
	COMPAÑIA AGRICULTURA Y GANADERIA DE COLOMBIA S.A.S.				CÓDIGO:	SIG-13
	GESTIÓN COMERCIAL: FORMATO DE COTIZACIÓN				VERSIÓN:	1
	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD				VIGENCIA:	9/10/2020

COMPAÑIA AGRICULTURA Y GANADERIA DE COLOMBIA S.A.S. NIT. 901542550-3 Km 14 Carr Las Compuertas Atlántico 3219268873 - 3501284						
Respondiendo a su solicitud nos permitimos cotizarle los siguientes productos,						
FECHA:	19/03/2026				No.	52
TIPO DE SERVICIO O PRODUCTO :	INSUMOS DE BLOQUE- AVIACION					
CLIENTE:	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA					
NIT / CC	899.999.034-1					

ITEMS	ELEMENTO	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	GUANTE DE NITRILO TALLA L	GUANTES DE NITRILO TALLA L TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION POR UNIDAD DE 100	CAJA /100UND	4	\$ 158.270	\$ 633.080
2	Discos rolock (Scotch-Brite) color verde	DISCOS ABRASIVO PARA PULIDPO DE SUPERFICIES discos rolock (Scotch-Brite) color verde de 2"	UNIDAD	100	\$ 50.000	\$ 5.000.000
3	Discos rolock (Scotch-Brite) color vinotinto	DISCOS ABRASIVO PARA PULIDPO DE SUPERFICIES discos rolock (Scotch-Brite) color vinotinto de 2"	UNIDAD	100	\$ 50.000	\$ 5.000.000
4	Discos rolock (Scotch-Brite) color café	DISCOS ABRASIVO PARA PULIDPO DE SUPERFICIES discos rolock (Scotch-Brite) color cafe de 2"	UNIDAD	100	\$ 50.000	\$ 5.000.000
5	CINTA DE ENMASCARAR DE PAPEL DE 1 PULGADA	CINTA ADHESIVA DE PAPEL PARA ENMASCARAR DE 1 PULGADA	UNIDAD	50	\$ 12.000	\$ 600.000
6	ANTICORROSIVO EPOXICO	ANTICORROSIVO EPOXICO DE DOS COMPONENTES VERDE OLIVA, DE COMPRA LOCAL	GALÓN	3	\$ 780.000	\$ 2.340.000
7	LIJADORA ORBITAL NEUMATICA	LIJADORA ORBITAL NEUMATICA DE 5 PULGADAS, CON RECOLECTOR DE POLVO Y SOPORTE DE DISCOS ADHESIVOS	UNIDAD	5	\$ 1.900.000	\$ 9.500.000
8	MOTOR TOOL RECTO NEUMATICO	PULIDORA PEQUEÑA NEUMATICA, RECTA. 52ACCESORIOS 130W 110V/60HZ TOTAL	UNIDAD	5	\$ 800.000	\$ 4.000.000
9	MOTOR TOOL DE 90° NEUMATICO	PULIDORA PEQUEÑA NEUMATICA, DE 90°. 1/4" serie G1 Ingersoll Rand G1A200RG4	UNIDAD	5	\$ 640.000	\$ 3.200.000
10	REMACHES CHERRY MAX CR3245 4 - 1	REMACHE CHERRY MAX DE CABEZA UNIVERSAL DE 1/8 DE DIAMETRO CR3245 4 - 1	UNIDAD	200	\$ 8.000	\$ 1.600.000
11	REMACHES CHERRY MAX CR3245 4 - 2	REMACHE CHERRY MAX DE CABEZA UNIVERSAL DE 1/8 DE DIAMETRO CR3245 4 - 2	UNIDAD	200	\$ 8.000	\$ 1.600.000
12	REMACHES CHERRY MAX CR3245 4 - 3	REMACHE CHERRY MAX DE CABEZA UNIVERSAL DE 5/32 DE DIAMETRO CR3245 4 - 3	UNIDAD	200	\$ 8.000	\$ 1.600.000
13	REMACHES CHERRY MAX CR3245 5 - 2	REMACHE CHERRY MAX DE CABEZA UNIVERSAL DE 5/32 DE DIAMETRO CR3245 5 - 2	UNIDAD	200	\$ 8.000	\$ 1.600.000
14	SEGUETA	SEGUETA DE 24 DIENTES	UNIDAD	200	\$ 14.000	\$ 2.800.000
15	grasa	Grasa aeroshell #7	GALÓN	2	\$ 5.064.000	\$ 10.128.000
16	SILICONA DE ALTA TEMPERATURA	SILICONA DE ALTA TEMPERATURA	UNIDAD	5	\$ 36.000	\$ 180.000
