	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE RODAMIENTO DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 6.300.000,00	19%	$ 1.197.000,00	$ 7.497.000,00
309	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 997.500,00	19%	$ 189.525,00	$ 1.187.025,00
310	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE TERMOSTATO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 262.500,00	19%	$ 49.875,00	$ 312.375,00
311	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 HORCAS RECOLECTORAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4.200.000,00	19%	$ 798.000,00	$ 4.998.000,00
312	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 TORNILLOS REF M12X65	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.680.000,00	19%	$ 319.200,00	$ 1.999.200,00
313	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	SISTEMA DE ANUDADO (4 CHUMACERAS)	REPUESTO	1	$ 2.310.000,00	19%	$ 438.900,00	$ 2.748.900,00
314	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.940.000,00	19%	$ 558.600,00	$ 3.498.600,00
315	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	TENSORES	REPUESTO	1	$ 1.995.000,00	19%	$ 379.050,00	$ 2.374.050,00

316	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4.200.000,00	19%	$ 798.000,00	$ 4.998.000,00
317	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 PICO LOROS CON ACCESORIOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3.150.000,00	19%	$ 598.500,00	$ 3.748.500,00
318	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 6.825.000,00	19%	$ 1.296.750,00	$ 8.121.750,00
319	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE BUJES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3.937.500,00	19%	$ 748.125,00	$ 4.685.625,00
320	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4.830.000,00	19%	$ 917.700,00	$ 5.747.700,00
321	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.467.500,00	19%	$ 468.825,00	$ 2.936.325,00
322	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.312.500,00	19%	$ 249.375,00	$ 1.561.875,00
323	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE VALVULINA DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 493.500,00	19%	$ 93.765,00	$ 587.265,00
324	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.575.000,00	19%	$ 299.250,00	$ 1.874.250,00
325	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DISCOS DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.365.000,00	19%	$ 259.350,00	$ 1.624.350,00
326	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3.990.000,00	19%	$ 758.100,00	$ 4.748.100,00
327	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO CUCHILLAS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3.150.000,00	19%	$ 598.500,00	$ 3.748.500,00
328	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE CADENAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.940.000,00	19%	$ 558.600,00	$ 3.498.600,00
329	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4.515.000,00	19%	$ 857.850,00	$ 5.372.850,00
330	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE CUCHILLAS DE CORTE Y TORNILLOS DE CUCHILLAS (8 JUEGOS)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3.150.000,00	19%	$ 598.500,00	$ 3.748.500,00
331	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	CAMBIO DE CUCHILLAS Y TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 6.825.000,00	19%	$ 1.296.750,00	$ 8.121.750,00

332	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.940.000,00	19%	$ 558.600,00	$ 3.498.600,00
333	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 283.500,00	19%	$ 53.865,00	$ 337.365,00
334	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 84.000,00	19%	$ 15.960,00	$ 99.960,00
335	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 126.000,00	19%	$ 23.940,00	$ 149.940,00
336	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 94.500,00	19%	$ 17.955,00	$ 112.455,00
337	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 89.250,00	19%	$ 16.957,50	$ 106.207,50
338	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3.045.000,00	19%	$ 578.550,00	$ 3.623.550,00
339	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3.675.000,00	19%	$ 698.250,00	$ 4.373.250,00
340	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 892.500,00	19%	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00
341	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF B7322	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 199.500,00	19%	$ 37.905,00	$ 237.405,00
342	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF DONSSON DA9056 OP:22401093	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 152.250,00	19%	$ 28.927,50	$ 181.177,50
343	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF DONSSON DA8056 OP:22401023	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 199.500,00	19%	$ 37.905,00	$ 237.405,00
344	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF MANN WK1070X BALDWIN BF12920, FLEETGUARD FS19950	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 241.500,00	19%	$ 45.885,00	$ 287.385,00
345	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO REF AT184590 192	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 199.500,00	19%	$ 37.905,00	$ 237.405,00
346	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 892.500,00	19%	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00
347	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 225.750,00	19%	$ 42.892,50	$ 268.642,50
348	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 189.000,00	19%	$ 35.910,00	$ 224.910,00
349	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 367.500,00	19%	$ 69.825,00	$ 437.325,00
350	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	LUBRICANTE	1	$ 892.500,00	19%	$ 169.575,00	$ 1.062.075,00
351	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 325.500,00	19%	$ 61.845,00	$ 387.345,00
352	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 225.750,00	19%	$ 42.892,50	$ 268.642,50
353	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO INYECTORES DE COMBUSTIBLE 7516848	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2.940.000,00	19%	$ 558.600,00	$ 3.498.600,00
354	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE BATERÍA 7306047	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1.050.000,00	19%	$ 199.500,00	$ 1.249.500,00
355	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 367.500,00	19%	$ 69.825,00	$ 437.325,00
356	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	NIVELACIÓN DE ACEITE HIDRAULICO	SERVICIO	1	$ 399.000,00	19%	$ 75.810,00	$ 474.810,00
357	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	MANTENIMIENTO DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 1.365.000,00	19%	$ 259.350,00	$ 1.624.350,00
358	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	DESMONTAJE Y LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 2.100.000,00	19%	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00
359	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE 04 LLANTAS REF 10-16.5 L-5	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 6.300.000,00	19%	$ 1.197.000,00	$ 7.497.000,00

360	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	NA	ESTE ITEM CORRESPONDE AL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUALQUIER EQUIPO, PARA HACER USO DE ESTOS RECURSOS SE DEBERÁ REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DE LA FALLA, ABALADO POR UN PROFESIONAL IDÓNEO Y SE DEBERÁ SOPORTAR CON INFORME TÉCNICO, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y TRES COTIZACIONES DE LA REPARACIÓN DONDE SE ESCOGERÁ EL MENOR VALOR.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	N/A	19%	N/A	N/A

* CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN (en caso de que aplique)

<table>
<tr><th>ÍTEM</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CUMPLE</th><th>NO CUMPLE</th></tr>
<tr><td>1</td><td>
EXPERIENCIA PROPONENTE EN PRODUCIR O COMERCIALIZAR UN BIEN Y/O OFRECER EL SERVICIO

Con el fin de garantizar la calidad de los bienes a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente estudio de conveniencia y oportunidad, tal acreditación será avalada con la presentación del RUP, cuya suma sea igual o superior al setenta por ciento (70%) del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas públicas o privadas, debidamente inscritos y con registro actualizado en el Registro Único de Proponentes (RUP), de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 concordante con la Circular externa No. 12 del 5/05/2014 Colombia compra eficiente "La experiencia es un requisito habilitante.. Verificándose por el comité técnico como CUMPLE o NO CUMPLE, en el certificado de inscripción y clasificación expedido por la cámara de comercio respectiva

El proponente deberá tener inscrita en el RUP su experiencia, <u>en mínimo 04 de las siguientes clasificaciones:</u>
<table>
<tr><th>CLASIFICACIÓN UNSPSC</th><th>SEGMENTO</th><th>FAMILIA</th><th>CLASE</th><th>PRODUCTO</th></tr>
<tr><td>72151515</td><td>SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES</td><td>SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO</td><td>SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS</td><td>SERVICIO DE INSPECCIÓN ELÉCTRICA</td></tr>
<tr><td>72154104</td><td>SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES</td><td>SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO</td><td>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAJAS DE CAMBIOS</td></tr>
<tr><td>72154302</td><td>SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES</td><td>SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA MOTRIZ Y ELÉCTRICA</td><td>SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES</td></tr>
<tr><td>72154501</td><td>SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES</td><td>SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO</td><td>SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PESADOS</td><td>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS PESADOS</td></tr>
<tr><td>73152101</td><td>PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA</td><td>SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td></tr>
<tr><td>73152108</td><td>PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA</td><td>SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td><td>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS</td></tr>
<tr><td>73152115</td><td>PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA</td><td>SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td><td>SERVICIO DE MOTORES DE GAS/DIÉSEL</td></tr>
<tr><td>73152121</td><td>PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y SERVICIOS DE MANUFACTURA</td><td>SERVICIOS DE APOYO A LA FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ALINEACIÓN DE MÁQUINAS</td></tr>
</table>
NOTA 1: Los proponentes extranjeros no obligados a estar registrados en el RUP, deben acreditar experiencia relacionada con el objeto del presente proceso, mediante la presentación certificaciones (una certificación por contrato) junto con la oferta expedidas por los contratantes cuya sumatoria de los contratos deben ser igual o superior al setenta por ciento (70%) del presupuesto asignado al presente proceso (pesos colombianos), en las cuales se acredite la celebración, ejecución y terminación de contratos con entidades públicas u otros clientes, y conste como mínimo la información que se indica a continuación:
</td><td>X</td><td></td></tr>
</table>