17	CIRCUITO INTEGRADO 4066B	CIRCUITO INTEGRADO 4066B	UNIDAD	100	\$ 8.000	\$ 800.000
18	SOLDADURA DE ESTAÑO 60/40 KESTER	ROLLOS DE SOLDADURA DE ESTAÑO 60/40 KESTER	UNIDAD	2	\$ 798.966	\$ 1.597.932

19	Transformador M-1	Transformador M-1 Voltaje de entrada: 115 V Voltajes de salida: 12-0-12 V Corriente de salida: 1A Potencia max.: 12VA	UNIDAD	100	\$ 96.000	\$ 9.600.000
20	Multimetro digital	UT-372 Rango RPM 10 ~ 99999RPM • Cuenta rango 0 ~ 99999 • Frecuencia 10KHz • Ancho Banda 5%	UNIDAD	5	\$ 236.000	\$ 1.180.000
21	Osciloscopio	De Almacenamiento Digital Uni-t 100mhz Utd2102cex	UNIDAD	2	\$ 79.730	\$ 159.460
22	CINTA DE AMARRE (MIL-T-43435 Tipo II)	(Anteriormente MIL-T-43435 Tipo II) Trenza plana fabricada con hilo de poliéster de filamento continuo de alta tenacidad. Disponible con una variedad de acabados. Colores estándar: Natural o negro (otros colores disponibles -	ROLLO	2	\$ 18.802	\$ 37.604
23	CINTA AUTOFUNDENTE	Cinta autofundente 3M de 3/4 de pulgada de ancho	ROLLO	5	\$ 40.000	\$ 200.000
24	CINTA DE ENMASCARAR	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR DE 1/2" rollo	UNIDAD	50	\$ 8.000	\$ 400.000
25	varsol	agente limpiador de uso variado	GALÓN	50	\$ 5.236	\$ 261.800
26	Cautin de 60W	Cautín Weller 60w / 120v	Unidad	5	\$ 320.000	\$ 1.600.000
27	Cautin de 30W	Cautín Weller 30w /120v	Unidad	5	\$ 220.000	\$ 1.100.000
28	74LS04 6 compuertas inversoras (NOT).	74LS04 6 compuertas inversoras (NOT). TTL.	Unidad	50	\$ 6.000	\$ 300.000
29	74LS08 4 compuertas AND de dos entradas.	74LS08 4 compuertas AND de dos entradas. TTL. Producto alternativo: 74HCT08	Unidad	50	\$ 6.000	\$ 300.000
30	74LS32 4 compuertas OR de dos entradas.	74LS32 4 compuertas OR de dos entradas. TTL.	Unidad	50	\$ 6.000	\$ 300.000
31	74LS86 4 compuertas XOR de dos entradas.	74LS86 4 compuertas XOR de dos entradas. TTL.	Unidad	50	\$ 6.000	\$ 300.000
32	BUZZER	DC 3V 5V 12V 12mm	Unidad	50	\$ 3.600	\$ 180.000
33	Brocas	Milimétricas Para Pcb, Circuito Impreso, Baquelita Juegos de 10 Brocas Milimétricas Para Perforación Pcb, Circuito Impreso ó Baquelita.	Unidad	50	\$ 90.000	\$ 4.500.000
34	Relay	JQC-3F T73	KIT	50	\$ 8.400	\$ 420.000
35	Jumpers	Cables Jumpers pin macho-macho Para Protoboard Diferentes Tamaños y colores	UNIDAD	50	\$ 30.000	\$ 1.500.000
36	Transistor	2n2222	UNIDAD	50	\$ 4.760	\$ 238.000
37	Transistor	Bd136	UNIDAD	50	\$ 2.856	\$ 142.800
38	CIRCUITO INTEGRADO	74LS08	UNIDAD	50	\$ 10.627	\$ 531.350
39	CIRCUITO INTEGRADO	74LS00	UNIDAD	50	\$ 7.849	\$ 392.450
40	CIRCUITO INTEGRADO	74LS32	UNIDAD	50	\$ 8.932	\$ 446.600
41	CIRCUITO INTEGRADO	74LS02	UNIDAD	50	\$ 7.307	\$ 365.350
42	CIRCUITO INTEGRADO	74LS86	UNIDAD	50	\$ 15.632	\$ 781.600
43	CIRCUITO INTEGRADO	74LS04	UNIDAD	50	\$ 7.849	\$ 392.450
44	CIRCUITO INTEGRADO	CD4066	UNIDAD	50	\$ 7.039	\$ 351.950
45	CIRCUITO INTEGRADO	74LS90	UNIDAD	50	\$ 14.077	\$ 703.850
46	CIRCUITO INTEGRADO	74LS47	UNIDAD	50	\$ 18.100	\$ 905.000