	1. Nombre o razón social de la entidad que certifica, dirección y teléfono. 2. Nombre y cargo de la persona que expide la certificación y datos de cont[illegible]. 3. Nombre del contratista 4. Número y fecha del contrato. 5. Objeto: servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la dirección de carabineros y protección ambiental. 6. Fecha de suscripción e inicio: Se tendrán en cuenta los contratos cuyo inicio sea del año **2010** en adelante. 7. Fecha de terminación: Estos contratos deberán estar terminados antes de la fecha de cierre del presente proceso. 8. Valor del contrato. 9. Calificación del cumplimiento del contrato: La entidad contratante debe certificar que el objeto del contrato se cumplió a cabalidad. **NOTA 2:** Si el contrato corresponde a un contrato ejecutado bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, el valor del contrato a considerar en cada criterio será igual al valor total del contrato multiplicado por el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, para lo cual se deberá anexar copia del documento consorcial o de unión temporal donde se pueda verificar el porcentaje de participación. **NOTA 3:** En caso de presentarse en unión temporal o consorcio, la **experiencia acreditada** debe ser la sumatoria de las experiencias de los integrantes de la unión temporal o consorcio que se presente con el cumplimiento de los requisitos estipulados en el pliego de condiciones; es decir que no se establece una experiencia mínima para cada integrante del futuro consorcio o unión temporal.		
2	**NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO:** Con el fin de garantizar la idoneidad del personal que se vincula al proyecto, el contratista deberá certificar por escrito el nivel de educación técnica, tecnológica y/o profesional - universitaria según corresponda, a través de la presentación de los siguientes documentos: 1. Copia legible de los diplomas y/o actas de grado del personal relacionado, expedidos por entidades educativas debidamente reconocidas ante el Ministerio de Educación. 2. Copia de las tarjetas profesionales. 3. Copias de las cedulas de ciudadanía del personal relacionado.	X	
3	**EXPERIENCIA PERSONAL:** Con el fin de garantizar la idoneidad del personal profesional, técnico y/o tecnólogo que se vincula al presente proyecto, el proponente deberá **certificar que este personal cuenta con experiencia mínimo** de un (1) año, contado a partir de la fecha de grado, en proyectos relacionados con el objeto del presente proceso. Para esto se debe anexar a la propuesta por cada empleado, mínimo una (1) certificación expedida por la empresa o entidad donde se desarrolló el proyecto, durante los últimos tres (3) años anteriores a la fecha de apertura del presente proceso. No se aceptarán auto certificaciones, es decir, certificaciones expedidas por el mismo oferente.	X	
4	**CAPACIDAD OPERATIVA:** El oferente deberá **certificar por escrito** que el personal que realiza las actividades de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas, cuenta con la capacitación y las competencias, en manejo integral, seguridad industrial, salud ocupacional y competencias similares que garanticen el óptimo desempeño de la empresa y de su personal, además que los repuestos que serán suministrados a los diferentes elementos, son **ORIGINALES y NUEVOS** y que cumplen con todas las especificaciones técnicas, aduaneras y los que no son de fabricación nacional fueron legalmente importados e introducidos al país.	X	
5	**CALIDAD DEL SERVICIO:** El oferente deberá **presentar certificación** firmada por el representante legal de la firma o empresa, donde garantice como mínimo un (01) año la calidad del servicio y si es el caso cambiar alguno de los elementos ya sea por mala calidad u otros factores que altere el producto en sus condiciones técnicas normales, el oferente efectuará el cambio sin ningún costo adicional para la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental.	X	
6	**GARANTÍA:** El oferente deberá **presentar una certificación** detallada del mantenimiento realizado a cada una de las maquinarias agrícolas y sus accesorios. Esta certificación deberá contener, para cada equipo, la siguiente información: • Marca • Modelo • Número de serie • Descripción detallada de los mantenimientos realizados • Clasificación de los mantenimientos en preventivos y correctivos Dicha certificación será un requisito indispensable para la evaluación de la propuesta, asegurando que la maquinaria se encuentra en óptimas condiciones de operación.	X	
7	El oferente deberá **certificar por escrito** al momento de presentar la propuesta, una garantía del mantenimiento realizado para todos los ítems por un tiempo mínimo de un (1) año desde el momento de la entrega del recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato.	X	

* CONDICIONES TÉCNICAS AMBIENTALES

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS AMBIENTALES	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El oferente deberá certificar por escrito que NO se encuentra reportado en el Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA), de acuerdo a lo establecido en la **Ley 1333 de 2009,** "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue.	X	
2	El oferente deberá certificar las buenas prácticas ambientales, programas y campañas ambientales, así como las demás exigencias que se establezcan en el Sistema de Gestión Ambiental, en todas las actividades que realice durante la prestación del servicio.	X	
3	Asegurar la correcta disposición final y/o aprovechamiento de los residuos peligrosos y residuos especiales generados en consecuencia de la ejecución del contrato. Para lo cual, en caso de ser adjudicatario, entregará las correspondientes actas o certificados de disposición final o aprovechamiento de los elementos.	X	
4	El personal técnico designado por el oferente deberá contar con formación en manejo seguro de sustancias peligrosas, gestión adecuada de residuos, y buenas prácticas ambientales. Deberá certificarse esta formación al momento del inicio del contrato.	X	
5	El oferente deberá certifica que los bienes suministrados sean sostenibles, cumplan con estándares ambientales reconocidos y estén diseñados para minimizar su impacto ambiental a lo largo de su ciclo de vida. Esto incluye el uso de materiales reciclados, reciclables, biodegradables o de bajo impacto ambiental.	X	
6	El oferente será responsable por cualquier daño ambiental ocasionado por negligencia, omisión o mal manejo durante la ejecución de sus actividades, y deberá asumir los costos de restauración, mitigación y/o sanciones derivadas de los mismos.	X	
7	Se priorizarán aquellos repuestos y accesorios que tengan una huella ambiental reducida, demostrable mediante certificaciones como ISO 14001, Sello Ambiental Colombiano, u otras equivalentes, relacionadas con la gestión ambiental en su fabricación, transporte o disposición final.	X	
8	El oferente deberá justificar la "Segregación, almacenamiento y disposición certificada de aceites, filtros, baterías (Res. 1297/2021).	X	

* CONDICIONES TÉCNICAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**El oferente debe tener y cargar en la plataforma SECOP II:** el resultado del examen médico ocupacional de ingreso, el cual no debe tener vigencia superior a tres meses desde la finalización del último contrato con la entidad. Se debe hacer entrega del concepto médico de aptitud al proceso de contratación y este debe reposar en la hoja de vida del contratista.	X	
2	**El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II,** los documentos (Parafiscales, Tarjeta de Contadores y Planilla Pila) que evidencien objetivamente, la afiliación a la Seguridad Social Integral del personal contratado que ejecutará la tarea contratada, (E.P.S., A.F.P., A.R.L., C.C.F.), obligándose a mantener dicha afiliación y nivel de cobertura del riesgo, durante la totalidad del tiempo necesario para la ejecución de la actividad contratada.	X	
3	**El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II,** el certificado del curso de 50 horas de SGSST, se compromete a dar cumplimiento a las políticas de seguridad y salud en el trabajo (anexar políticas), Resolución No. 312 de 2019, en concordancia con los lineamientos establecidos por la Policía Nacional, el Decreto 1072 de 2015, Decreto 052 del 12 de enero de 2017, Resolución 01956 del 25 de abril de 2018 demás normas vigentes en la materia.	X	
4	**El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II,** certificación escrita de compromiso la entrega y el uso de elementos de protección personal (EPP) y del reglamento de higiene y seguridad industrial para la ejecución relacionado con la actividad laboral a desempeñar en el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos agrícolas y maquinaria industrial de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, anexando el diligenciamiento de la siguiente información del cuadro, Así:	X	

NOMBRE	CEDULA	USO Y ESTADO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP						
		1.Protección cuerpo (overol, pantalón, bata)	2.Protección Cabeza (casco, gorros, capuchones)	3.Protección Oídos (Tapa oídos)	4.Protección ojos (Gafas)	5.Protección Respiratoria (Tapabocas, mascarillas)	6.Protección manos (guantes)	7.Protección pies (Botas)
OBSERVACIÓN	Si la actividad a realizar no requiere Elementos de Protección Personal (EPP), diligenciar No Aplica							

Lo anterior, se deberá procurar que se cumplan con las características técnicas y especificaciones requeridas para lo cual el dueño de proceso debe contar con los elementos

	de protección personal (EPP), de acuerdo con la Ley, tiene la obligación de proporcionar a l... el personal a su cargo, equipos de protección y ropa de trabajo adecuada para re...guardo de daños por efectos mecánicos, contaminantes, ambientales y climáticos relacion...os con los servicios. Además, deberá controlar el uso correcto, calidad y efectuar la repo...oportuna de estos elementos.		
5	**El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II,** un compromiso escrito que participará en la brigada de emergencias y planes de capacitación de SST, respetar y acatar las señales preventivas, reglamentarias e informativas dispuestas por la entidad, las cuales han sido diseñadas para advertir posibles riesgos en los lugares de trabajo y disminuir posibles accidentes laborales.	X	
6	**El oferente deberá cargar en la plataforma SECOP II,** un compromiso escrito mencionando (seguro o póliza), y de la capacidad que tiene para asumir los gastos médicos, de hospitalización y procedimientos médicos a que haya lugar, en caso de presentarse un accidente de trabajo o sus empleados sufra un accidente laboral durante la ejecución del presente contrato, (en horas presenciales o dentro de la unidad), le corresponde al contratista realizar el respectivo reporte e investigación dentro del tiempo reglamentario, Así: • **FURAT o FURAL:** Formato único de reporte de Accidentes de Trabajo o Formato Único de Accidentes Laborales. • **FUREL:** Formato único de reporte de Enfermedad Laboral. Lo anterior, presentará una copia de la documentación a la empresa del oferente, según lo establecido en la Resolución 1401 del 14 de mayo de 2007.	X	

3. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN:

CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**FORMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**	El contrato deberá ejecutarse en forma tracto sucesivo, dentro del plazo establecido y en los lugares determinados en el contrato. Así mismo, los servicios deben ser prestados de acuerdo a las especificaciones técnicas y debidamente coordinadas con el supervisor del contrato. De igual manera el contratista una vez finalizado las actividades deberá recoger los diferentes elementos que emplea, debiendo dejar el lugar en óptimas condiciones de aseo.
	PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	El plazo de ejecución del presente contrato será a partir de la expedición del acta de inicio, previa aprobación de la garantía única, hasta el 01 de diciembre de 2026 y/o hasta agotar el presupuesto oficial, lo primero que ocurra.
	FORMA DE PAGO	El pago se realizará en moneda legal colombiana, de forma mensual, es decir, de acuerdo a la forma como se preste el servicio. Una vez realizada la actividad, el contratista deberá entregar al supervisor del contrato, la factura y la certificación de aportes parafiscales conforme lo establece la ley. Éste, a su vez, expedirá el respectivo recibido a satisfacción y lo remitirá al Grupo Financiero de la Dirección de Carabineros y Seguridad Rural, junto con el informe de supervisión. En todo caso, el pago será realizado en moneda legal colombiana dentro de los sesenta (60) días siguientes a la radicación de los documentos relacionados con antelación, sujeto a la disponibilidad del Programa Anual de Caja (PAC). Aprobado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y de acuerdo al derecho de turno contemplado en el artículo 19 de la ley 1150 de 2007, se aclara al oferente que la administración verificará el estricto cumplimiento de los documentos que soportan el pago de los mismos, alejándose inclusive, del **informe del supervisor** para realizar el pago, si este tuviere inconsistencias dentro de los lineamientos establecidos para tal fin. Presentar certificado de pago de aportes al sistema de seguridad social en salud y riesgos profesionales, de conformidad con lo estipulado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y última planilla cancelada. Anexar recibo a satisfacción de los bienes, firmado por el supervisor de la aceptación de oferta. Si los documentos en referencia no son entregados en el plazo establecido o son devueltos por La Dirección de Carabineros y Protección Ambiental, por inconsistencias, como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, se obliga a cancelar la factura al mes siguiente de la fecha programada en el PAC aprobado por el Ministerio de Hacienda, siempre y cuando se hubieran subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

		Nota 1: el pago queda sujeto al cumplimiento de requisitos tributarios a que haya lugar, a la expedición de la obligación [illegible] disponibilidad de PAC que efectué el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
		Nota 2: LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL efectuará las deducciones a que haya lugar según las obligaciones tributarias que tenga el contratista ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), de conformidad con la inscripción en el registro único tributario. **Nota 3**: el pago se efectuará en su totalidad como abono en cuenta del beneficiario, en la cuenta bancaria aportada por el contratista antes de la firma de la aceptación de oferta. No se acepta endosos de factura, traslados de facturación, compra de facturación, o cualquier situación que implique pagos a favor de terceros diferentes del contratista, en concordancia a las disposiciones establecidas por el Ministerio de Hacienda. **Nota 4**: cualquier tipo de impuesto, que genere la ejecución de la aceptación de oferta, será a cargo del contratista que se derive del presente estudio previo.
	LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental", se deberá prestar en cuatro (04) lugares distintos, previa coordinación con el supervisor del contrato, así:

No	LUGAR	DIRECCIONES
1	CRIADERO MANCILLA	KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ
2	CRIADERO CABALLAR HACIENDA VERDÚN	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META).
3	CENTRO DE OPERACIONES Y DESARROLLO SOSTENIBLE INTENDENTE JEFE BLANCO BÁEZ	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY
4	ESCUELA INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO DE LA POLICÍA DE COLOMBIA (CENOP)	SAN LUIS - TOLIMA

4. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS:

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA PRECONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA DE SERIEDAD	RIESGO JURÍDICO	LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA	DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO DEL PRESUPUESTO OFICIAL.	PROPONENTE SELECCIONADO.	DESDE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA Y POR CUATRO (4) MESES MAS.	AMPARA LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR EL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL PRESUPUESTO OFICIAL DESDE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA Y POR CUATRO (4) MESES MÁS.
	RIESGO JURÍDICO	LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE OFERTA CUANDO EL TERMINO PREVISTO EN LA INVITACIÓN PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE O CUANDO EL TERMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN UN TÉRMINO DE TRES MESES.				
	RIESGO JURÍDICO	LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.				
	RIESGO JURÍDICO	EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL TERMINO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.				

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO MAS	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO. LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDE EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	50% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y DOS (2) MESES MÁS	AMPARA EL RIESGO DE LA MALA CALIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SUMINISTRADOS, DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y EL TIEMPO QUE CUBRE LA GARANTÍA TÉCNICA. LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL 50% DEL VALOR DEL CONTRATO, LO QUE CUBRIRÍA EL PERJUICIO ADMINISTRATIVO POR LA POSIBLE PÉRDIDA DE LOS RECURSOS, LOS GASTOS OCASIONADOS POR EL PROCESO Y LA NO ENTREGA DE LOS BIENES REQUERIDOS.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	NO PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES LABORALES.	CINCO POR CIENTO (5%) DEL VALOR DEL CONTRATO.	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MÁS.	AMPARA A LA ENTIDAD DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONE COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTE OBLIGADO EL CONTRATISTA, DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

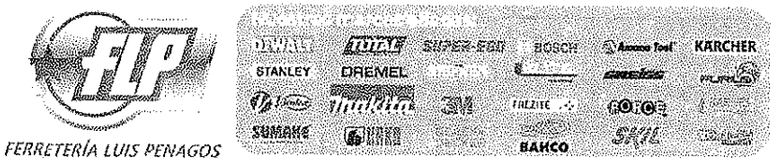
MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
MULTA	RIESGO JURÍDICO	LA NO CONSTITUCIÓN DENTRO DEL TÉRMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UNOS CERO PUNTOS DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DÍA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO.	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TÉRMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA
MULTA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO PARCIAL	MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UNOS CERO PUNTOS CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DÍA DE RETARDO HASTA POR QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARÁ DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCIÓN SE IMPONDRÁ MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERON LUGAR A ELLA	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA DE LAS OBLIGACIÓNES DERIVADAS DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA.

CLAUSULA PENAL PECUNIARIO	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO	AMPARA EL INCUMPLIMIENTO TOTAL Y PARCIAL DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD.

Atentamente,

Yomara Quintero

YERFI YOMARA MENDOZA QUINTERO
C.C. 1.119.540.256 FLORENCIA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S
NIT: 901.692.702-9
3204369495
controlservicesing@gmail.com



Fecha **6/7/2026**

Señores
POLICIA NACIONAL
DIRECCION DE CARABINEROS Y PROTECCION AMBIENTAL
GRUPO ADMINISTRACION DE SEMOVIENTES
Ciudad

De acuerdo a su amable solicitud, anexamos ofrecimiento para su validacion y respectivo trámite

ITEM	LUGAR DE SERVICIO	EQUIPO	DESCRIPCION DE LA NECESIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CAN	VALOR ANTES DE IVA	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS DE REF MIU800679	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 575,917.00	19%	$ 109,424.23	$ 685,341.23
2	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE CORREA DE TRASMISIÓN DE REF M174096	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3,031,143.00	19%	$ 575,917.17	$ 3,607,060.17
3	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 727,474.00	19%	$ 138,220.06	$ 865,694.06
4	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$ 1,818,686.00	19%	$ 345,550.34	$ 2,164,236.34
5	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DE TRANSMISIÓN CENTRAL (CARDÁN) REF OEM: AUC13584	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 7,502,079.00	19%	$ 1,425,395.01	$ 8,927,474.01
6	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO DERECHO: REF AM146260 O AM138104	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3,637,371.00	19%	$ 691,100.49	$ 4,328,471.49
7	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJE DELANTERO IZQUIERDO: REF AM142936 O AM142355	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3,637,371.00	19%	$ 691,100.49	$ 4,328,471.49
8	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO EJES TRASEROS (IZQUIERDO/DERECHO): REF AM146261	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 8,866,093.00	19%	$ 1,684,557.67	$ 10,550,650.67
9	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE GUAYA DE FRENO DE MANO REF AM144020	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,136,679.00	19%	$ 215,969.01	$ 1,352,648.01
10	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	GATOR XUV855D	CAMBIO DE PLUMILLA DE PARABRISAS REF M159725	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
11	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,273,357.00	19%	$ 431,937.83	$ 2,705,294.83
12	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTO DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3,031,143.00	19%	$ 575,917.17	$ 3,607,060.17
13	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE DOS RINES CON LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 5,304,500.00	19%	$ 1,007,855.00	$ 6,312,355.00
14	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$ 848,720.00	19%	$ 161,256.80	$ 1,009,976.80
15	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,273,357.00	19%	$ 431,937.83	$ 2,705,294.83
16	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3,031,143.00	19%	$ 575,917.17	$ 3,607,060.17
17	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$ 848,720.00	19%	$ 161,256.80	$ 1,009,976.80
18	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DE BUJES DE MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,273,357.00	19%	$ 431,937.83	$ 2,705,294.83
19	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO RODAMIENTOS DE LAS 4 RUEDAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3,031,143.00	19%	$ 575,917.17	$ 3,607,060.17