47	CIRCUITO INTEGRADO	74LS193	UNIDAD	50	\$ 21.126	\$ 1.056.300
48	CIRCUITO INTEGRADO	47LS47	UNIDAD	50	\$ 18.922	\$ 946.100
49	CIRCUITO INTEGRADO	74LS48	UNIDAD	50	\$ 11.424	\$ 571.200

50	CIRCUITO INTEGRADO	555	UNIDAD	50	\$ 2.142	\$ 107.100
51	CIRCUITO INTEGRADO	74LS192	UNIDAD	50	\$ 11.424	\$ 571.200
52	Voltmetro	Digital Mini Verde,AZUL O ROJO 7 Segmentos 4,5 - 30 V Display	UNIDAD	50	\$ 22.000	\$ 1.100.000
53	CINTA DE ENMASCARAR	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR DE 1/2"	UNIDAD	50	\$ 10.000	\$ 500.000
54	CINTA DE ENMASCARAR	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR DE 1	UNIDAD	50	\$ 22.000	\$ 1.100.000
55	ALUMIPREP 33	Solvente químico para la limpieza superficial de aleaciones de aluminio y removedor químico de corrosión	Galón	2	\$ 486.948	\$ 973.896
56	Discos rolack (Scotch-Brite) color verde	DISCOS ABRASIVO PARA PULIDPO DE SUPERFICIES discos rolack (Scotch-Brite) color verde de 2"	Unidad	100	\$ 52.000	\$ 5.200.000
57	ANTICORROSIVO EPOXICO	ANTICORROSIVO EPOXICO DE DOS COMPONENTES VERDE OLIVA, DE COMPRA LOCAL	Galón	2	\$ 420.000	\$ 840.000
58	DISCOS ABRASIVOS #120 PARA PULIDORA DE 5 PULGADA	DISCOS ABRASIVOS, ADHESIVOS, PARA PULIDORAS ORBITALES DE 5 PULGADAS, DE GRANO #120	Unidad	50	\$ 50.000	\$ 2.500.000
59	REMACHE SOLIDO UNIVERSAL MS20470 AD 4 - 10	REMACHE SOLIDO UNIVERSAL, DE USO AERONAUTICO DE MATERIAL 2117 T, DE 1/8 DE DIAMETRO POR 1" 1/8 DE LARGO	Libra	10	\$ 8.000	\$ 80.000
60	REMACHE SOLIDO UNIVERSAL MS20470 AD 5 - 10	REMACHE SOLIDO UNIVERSAL, DE USO AERONAUTICO DE MATERIAL 2117 T, DE 5/32 DE DIAMETRO POR 1" 1/8 DE LARGO	Libra	3	\$ 6.000	\$ 18.000
61	REMACHE SOLIDO UNIVERSAL MS20470 AD 6 - 10	REMACHE SOLIDO UNIVERSAL, DE USO AERONAUTICO DE MATERIAL 2117 T, DE 3/16 DE DIAMETRO POR 1" 1/8 DE LARGO	Libra	3	\$ 6.000	\$ 18.000
62	BROCA HSS #40	BROCA HSS, PARA METALES aluminio, acero, diametro numerado #40	Unidad	100	\$ 31.178	\$ 3.117.800
63	BROCA HSS #30	BROCA HSS, PARA METALES aluminio, acero, diametro numerado #30	Unidad	100	\$ 36.000	\$ 3.600.000
64	BROCA HSS #21	BROCA HSS, PARA METALES aluminio, acero, diametro numerado #21	Unidad	100	\$ 40.000	\$ 4.000.000
65	BROCA HSS #10	BROCA HSS, PARA METALES aluminio, acero, diametro numerado #10	Unidad	100	\$ 328	\$ 32.800
66	BROCA HSS F	BROCA HSS, PARA METALES aluminio, acero, diametro alfabetico F	Unidad	100	\$ 633	\$ 63.300
67	BROCA HSS #13	BROCA HSS, PARA METALES aluminio, acero, diametro numerado #13	Unidad	100	\$ 42.000	\$ 4.200.000
68	BROCA HSS # 8	BROCA HSS, PARA METALES aluminio, acero, diametro numerado #8	Unidad	100	\$ 95.200	\$ 9.520.000
69	BROCA HSS # 27	BROCA HSS, PARA METALES aluminio, acero, diametro numerado #27	Unidad	100	\$ 34.000	\$ 3.400.000
70	BROCA HSS # 16	BROCA HSS, PARA METALES aluminio, acero, diametro numerado #16	Unidad	100	\$ 42.000	\$ 4.200.000