20	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	CAMBIO DEL PISO EN LAMINA DE ACERO CON UN ESPESOR DE 1/8" PULGADA CALIBRE 11	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 9,851,214.00	19%	$ 1,871,730.66	$ 11,722,944.66
21	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	REMOLQUE AGRICOLA	ENGRASE GENERAL Y ENGRASE DE RUEDA LIBRE	SERVICIO	1	$ 848,720.00	19%	$ 161,256.80	$ 1,009,976.80
22	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE ABRAZADERAS O U DE LOS CINCELES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 9,396,543.00	19%	$ 1,785,343.17	$ 11,181,886.17
23	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE RETENEDORES O BUJES DE DISCOS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,818,686.00	19%	$ 345,550.34	$ 2,164,236.34
24	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 530,450.00	19%	$ 100,785.50	$ 631,235.50
25	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$ 75,779.00	19%	$ 14,398.01	$ 90,177.01
26	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3,334,257.00	19%	$ 633,508.83	$ 3,967,765.83
27	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	DISCOS	REPUESTO	1	$ 3,334,257.00	19%	$ 633,508.83	$ 3,967,765.83
28	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	RENOVADOR DE PRADERA	AJUSTE Y MANTENIMEINTO DEL EJE	SERVICIO	1	$ 2,728,029.00	19%	$ 518,325.51	$ 3,246,354.51
29	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE TORNILLO O (FUSIBLE) DEL CARDAN QUE ENGRANA LA TOMA FUERZA PARA SU FUNCIONAMIENTO ADECUADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 333,426.00	19%	$ 63,350.94	$ 396,776.94
30	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE ENGRANAJES DE REF SAE 90 O 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 333,426.00	19%	$ 63,350.94	$ 396,776.94
31	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,500,693.00	19%	$ 475,131.67	$ 2,975,824.67
32	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUCHILLAS	REPUESTO	1	$ 2,500,693.00	19%	$ 475,131.67	$ 2,975,824.67
33	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CORREGIR FUGA DE ACEITE TRANSMISION LATERAL	SERVICIO	1	$ 1,251,407.00	19%	$ 237,767.33	$ 1,489,174.33
34	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 272,803.00	19%	$ 51,832.57	$ 324,635.57
35	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	CUARTO DE ACEITE TRANSMISION 80W90	LUBRICANTE	1	$ 197,024.00	19%	$ 37,434.56	$ 234,458.56
36	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 394,049.00	19%	$ 74,869.31	$ 468,918.31
37	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	ROTOCULTIVADOR FALC D 1802	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$ 75,779.00	19%	$ 14,398.01	$ 90,177.01
38	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,728,029.00	19%	$ 518,325.51	$ 3,246,354.51
39	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. T19044	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 560,761.00	19%	$ 106,544.59	$ 667,305.59
40	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF. RE45825	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 712,319.00	19%	$ 135,340.61	$ 847,659.61
41	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF. RE45826	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 939,654.00	19%	$ 178,534.26	$ 1,118,188.26
42	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. RE62418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 484,983.00	19%	$ 92,146.77	$ 577,129.77
43	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO REF. RE45864. ENGRASE GENERAL.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,030,589.00	19%	$ 195,811.91	$ 1,226,400.91
44	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	PONER EN FUNCIONAMIENTO LOS TANQUES DE HIDRÁULICO DE LA PALA FRONTAL	SERVICIO	1	$ 2,121,800.00	19%	$ 403,142.00	$ 2,524,942.00
45	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE RACORES DE MANDO DE LA PALA Y EMPAQUETADURA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3,334,257.00	19%	$ 633,508.83	$ 3,967,765.83
46	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBÍN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,212,457.00	19%	$ 230,366.83	$ 1,442,823.83
47	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE MANGUERAS DE PALA FRONTAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,046,021.00	19%	$ 388,743.99	$ 2,434,764.99
48	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O CAMBIO DE UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
49	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE CORREAS DE SERVICIO DE REF R128502	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 378,893.00	19%	$ 71,989.67	$ 450,882.67
50	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE TANQUE DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,197,579.00	19%	$ 417,540.01	$ 2,615,119.01

51	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE UÑAS DE PALA FRONTAL Y TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,818,686.00	19%	$ 345,550.34	$ 2,164,236.34
52	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ARREGLO DE FUGAS DE HIDRÁULICO DE PALA TRASERA Y DELANTERA	SERVICIO	1	$ 2,728,029.00	19%	$ 518,325.51	$ 3,246,354.51
53	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	REPARACIÓN Y AJUSTE DE CAPO	SERVICIO	1	$ 2,728,029.00	19%	$ 518,325.51	$ 3,246,354.51
54	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO SILLA DEL TRACTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3,637,371.00	19%	$ 691,100.49	$ 4,328,471.49
55	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	CAMBIO DE JUEGO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS REF 14.9-24 Y 18.4-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 22,733,671.00	19%	$ 4,319,378.49	$ 27,052,949.49
56	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO ACEITE DE MOTOR SAE 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,728,029.00	19%	$ 518,325.51	$ 3,246,354.51
57	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BOMBA DE HIDRÁULICO DEL TRACTOR REF 01175992	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 6,441,179.00	19%	$ 1,223,824.01	$ 7,665,003.01
58	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,273,357.00	19%	$ 431,937.83	$ 2,705,294.83
59	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR Y VENTILADOR DE REF AVX10X1175	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
60	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPARACIÓN DE FUGAS DE MANDOS DEL HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$ 2,728,029.00	19%	$ 518,325.51	$ 3,246,354.51
61	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE TAPA DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
62	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO SILLA DE CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 5,304,500.00	19%	$ 1,007,855.00	$ 6,312,355.00
63	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO (SWICH)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 909,343.00	19%	$ 172,775.17	$ 1,082,118.17
64	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO CAMBIO DE BOMBILLOS FUNDIDOS O UNIDADES EN MAL ESTADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,818,686.00	19%	$ 345,550.34	$ 2,164,236.34
65	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ARREGLO DE CAPO (ENGANCHE Y BOTÓN DE APERTURA)	SERVICIO	1	$ 1,151,834.00	19%	$ 218,848.46	$ 1,370,682.46
66	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO DE DOS LLANTAS TRASERAS DE REF 16.9-30	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 12,579,243.00	19%	$ 2,390,056.17	$ 14,969,299.17
67	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
68	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 636,540.00	19%	$ 120,942.60	$ 757,482.60
69	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 545,606.00	19%	$ 103,665.14	$ 649,271.14
70	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 447,094.00	19%	$ 84,947.86	$ 532,041.86
71	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	ENGRASE GENERAL.	SERVICIO	1	$ 909,343.00	19%	$ 172,775.17	$ 1,082,118.17
72	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	CAMBIO PREFILTRO DE COMBUSTIBLE DE REF. 04437774 O 01181917.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 272,803.00	19%	$ 51,832.57	$ 324,635.57
73	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	RECARGABA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 2,652,250.00	19%	$ 503,927.50	$ 3,156,177.50
74	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	ARREGLO DE CHAPA PUERTA IZQUIERDA	SERVICIO	1	$ 985,121.00	19%	$ 187,172.99	$ 1,172,293.99
75	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR REF. 15W-40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,728,029.00	19%	$ 518,325.51	$ 3,246,354.51
76	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF. 84221215	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 651,696.00	19%	$ 123,822.24	$ 775,518.24
77	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE REF. 84217953 (PRINCIPAL).	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,060,900.00	19%	$ 201,571.00	$ 1,262,471.00
78	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO / SEPARADOR REF. 84214564.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 719,896.00	19%	$ 136,780.24	$ 856,676.24
79	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTROS DE AIRE PRIMARIO DE REF. 84217229.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 985,121.00	19%	$ 187,172.99	$ 1,172,293.99
80	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR NEW HOLLAND TD 5100	CAMBIOS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE REF. 87037985.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 454,671.00	19%	$ 86,387.49	$ 541,058.49
81	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE BUJES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,515,571.00	19%	$ 287,958.49	$ 1,803,529.49
82	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE CENTRALES DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,060,900.00	19%	$ 201,571.00	$ 1,262,471.00

83	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LAS U DE LOS MUELLES O ABRAZADERAS DE LAS HOJAS DE LOS MUELLES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,060,900.00	19%	$ 201,571.00	$ 1,262,471.00
84	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	ARREGLO ENGANCHE DE REMOLQUE	SERVICIO	1	$ 985,121.00	19%	$ 187,172.99	$ 1,172,293.99
85	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRÁILER TANQUE DE AGUA	CAMBIO DE LLANTAS DE REF 10.00-20	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 5,304,500.00	19%	$ 1,007,855.00	$ 6,312,355.00
86	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 530,450.00	19%	$ 100,785.50	$ 631,235.50
87	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1	$ 181,869.00	19%	$ 34,555.11	$ 216,424.11
88	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1	$ 151,557.00	19%	$ 28,795.83	$ 180,352.83
89	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1	$ 227,336.00	19%	$ 43,193.84	$ 270,529.84
90	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1	$ 121,246.00	19%	$ 23,036.74	$ 144,282.74
91	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1	$ 136,401.00	19%	$ 25,916.19	$ 162,317.19
92	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1	$ 181,869.00	19%	$ 34,555.11	$ 216,424.11
93	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$ 1,212,457.00	19%	$ 230,366.83	$ 1,442,823.83
94	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	SUMINTRO Y CAMBIO DE RETENEDOR DEL VOLANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,667,129.00	19%	$ 316,754.51	$ 1,983,883.51
95	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	CAMBIO DE BATERIA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,364,014.00	19%	$ 259,162.66	$ 1,623,176.66
96	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	BATERIA 27AD-1000	REPUESTO	1	$ 1,288,236.00	19%	$ 244,764.84	$ 1,533,000.84
97	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA ENERMAX 6D10MP	REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS DEL TABLERO DE ALTA TENSION	SERVICIO	1	$ 6,820,071.00	19%	$ 1,295,813.49	$ 8,115,884.49
98	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
99	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	CUARTO DE ACEITE SAE 15W-40	LUBRICANTE	1	$ 1,212,457.00	19%	$ 230,366.83	$ 1,442,823.83
100	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE ACEITE	REPUESTO	1	$ 227,336.00	19%	$ 43,193.84	$ 270,529.84
101	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	REPUESTO	1	$ 348,581.00	19%	$ 66,230.39	$ 414,811.39
102	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	REPUESTO	1	$ 166,713.00	19%	$ 31,675.47	$ 198,388.47
103	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REPUESTO	1	$ 136,401.00	19%	$ 25,916.19	$ 162,317.19
104	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	FILTRO TRAMPA	REPUESTO	1	$ 181,869.00	19%	$ 34,555.11	$ 216,424.11
105	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	PLANTA ELECTRICA CUMMINS	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$ 1,212,457.00	19%	$ 230,366.83	$ 1,442,823.83
106	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 606,229.00	19%	$ 115,183.51	$ 721,412.51
107	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	LIBRA DE GRASA DE LITIO	LUBRICANTE	1	$ 113,668.00	19%	$ 21,596.92	$ 135,264.92
108	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	DIAGNOSTICAR FALLA BOMBA HIDRALICA DELANTERA	SERVICIO	1	$ 788,097.00	19%	$ 149,738.43	$ 937,835.43
109	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5500N	MATENIMIENTO RADIADORES	SERVICIO	1	$ 1,818,686.00	19%	$ 345,550.34	$ 2,164,236.34
110	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	REPARACION A TODO COSTO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 4,243,600.00	19%	$ 806,284.00	$ 5,049,884.00
111	GRADS- KILÓMETRO 3 ANTIGUA VÍA A LA VEGA, FACATATIVÁ	TRACTOR DEUZT FAHR AGROLUX 47,5	SUMINISTRO E INTALACION CRUCETAS DE DIRECCION	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 272,803.00	19%	$ 51,832.57	$ 324,635.57
112	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REFERENCIA JD PLUS-50 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,728,029.00	19%	$ 518,325.51	$ 3,246,354.51
113	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE ACEITE RE504836	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 810,831.00	19%	$ 154,057.89	$ 964,888.89
114	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO RE62424 Y FILTRO FINAL RE62419	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 727,474.00	19%	$ 138,220.06	$ 865,694.06

115	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO AT171854 Y SECUNDARIO AT171853	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,136,679.00	19%	$ 215,969.01	$ 1,352,648.01
116	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	CAMBIO DEL FILTRO Y ACEITE HIDRÁULICO JD HY GARD	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3,940,486.00	19%	$ 748,692.34	$ 4,689,178.34
117	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	NIVELACIÓN LÍQUIDO REFRIGERANTE, REFERENCIA COOL-GARD II	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
118	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
119	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
120	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	VERIFICACIÓN CORREA DEL ALTERNADOR	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
121	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA Y COMPROBACIÓN DE BATERÍA	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
122	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE EN PUNTO MUERTO	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
123	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE DE TDM	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
124	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN DEL NIVEL DE ACEITE DE EJE Y CUBOS DE TDM	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
125	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	INSPECCIÓN DE TORNILLERÍA SUELTA	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
126	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	COMPROBACIÓN DE LA VÁLVULA DE DESCARGA	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
127	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JOHN DEERE 6403	REVISIÓN ELÉCTRICA GENERAL	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
128	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL Y AJUSTE DE TORNILLERÍA, APRETAR EJES DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$ 2,006,162.00	19%	$ 381,170.78	$ 2,387,332.78
129	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS EJES DE PIVOTE DEL EJE DE TRANSPORTE	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
130	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE LOS 2 PUNTOS DE TORNILLO DE LIBERACIÓN	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
131	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE Y DE FUGAS EN CHUMACERAS	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
132	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISAR NIVEL DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLO CÓNICO	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
133	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	ENGRASE DE BOCINES DE LAS RUEDAS	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
134	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE ACEITE DE CHUMACERAS DE RODILLOS CÓNICOS SI SE REQUIERE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
135	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISAR DIÁMETRO DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$ 2,006,162.00	19%	$ 381,170.78	$ 2,387,332.78
136	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GENERAL DE RESORTES TENSORES Y SUS TORNILLOS	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
137	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN DEL ESTADO DEL CILINDRO HIDRÁULICO Y SUS MANGUERAS	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
138	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	REVISIÓN GRAPA DE TIRO Y SU PASADOR	SERVICIO	1	$ 2,006,162.00	19%	$ 381,170.78	$ 2,387,332.78
139	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	LIMPIEZA DE LOS DISCOS	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
140	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
141	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CORTE	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
142	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA COMPENSACIÓN DE LA JUNTA DEL CILINDRO HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
143	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE LA PALANCA DE CONTROL DEL RESORTE DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
144	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA CADENA DE TRANSMISIÓN DEL ACONDICIONADOR DE RODILLO	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
145	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL PIVOTE DE INCLINACIÓN LATERAL DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
146	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DEL SISTEMA DE PIVOTE DE PLEGADO DEL SISTEMA DE CORTE	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
147	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LA TRANSMISIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60

148	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE TRANSMISIÓN SECUNDARIA CON ENGRASE DEL EJE DE TRANSMISIÓN TELESCÓPICA	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
149	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE LAS MANGUERAS HIDRÁULICAS	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
150	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE RODILLOS ACONDICIONADORES	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
151	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE RODAMIENTO DE ROTOR	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
152	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	COMPROBACIÓN Y REAJUSTE DEL NIVEL DE ACEITE DE LA CAJA DE ENGRANAJE LATERAL	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
153	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	REVISIÓN DE MANGUITOS HIDRÁULICOS	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
154	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	ENCAUCHETADA O VULCANIZADO DE LOS RODILLOS ACONDICIONADORES (diámetro de 1.70 cm x 15 cm, con estrías verticales de 5 cm de grosor en caucho Shore A)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,228,951.00	19%	$ 423,500.69	$ 2,652,451.69
155	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VACIADO Y CAMBIO DE ACEITE DE LA BARRA DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,228,951.00	19%	$ 423,500.69	$ 2,652,451.69
156	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LA CAJA DE CAMBIOS PRINCIPAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
157	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE ACEITE DE LA MISMA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
158	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE ACEITE EN LA CAJA DE CAMBIOS LATERAL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
159	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	SEGADORA JOHN DEERE	CAMBIAR EL ACEITE CON REFERENCIA JD GL-5 SAE 85W-140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
160	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	LUBRICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN, ARTICULACIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
161	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
162	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE LAS AGUJAS DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
163	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS E96832	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
164	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO PRINCIPAL DE ABSORCIÓN DE PASTO	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
165	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
166	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	AJUSTE DEL EJE DE LLANTAS	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
167	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LAS LLANTAS	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
168	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DEL TENSOR HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
169	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS HORQUILLAS DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
170	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS DIENTES DE RECOLECCIÓN Y LAS BARRAS LIMPIADORAS	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
171	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO EN CASO DE QUE SE REQUIERA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
172	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 409,204.00	19%	$ 77,748.76	$ 486,952.76
173	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,337,340.00	19%	$ 254,094.60	$ 1,591,434.60
174	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,006,162.00	19%	$ 381,170.78	$ 2,387,332.78
175	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
176	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 143,979.00	19%	$ 27,356.01	$ 171,335.01
177	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REVISIÓN DE AJUSTE DE TUERCAS DE COLA	SERVICIO	1	$ 909,343.00	19%	$ 172,775.17	$ 1,082,118.17
178	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR MANGUETAS DE LA RUEDA DE COLA	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30