71	BROCA HSS # 5	BROCA HSS, PARA METALES aluminio, acero, diametro numerado #5	Unidad	50	\$ 55.454	\$ 2.772.700
72	Aceite Hidraulico	MIL H-5606	Galón	3	\$ 1.200.000	\$ 3.600.000
73	EMPAQUE AS3209-113	Empaque motor Lycoming AS3209-113	Unidad	50	\$ 138.516	\$ 6.925.800
74	EMPAQUE AS3209-028	Empaque motor Lycoming AS3209-028	Unidad	50	\$ 456.722	\$ 22.836.100
75	SELLANTE PR 1440 A2	COMPUESTO SELLANTE DE DOS COMPONENTES DE USO AERONAUTICO , CLASE A	QUARTOS	2	\$ 328	\$ 656
76	SELLANTE PR 1440 B2	COMPUESTO SELLANTE DE DOS COMPONENTES DE USO AERONAUTICO , CLASE B	QUARTOS	2	\$ 633	\$ 1.266
77	ESPATULAS PLASTICAS PARA REMOVER SELLANTE AERONAUTICO	ESPATULA PARA REMOVER SELLANTE Celcon Sealant Scraper Semco 234350	Unidad	10	\$ 100.000	\$ 1.000.000
78	LAMINA DE ALEACION DE ALUMINIO CLAD 2024 - T3 DE 0,040" 144" X 48"	LAMINA O HOJA DE ALEACION DE ALUMINIO DE MATERIAL CLAD 2024 - T3, DE ESPESOR 0,040"	Unidad	3	\$ 3.000.000	\$ 9.000.000
79	LAMINA DE ALEACION DE ALUMINIO CLAD 2024 - T3 DE 0,050" 144" X 48"	LAMINA O HOJA DE ALEACION DE ALUMINIO DE MATERIAL CLAD 2024 - T3, DE ESPESOR 0,050"	Unidad	1	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000
80	LAMINA DE ALEACION DE ALUMINIO CLAD 2024 - T3 DE 0,032" 144" X 48"	LAMINA O HOJA DE ALEACION DE ALUMINIO DE MATERIAL CLAD 2024 - T3, DE ESPESOR 0,032"	Unidad	5	\$ 3.400.000	\$ 17.000.000
81	ACEITE TURBO OIL 2380	ACEITE TURBO OIL 2380	Galón	5	\$ 1.200.000	\$ 6.000.000
82	Transistor NPN 2N2222 de propósito general.	Transistor NPN 2N2222 de propósito general. IC: 600 mA, P.D. 625 mW, VCEO: 30 V, VCBO: 60 V, VEB0: 5 V, fT: 300 MHz, encapsulado TO-92	Unidad	50	\$ 3.000	\$ 150.000
83	2N2907A Transistor PNP de propósito general.	2N2907A transistor PNP de propósito general. IC: 600 mA, P.D. 1.8 W, VCEO: 60 V, VCBO: 60 V, VEB0: 5 V, fT: 200 MHz, encapsulado TO-18	Unidad	50	\$ 6.000	\$ 300.000
84	Rectificador controlado de silicio SCR	Comente total rms max 4 A, ángulo de conducción de 180°, Corriente pico no repetitivo max: 20 A (@ 25°C, onda seno, 1/2 ciclo, 60 Hz)	Unidad	50	\$ 12.000	\$ 600.000
85	Transformador de voltaje	Entrada: 115VAC 50/60Hz Salida: 0V-6V, 0-9V, 6V	Unidad	50	\$ 120.000	\$ 6.000.000
86	LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO # 150	Hoja de lija de oxido de aluminio de grano #150	Unidad	100	\$ 5.000	\$ 500.000
87	LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO #220	Hoja de lija de oxido de aluminio de grano #220	Unidad	200	\$ 7.000	\$ 1.400.000
88	LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO # 400	Hoja de lija de oxido de aluminio de grano #400	Unidad	200	\$ 30.000	\$ 6.000.000
89	THINER CORRIENTE	THINER CORRIENTE	galon	20	\$ 76.000	\$ 1.520.000
90	ALCOHOL HISOPROPILICO	ALCOHOL HISOPROPILICO	GALON	5	\$ 288.000	\$ 1.440.000
91	EXTRUSION EN T	EXTRUXION EN T DE ALEACION DE ALUMINIO PARTENUMERO BAC 1505 - 100617 DE MATERIAL 7075 - T6	Pies	10	\$ 360.000	\$ 3.600.000