179	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE SEGURO DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1	$ 668,670.00	19%	$ 127,047.30	$ 795,717.30
180	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA CAJA REDUCTORA	SERVICIO	1	$ 2,006,162.00	19%	$ 381,170.78	$ 2,387,332.78
181	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	APRETAR TORNILLERÍA DE LA PORTA HOJA	SERVICIO	1	$ 757,786.00	19%	$ 143,979.34	$ 901,765.34
182	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$ 378,893.00	19%	$ 71,989.67	$ 450,882.67
183	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	VERIFICACIÓN DE LOS EMBRAGUES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	$ 378,893.00	19%	$ 71,989.67	$ 450,882.67
184	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	NIVELACIÓN DE ACEITE DEL MÓDULO DE ROTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1	$ 378,893.00	19%	$ 71,989.67	$ 450,882.67
185	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	REPOSICIÓN DE TODOS LOS PINES DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	$ 757,786.00	19%	$ 143,979.34	$ 901,765.34
186	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	PINTURA GENERAL DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1	$ 4,546,714.00	19%	$ 863,875.66	$ 5,410,589.66
187	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	VERIFICACIÓN DE ESPIRALES	SERVICIO	1	$ 1,257,924.00	19%	$ 239,005.56	$ 1,496,929.56
188	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	REEMPLAZO DE LAS QUE SE ENCUENTREN DEFECTUOSAS	SERVICIO	1	$ 234,914.00	19%	$ 44,633.66	$ 279,547.66
189	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	LUBRICACIÓN GENERAL DE CARDÁN, TRANSMISIÓN Y RODAMIENTOS CON GRASA NLGI 2EP	SERVICIO	1	$ 757,786.00	19%	$ 143,979.34	$ 901,765.34
190	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	RETOQUE DE PINTURA EN LAS PARTES DONDE SE REQUIERA	SERVICIO	1	$ 1,818,686.00	19%	$ 345,550.34	$ 2,164,236.34
191	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	LIMPIEZA GENERAL, PINTADA DE LOS REMOLQUES CON ESMALTE DE POLIURETANO ACRÍLICO, RESISTENTE A SOL Y A LA LLUVIA, CON CARACTERÍSTICAS ANTICORROSIVAS	SERVICIO	1	$ 6,062,286.00	19%	$ 1,151,834.34	$ 7,214,120.34
192	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	ENGRASE DE RODAMIENTOS, BUJES, Y SISTEMA DE ENGANCHE	SERVICIO	1	$ 909,343.00	19%	$ 172,775.17	$ 1,082,118.17
193	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	REVISIÓN DEL AIRE DE LAS LLANTAS Y AJUSTE DEL CALIBRE DE LAS MISMAS	SERVICIO	1	$ 181,869.00	19%	$ 34,555.11	$ 216,424.11
194	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	CAMBIO DE VÁLVULAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 303,114.00	19%	$ 57,591.66	$ 360,705.66
195	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
196	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M806418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 181,869.00	19%	$ 34,555.11	$ 216,424.11
197	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 257,647.00	19%	$ 48,952.93	$ 306,599.93
198	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 227,336.00	19%	$ 43,193.84	$ 270,529.84
199	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 212,180.00	19%	$ 40,314.20	$ 252,494.20
200	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4,395,157.00	19%	$ 835,079.83	$ 5,230,236.83
201	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	GATOR XUV855MS4	CAMBIO DE 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 5,304,500.00	19%	$ 1,007,855.00	$ 6,312,355.00
202	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL TENDIDO COMPLETO DE LAS LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 39,404,857.00	19%	$ 7,486,922.83	$ 46,891,779.83
203	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEPÓSITO DE REFRIGERANTE CON LAS VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,121,800.00	19%	$ 403,142.00	$ 2,524,942.00
204	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE BATERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,424,914.00	19%	$ 460,733.66	$ 2,885,647.66
205	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE PASTILLAS DISCOS DE FRENO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 11,366,786.00	19%	$ 2,159,689.34	$ 13,526,475.34
206	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DE ASIENTO DEL CONDUCTOR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3,182,700.00	19%	$ 604,713.00	$ 3,787,413.00
207	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	TRACTOR JHON DEEERE 6403	CAMBIO DEL PROTECTOR DEL CARDAN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,424,914.00	19%	$ 460,733.66	$ 2,885,647.66
208	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS PRINCIPALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,500,693.00	19%	$ 475,131.67	$ 2,975,824.67
209	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	ENFARDADORA JOHN DEERE	CAMBIO DE TENSORES Y SISTEMA DE AGUJAS DE ANUDADO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,894,464.00	19%	$ 359,948.16	$ 2,254,412.16

210	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE DISCO DEL CLUTCH DEL CARDÁN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,894,464.00	19%	$ 359,948.16	$ 2,254,412.16
211	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS DE GOLPE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,500,693.00	19%	$ 475,131.67	$ 2,975,824.67
212	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TENSORES CENTRALES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,894,464.00	19%	$ 359,948.16	$ 2,254,412.16
213	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PROTECTORES PLASTICOS DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,288,236.00	19%	$ 244,764.84	$ 1,533,000.84
214	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE 6 TORNILLOS MX12 X150 DEL PROTECTOR DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 954,810.00	19%	$ 181,413.90	$ 1,136,223.90
215	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS PASADORES 8X50 MM Y ARANDELAS DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 954,810.00	19%	$ 181,413.90	$ 1,136,223.90
216	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE LOS TORNILLOS Y CONTRATUERCA M16X110 MM	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 954,810.00	19%	$ 181,413.90	$ 1,136,223.90
217	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE ARANDELAS 17X30X3 MM DE LOS TUBOS DE APOYO DEL EJE DE LAS RUEDAS DE COLA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 757,786.00	19%	$ 143,979.34	$ 901,765.34
218	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE TORNILLO M20X140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 378,893.00	19%	$ 71,989.67	$ 450,882.67
219	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	CORTA MALEZA JOHN DEERE	CAMBIO DE CONTRATUERCA M20 DE LOS TIRANTES DEL ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 757,786.00	19%	$ 143,979.34	$ 901,765.34
220	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRA MONTANA	CAMBIO DE PASADOR DE ANILLA 7MM "8 UNIDADES"	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 757,786.00	19%	$ 143,979.34	$ 901,765.34
221	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE JUEGOS DE RESORTES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 242,491.00	19%	$ 46,073.29	$ 288,564.29
222	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE CORONA PRINCIPAL DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 10,533,221.00	19%	$ 2,001,311.99	$ 12,534,532.99
223	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE DEFLECTORES "DERECHO E IZQUIERDO"	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 10,987,893.00	19%	$ 2,087,699.67	$ 13,075,592.67
224	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	RASTRILLO HILERADOR NOGUEIRA	CAMBIO DE LOS BLOQUEADORES DE LOS DEFLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,894,464.00	19%	$ 359,948.16	$ 2,254,412.16
225	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	FUMIGADORA	CAMBIO DEL TANQUE DE AGUA PARA LAVAR MANOS CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 985,121.00	19%	$ 187,172.99	$ 1,172,293.99
226	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	FUMIGADORA	CAMBIO DE BOQUILLAS Y PORTA BOQUILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 6,365,400.00	19%	$ 1,209,426.00	$ 7,574,826.00
227	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	ARREGLO DEL BUJE DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA DE LA LLANTA IZQUIERDA	SERVICIO	1	$ 985,121.00	19%	$ 187,172.99	$ 1,172,293.99
228	MUNICIPIO DE CAUCASIA FINCA LA PARAGUAY	REMOLQUES	CAMBIO DE LOS PINES DE ENGANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 378,893.00	19%	$ 71,989.67	$ 450,882.67
229	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REALIZAR CAMBIO DE ACEITE 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,121,800.00	19%	$ 403,142.00	$ 2,524,942.00
230	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 6,516,957.00	19%	$ 1,238,221.83	$ 7,755,178.83
231	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE ACEITE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 833,564.00	19%	$ 158,377.16	$ 991,941.16
232	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,045,744.00	19%	$ 198,691.36	$ 1,244,435.36
233	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF (AR62377)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 484,983.00	19%	$ 92,146.77	$ 577,129.77
234	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
235	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO DE LA TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,288,236.00	19%	$ 244,764.84	$ 1,533,000.84
236	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN Y ARREGLO DEL SISTEMA ELÈCTRICO	SERVICIO	1	$ 2,091,489.00	19%	$ 397,382.91	$ 2,488,871.91
237	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	MANTENIMIENTO DE BATERÍA	SERVICIO	1	$ 212,180.00	19%	$ 40,314.20	$ 252,494.20
238	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	NIVELACIÓN DE FLUIDOS	SERVICIO	1	$ 303,114.00	19%	$ 57,591.66	$ 360,705.66
239	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN O CORRECCIÓN DE LOS FRENOS	SERVICIO	1	$ 1,288,236.00	19%	$ 244,764.84	$ 1,533,000.84
240	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,818,686.00	19%	$ 345,550.34	$ 2,164,236.34
241	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE TREN DE PLANETARIOS (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,667,129.00	19%	$ 316,754.51	$ 1,983,883.51
242	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE ACEITE DEL EJE (TDM)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 530,450.00	19%	$ 100,785.50	$ 631,235.50

243	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	LUBRICAR ARBOLES DE DIRECCIÓN 2WD	SERVICIO	1	$ 530,450.00	19%	$ 100,785.50	$ 631,235.50
244	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	LIMPIEZA DEL RESPIRADERO DEL EJE TDM	SERVICIO	1	$ 227,336.00	19%	$ 43,193.84	$ 270,529.84
245	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE NEUTRO	SERVICIO	1	$ 636,540.00	19%	$ 120,942.60	$ 757,482.60
246	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	INSPECCIÓN DE TRACTOR TORNILLERÍA FLOJA, CORREA DE VENTILADOR	SERVICIO	1	$ 378,893.00	19%	$ 71,989.67	$ 450,882.67
247	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTE DE VÁLVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 2,424,914.00	19%	$ 460,733.66	$ 2,885,647.66
248	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTAR Y CAMBIO DE LOS CUATROS INYECTORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 4,546,714.00	19%	$ 863,875.66	$ 5,410,589.66
249	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN VELOCIDADES DEL RALENTÍ DEL MOTOR	SERVICIO	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
250	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
251	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$ 1,288,236.00	19%	$ 244,764.84	$ 1,533,000.84
252	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN MEDIDORES DE TEMPERATURA HORAS DE TRABAJO Y AGUJA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
253	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	REVISIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	$ 1,288,236.00	19%	$ 244,764.84	$ 1,533,000.84
254	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	AJUSTES EN LA ESTRUCTURA (TECHO)	SERVICIO	1	$ 1,288,236.00	19%	$ 244,764.84	$ 1,533,000.84
255	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 985,121.00	19%	$ 187,172.99	$ 1,172,293.99
256	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	CAMBIO DE 03 GALONES DE ACEITE REF 15W40 PARA MOTOR DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,424,914.00	19%	$ 460,733.66	$ 2,885,647.66
257	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	GALONES DE ACEITE PARA LA TRASMISIÓN DELANTERA REF 80W90	LUBRICANTE	1	$ 1,288,236.00	19%	$ 244,764.84	$ 1,533,000.84
258	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	CANECAS DE ACEITE HIDRÁULICO REF UDT PARA LA TRASMISIÓN TRASERA	LUBRICANTE	1	$ 5,152,943.00	19%	$ 979,059.17	$ 6,132,002.17
259	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO ACEITE DE MOTOR REF HCX1	REPUESTO	1	$ 181,869.00	19%	$ 34,555.11	$ 216,424.11
260	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF HCX9C	REPUESTO	1	$ 227,336.00	19%	$ 43,193.84	$ 270,529.84
261	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE MALLA DE COMBUSTIBLE REF 1G311- 43380	REPUESTO	1	$ 378,893.00	19%	$ 71,989.67	$ 450,882.67
262	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE EXTERNO	REPUESTO	1	$ 454,671.00	19%	$ 86,387.49	$ 541,058.49
263	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTRO DE AIRE INTERNO	REPUESTO	1	$ 227,336.00	19%	$ 43,193.84	$ 270,529.84
264	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR KUBOTA M108S	FILTROS HIDRÁULICOS REF HH330 – 82630	REPUESTO	1	$ 2,273,357.00	19%	$ 431,937.83	$ 2,705,294.83
265	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	SINCRONIZACIÓN	SERVICIO	1	$ 2,046,021.00	19%	$ 388,743.99	$ 2,434,764.99
266	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	AJUSTE GENERAL	SERVICIO	1	$ 2,273,357.00	19%	$ 431,937.83	$ 2,705,294.83
267	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	ENGRASE DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1	$ 606,229.00	19%	$ 115,183.51	$ 721,412.51
268	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	REVISAR Y CAMBIAR ELEMENTOS DESGASTADOS, COMO GANCHOS, CUCHILLOS Y CADENAS	SERVICIO	1	$ 2,121,800.00	19%	$ 403,142.00	$ 2,524,942.00
269	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	INSPECCIONAR VISUALMENTE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO	SERVICIO	1	$ 484,983.00	19%	$ 92,146.77	$ 577,129.77
270	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	TOMAR LA TEMPERATURA DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 303,114.00	19%	$ 57,591.66	$ 360,705.66
271	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA JUEGOS EXCESIVOS DE LAS PIEZAS NI HOLGURAS	SERVICIO	1	$ 985,121.00	19%	$ 187,172.99	$ 1,172,293.99
272	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA RUIDOS EXTRAÑOS EN LA OPERACIÓN	SERVICIO	1	$ 985,121.00	19%	$ 187,172.99	$ 1,172,293.99
273	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CORREGIR QUE NO HAYA FISURAS EN LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	$ 1,212,457.00	19%	$ 230,366.83	$ 1,442,823.83
274	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	INSPECCIÓN	SERVICIO	1	$ 1,212,457.00	19%	$ 230,366.83	$ 1,442,823.83
275	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	LUBRICACIÓN	LUBRICANTE	1	$ 833,564.00	19%	$ 158,377.16	$ 991,941.16

276	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	LIMPIEZA	SERVICIO	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
277	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CALIBRACIÓN Y REEMPLAZO DE COMPONENTES	SERVICIO	1	$ 2,424,914.00	19%	$ 460,733.66	$ 2,885,647.66
278	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	SINCRONIZACIÓN DEL SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$ 3,031,143.00	19%	$ 575,917.17	$ 3,607,060.17
279	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	AJUSTE Y ENGRASE GENERAL DE BUJES Y TERMINALES	SERVICIO	1	$ 985,121.00	19%	$ 187,172.99	$ 1,172,293.99
280	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$ 1,288,236.00	19%	$ 244,764.84	$ 1,533,000.84
281	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA 324A JOHN DEERE	CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,818,686.00	19%	$ 345,550.34	$ 2,164,236.34
282	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE TERMINALES	SERVICIO	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
283	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	ENGRASE DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 530,450.00	19%	$ 100,785.50	$ 631,235.50
284	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	$ 985,121.00	19%	$ 187,172.99	$ 1,172,293.99
285	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE ACEITE DE REF SAE 140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,818,686.00	19%	$ 345,550.34	$ 2,164,236.34
286	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	REVISIÓN Y ENGRASE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$ 530,450.00	19%	$ 100,785.50	$ 631,235.50
287	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	AJUSTE Y REAPRIETE DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	$ 606,229.00	19%	$ 115,183.51	$ 721,412.51
288	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ACOPLE DEL CARDÁN	SERVICIO	1	$ 636,540.00	19%	$ 120,942.60	$ 757,482.60
289	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE ACEITE REF SAE140	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,818,686.00	19%	$ 345,550.34	$ 2,164,236.34
290	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	ENGRASE SISTEMA DE ANUDADO	SERVICIO	1	$ 757,786.00	19%	$ 143,979.34	$ 901,765.34
291	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	LUBRICACIÓN DE BRAZOS, CHUMACERAS Y PASADORES	SERVICIO	1	$ 606,229.00	19%	$ 115,183.51	$ 721,412.51
292	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTOS Y BUJES	SERVICIO	1	$ 1,818,686.00	19%	$ 345,550.34	$ 2,164,236.34
293	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	REVISIÓN DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1	$ 530,450.00	19%	$ 100,785.50	$ 631,235.50
294	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	HILERADORA KUHN GRS25N	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
295	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	MANTENIMIENTO GENERAL	SERVICIO	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
296	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE VALVULINA	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 560,761.00	19%	$ 106,544.59	$ 667,305.59
297	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 712,319.00	19%	$ 135,340.61	$ 847,659.61
298	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 454,671.00	19%	$ 86,387.49	$ 541,058.49
299	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	FILTROS	REPUESTO	1	$ 1,364,014.00	19%	$ 259,162.66	$ 1,623,176.66
300	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	LUBRICANTES	LUBRICANTE	1	$ 2,424,914.00	19%	$ 460,733.66	$ 2,885,647.66
301	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	PUNTOS DE PIVOTE	REPUESTO	1	$ 3,031,143.00	19%	$ 575,917.17	$ 3,607,060.17
302	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	MANTENIMIENTO DE LOS RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 985,121.00	19%	$ 187,172.99	$ 1,172,293.99
303	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	REVISIÓN Y NIVELACIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	$ 530,450.00	19%	$ 100,785.50	$ 631,235.50
304	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	$ 682,007.00	19%	$ 129,581.33	$ 811,588.33
305	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ENGRASE DEL BOCÍN DEL CONJUNTO DISCO	SERVICIO	1	$ 272,803.00	19%	$ 51,832.57	$ 324,635.57
306	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	REQUINTE Y CAMBIO DE LOS TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,136,679.00	19%	$ 215,969.01	$ 1,352,648.01
307	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	ALINEACIÓN DE LOS ELEMENTOS	SERVICIO	1	$ 1,288,236.00	19%	$ 244,764.84	$ 1,533,000.84
308	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE RODAMIENTO DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 9,093,429.00	19%	$ 1,727,751.51	$ 10,821,180.51
309	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE REFRIGERANTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,439,793.00	19%	$ 273,560.67	$ 1,713,353.67