92	ANGULO EN L	ANGULO EN L DE ALEACION DE ALUMINIO PARTENUMERO BAC 1490 - 2738, DE MATERIAL 7075 - T6	Pies	10	\$ 360.000	\$ 3.600.000

93	ANGULO EN L	ANGULO EN L DE ALIACION DE ALUMINIO PARTENUMERO BAC 1490 - 2865, DE MATERIAL 7075 - T7	Pies	10	\$ 320.000	\$ 3.200.000
94	ALAMBRE PARA FRENAR 0.025	MS20995C25SS	Unidad	5	\$ 720.000	\$ 3.600.000
95	SEGUETA	SEGUETA DE 32 DIENTES	Unidad	200	\$ 13.804	\$ 2.760.800
96	CHAVETAS	3/32 PULGADAS X 1 PULGADA	Unidad	200	\$ 2.000	\$ 400.000
97	CHAVETAS	1/16 PULGADAS X 1 PULGADA	Unidad	200	\$ 800	\$ 160.000
98	TUBO HIDRAULICO	TUBERIA PARA ACEITE HIDRAULICO DE ALUMINIO 3/8	METRO	3	\$ 86.000	\$ 258.000
99	ACEITE W-100	ACEITE LUBRICANTE PARA MOTOR W100	GALON	5	\$ 1.100.000	\$ 5.500.000
100	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE PARA MOTOR RECIPROCO Lycoming O320 - E2A, PARTE NUMERO OIL ELEMENT CFO-100-1	Unidad	4	\$ 500.000	\$ 2.000.000
101	KIT DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PARA TURBINA	FUEL KIT FILTER 6895177, KIT DE FILTRO PARA TURBINA, FABRICANTE Rolls-Royce (Allison)	Unidad	2	\$ 2.400.000	\$ 4.800.000
102	ADHESIVO HYSOL AF 960	FILLER ADHESIVO EPOXICO PARTENUMERO HYSOL AF 960	QUARTOS	2	\$ 2.200.000	\$ 4.400.000
103	removedor de pintura	removedor de pintura	GALON	3	\$ 220.000	\$ 660.000
104	Pinza para entorche de alambre de seguridad (pinza de frenado)	Pinza para entorche de alambre de seguridad (pinza de frenado)	Unidad	12	\$ 1.200.000	\$ 14.400.000
105	DETECTOR DE AGUA SHELL - SHELLWDC00	El Detector de Agua Shell es un dispositivo para determinar la presencia en los combustibles de aviación de agua finamente dispersa y no disuelta en concentraciones inferiores a las	KIT	1	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000
106	Sensor de temperatura y humedad relativa UT330TH sensa	sensor portatil que de lecturas de temperatura y humedad relativa, electronico o analogo	Unidad	2	\$ 800.000	\$ 1.600.000
107	Kit de acoples de conexon rapida para lineas neumaticas	Kit de acoples de conexon rapida para lineas neumaticas, (machos y hembras)	Unidad	100	\$ 80.000	\$ 8.000.000
108	KIT DE TINTAS PENETRANTES Spotcheck	KIT DE TINTAS PARA ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (NDT) Cumplimiento con las especificaciones: AMS-2644, AECL, ASME B & P/ Code Sec.V, ASTM E1417, MIL-STD 2132, ASTM E166	Unidad	5	\$ 218.960	\$ 1.094.800
109	Aceite hidraulico 10w 30	Aceite semi sintetico para bancos de trabajo hidraulico	galon	10	\$ 1.333.276	\$ 13.332.760
110	tuberia de cobre de 1/4	tuberia de cobre de 1/4 de venta local normalmente utilizado en aires acondicionados	metro	50	\$ 30.000	\$ 1.500.000
111	ALAMBRE PARA FRENAR 0.032	MS20995C32SS	Unidad	5	\$ 233.240	\$ 1.166.200
VALOR TOTAL					\$	301.964.054
OBSERVACIONES:						
<div>RESPONSABLE :</div> <div>  OSVALDO ENRIQUE GENEY REPRESENTANTE LEGAL </div>						