310	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	TRACTOR JHON DEERE 5725	CAMBIO DE TERMOSTATO	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 378,893.00	19%	$ 71,989.67	$ 450,882.67
311	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 HORCAS RECOLECTORAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 6,062,286.00	19%	$ 1,151,834.34	$ 7,214,120.34
312	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RASTRILLO HILERADOR KUHN	CAMBIO DE 24 TORNILLOS REF M12X65	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,424,914.00	19%	$ 460,733.66	$ 2,885,647.66
313	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	SISTEMA DE ANUDADO (4 CHUMACERAS)	REPUESTO	1	$ 3,334,257.00	19%	$ 633,508.83	$ 3,967,765.83
314	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4,243,600.00	19%	$ 806,284.00	$ 5,049,884.00
315	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	TENSORES	REPUESTO	1	$ 2,879,586.00	19%	$ 547,121.34	$ 3,426,707.34
316	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 6,062,286.00	19%	$ 1,151,834.34	$ 7,214,120.34
317	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE 2 PICO LOROS CON ACCESORIOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4,546,714.00	19%	$ 863,875.66	$ 5,410,589.66
318	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 9,851,214.00	19%	$ 1,871,730.66	$ 11,722,944.66
319	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE BUJES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 5,683,393.00	19%	$ 1,079,844.67	$ 6,763,237.67
320	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA JHON DEERE	CAMBIO DE GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 6,971,629.00	19%	$ 1,324,609.51	$ 8,296,238.51
321	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE CUCHILLAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 3,561,593.00	19%	$ 676,702.67	$ 4,238,295.67
322	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,894,464.00	19%	$ 359,948.16	$ 2,254,412.16
323	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE VALVULINA DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 712,319.00	19%	$ 135,340.61	$ 847,659.61
324	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DE LLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 2,273,357.00	19%	$ 431,937.83	$ 2,705,294.83
325	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	CORTAMALEZAS DE TIRO	CAMBIO DISCOS DE EMBRAGUE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,970,243.00	19%	$ 374,346.17	$ 2,344,589.17
326	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO GANCHOS RECOLECTORES	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 5,759,171.00	19%	$ 1,094,242.49	$ 6,853,413.49
327	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO CUCHILLAS DE CORTE	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4,546,714.00	19%	$ 863,875.66	$ 5,410,589.66
328	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE CADENAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4,243,600.00	19%	$ 806,284.00	$ 5,049,884.00
329	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ENFARDADORA IDEAGRO	CAMBIO DE AGUJAS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 6,516,957.00	19%	$ 1,238,221.83	$ 7,755,178.83
330	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	SEGADORA KUHN GMD20	CAMBIO DE CUCHILLAS DE CORTE Y TORNILLOS DE CUCHILLAS (8 JUEGOS)	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4,546,714.00	19%	$ 863,875.66	$ 5,410,589.66
331	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	ROLO DE TAMBOR SOTO RPA-2000	CAMBIO DE CUCHILLAS Y TORNILLOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 9,851,214.00	19%	$ 1,871,730.66	$ 11,722,944.66
332	VEREDA LA IRACA; MUNICIPIO DE SAN MARTIN (META)	RENOVADOR DE PRADERA INAMEC	CAMBIO DE DISCOS	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4,243,600.00	19%	$ 806,284.00	$ 5,049,884.00
333	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF 15W40	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 409,204.00	19%	$ 77,748.76	$ 486,952.76
334	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE ACEITE REF M805418	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 121,246.00	19%	$ 23,036.74	$ 144,282.74
335	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF M113621	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 181,869.00	19%	$ 34,555.11	$ 216,424.11
336	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF M123378	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 136,401.00	19%	$ 25,916.19	$ 162,317.19
337	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF M801101	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 128,824.00	19%	$ 24,476.56	$ 153,300.56
338	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS DELANTERAS REF AT25X9-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4,395,157.00	19%	$ 835,079.83	$ 5,230,236.83
339	CENOP SAN LUIS TOLIMA	GATOR XUV855MS4	CAMBIO 02 LLANTAS TRASERAS REF AT26X11-12	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 5,304,500.00	19%	$ 1,007,855.00	$ 6,312,355.00
340	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,288,236.00	19%	$ 244,764.84	$ 1,533,000.84
341	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF B7322	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 287,959.00	19%	$ 54,712.21	$ 342,671.21
342	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF DONSSON DA9056 OP:22401093	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 219,758.00	19%	$ 41,754.02	$ 261,512.02
343	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF DONSSON DA8056 OP:22401023	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 287,959.00	19%	$ 54,712.21	$ 342,671.21

344	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF MANN WK1070X BALDWIN BF12920, FLEETGUARD FS19950	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 348,581.00	19%	$ 66,230.39	$ 414,811.39
345	CENOP SAN LUIS TOLIMA	RETROEXCAVADORA JONH DEERE 310SL	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO REF AT184590 192	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 287,959.00	19%	$ 54,712.21	$ 342,671.21
346	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,288,236.00	19%	$ 244,764.84	$ 1,533,000.84
347	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 325,848.00	19%	$ 61,911.12	$ 387,759.12
348	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 272,803.00	19%	$ 51,832.57	$ 324,635.57
349	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 530,450.00	19%	$ 100,785.50	$ 631,235.50
350	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	ACEITE DE MOTOR REF MOVIL DELVAC 15W40 DIESEL	LUBRICANTE	1	$ 1,288,236.00	19%	$ 244,764.84	$ 1,533,000.84
351	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF 7012303	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 469,827.00	19%	$ 89,267.13	$ 559,094.13
352	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO REF 7023589	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 325,848.00	19%	$ 61,911.12	$ 387,759.12
353	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO INYECTORES DE COMBUSTIBLE 7516848	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 4,243,600.00	19%	$ 806,284.00	$ 5,049,884.00
354	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE BATERIA 7306047	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 1,515,571.00	19%	$ 287,958.49	$ 1,803,529.49
355	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO REF 72211934	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 530,450.00	19%	$ 100,785.50	$ 631,235.50
356	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	NIVELACION DE ACEITE HIDRAULICO	SERVICIO	1	$ 575,917.00	19%	$ 109,424.23	$ 685,341.23
357	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	MANTENIMIENTO DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 1,970,243.00	19%	$ 374,346.17	$ 2,344,589.17
358	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	DESMONTAJE Y LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 3,031,143.00	19%	$ 575,917.17	$ 3,607,060.17
359	CENOP SAN LUIS TOLIMA	MINICARGADOR BOBCAT S570	CAMBIO DE 04 LLANTAS REF 10-16.5 L-5	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 9,093,429.00	19%	$ 1,727,751.51	$ 10,821,180.51
360	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	NA	ESTE ÍTEM CORRESPONDE AL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUALQUIER EQUIPO, PARA HACER USO DE ESTOS RECURSOS SE DEBERÁ REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DE LA FALLA, ABALADO POR UN PROFESIONAL IDÓNEO Y SE DEBERÁ SOPORTAR CON INFORME TÉCNICO, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y TRES COTIZACIONES DE LA REPARACIÓN DONDE SE ESCOGERÁ EL MENOR VALOR.	SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 0.00	19%	$ 0.00	$ 0.00
									$ 837,726,699.04

TIEMPO DE ENTREGA A CONVENIR PREVIA INSPECCION Y VALIDACION CENTRO DE SERVICIO
Forma de pago; Contado o Credito previa aprobación de los documentos por el Deparmento de cartera
Regimen Común
Validez de la Oferta: 30 dias calendario
Codigo de la Actividad: 4752

Cordialmente,

FERRETERIA LUIS PENAGOS SAS
NIT. 830.037.039-8
3174355491

GS-2026-040993-DICAR

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
CRIADERO MANCILLA

CEA.3.0-07
16-ECD-003

ARCIG-CRIAD - 20.1

Facatativá, 23 de julio de 2026

Señor brigadier general
CARLOS GERMÁN OVIEDO LAMPREA
Director de Carabineros y Protección Ambiental
Avenida Boyacá 142 A 55
Bogotá D.C.

Asunto: solicitud plan de compras y creación del ante proyecto

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar a mi General, tenga a bien estudiar la viabilidad de autorizar y ordenar a quien corresponda la expedición del certificado de plan de compras de los recursos disponibles de la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental de la presente vigencia, con el fin de ser entregado en la oficina de contratos DICAR y así poder dar inicio al proceso precontractual cuyo objeto es el ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL"*** además de la creación del proceso así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO	VALOR
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL.	**$318.500.000,00**

Atentamente,

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Juan Camilo Calderon Garcia
Grado: Mayor
Cargo: Jefe Grupo Administracion De Semovientes
Cédula: 11206518
Dependencia: Grupo Administracion De Semovientes
Unidad: Direccion De Carabineros Y Proteccion Ambiental
Correo: juan.calderon1201@correo.policia.gov.co
23/07/2026 10:14:53 a. m.

Anexo: no

Km 3 antigua vía la Vega – vereda Mancilla
Teléfono: 5189796
dicar.greve-mancilla@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

Código: 1DE-FR-0033	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	POLICIA NACIONAL
Fecha: 29/02/204		
Versión: 4	CERTIFICACIÓN PLAN DE ADQUISICIONES GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	

FECHA	23/07/2026
CERTIFICADO No.	54

UNIDAD QUE EJECUTA	UNIDAD QUE REQUIERE	UNIDAD DE AFECTACIÓN DEL GASTO	CODIGO UNSPSC	RUBRO PRESUPUESTAL	DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)	APORTES DE LA NACIÓN R10		FONDOS ESPECIALES R16		OTRO RECURSO_____	
								CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
L8 DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	L8 DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	L8 DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	72154100 72154300 72154500 72151500 72151800 73152100 78181500	02-02-02-008-007	02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL.	$ 318.500.000,00	1	$ 318.500.000,00				
Se emite certificación Plan de Compras en atención a comunicación oficial No.GS-2026-040993-DICAR, de 23/07/2026, emitido y entregado al personal de GRULO.							TOTAL	1	$ 318.500.000,00				

No. Proyecto	PR-DICAR-0043-26

VALOR TOTAL CERTIFICACIÓN $ 318.500.000,00

Intendente Jefe CARLOS ANDRÉS GÓMEZ CASALLAS
Gestión Planeación DICAR

Mayor LINA YESMIN LINDARTE DIAZ
Jefe Planeación DICAR

RECIBE:

Grado, Nombres y Apellidos

Cargo

Unidad