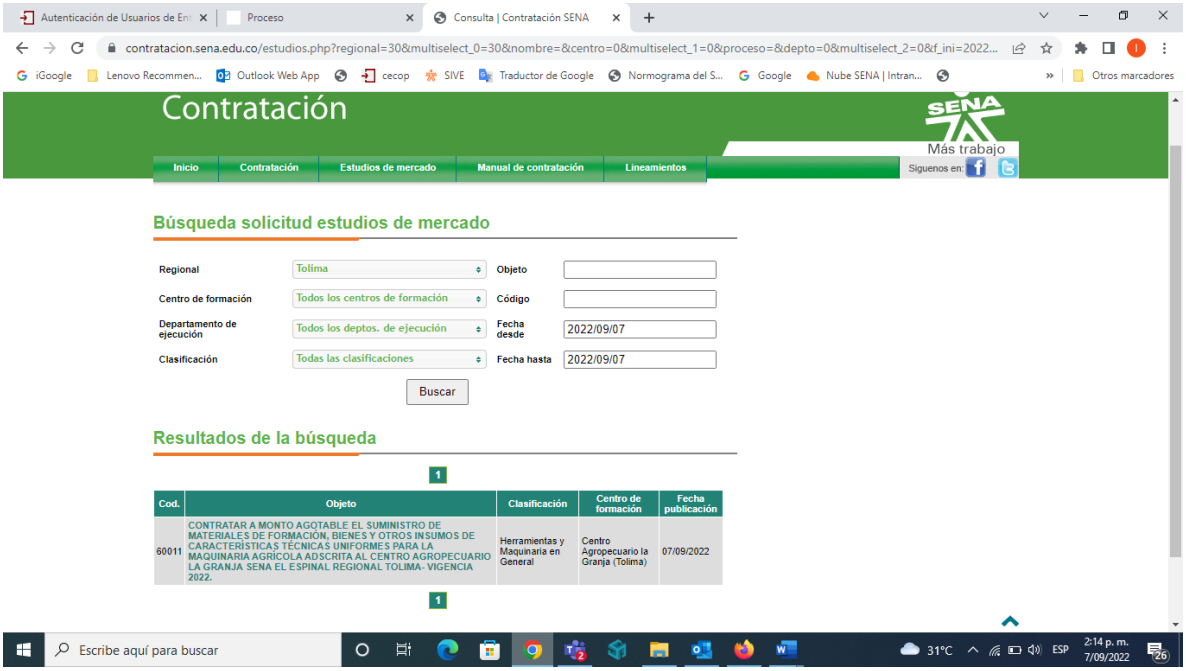

Autenticación de Usuarios de Ent
Proceso
Consulta | Contratación SENA
contratacion.sena.edu.co/estudios.php?regional=30&multiselect_0=30&nombre=&centro=0&multiselect_1=0&proceso=&depto=0&multiselect_2=0&f_ini=2022...
Contratación
Más trabajo
Síguenos en:
Inicio
Contratación
Estudios de mercado
Manual de contratación
Lineamientos
Búsqueda solicitud estudios de mercado
Regional
Tolima
Objeto
Centro de formación
Todos los centros de formación
Código
Departamento de ejecución
Todos los deptos. de ejecución
Fecha desde
2022/09/07
Clasificación
Todas las clasificaciones
Fecha hasta
2022/09/07
Buscar
Resultados de la búsqueda
1
Cod.
Objeto
Clasificación
Centro de formación
Fecha publicación
60011
CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN, BIENES Y OTROS INSUMOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PARA LA MAQUINARIA AGRÍCOLA ADSCRITA AL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA EL ESPINAL REGIONAL TOLIMA- VIGENCIA 2022.
Herramientas y Maquinaria en General
Centro Agropecuario la Granja (Tolima)
07/09/2022
1
Escribe aquí para buscar
31°C
ESP
2:14 p. m.
7/09/2022

Espinal (Tolima), 7 de agosto de 2022

Regional Tolima
Centro Agropecuario La Granja - El Espinal

El Centro Agropecuario La Granja – El Espinal, del Servicio nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de publicidad y transparencia en la contratación estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con su pre-cotización, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto: **CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN, BIENES Y OTROS INSUMOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PARA LA MAQUINARIA AGRÍCOLA ADSCRITA AL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA EL ESPINAL REGIONAL TOLIMA-VIGENCIA 2022.**

Se solicita registrar su pre-cotización mediante cualquiera de los siguientes contactos:

Correo electrónico:
publicacioneswebTLMCAG@sena.edu.co.

Dirección radicación correspondencia: En la oficina de gestión documental del Centro Agropecuario La Granja – El Espinal, ubicada en el Km. 5 vía Espinal – Ibagué, vereda Dindalito, ***De 7:00 a.m. a 4:00 p.m. en jornada continua.***

NOTA: A continuación se establecen las condiciones que el interesado debe tener en cuenta al momento de realizar su pre-cotización, toda vez que las mismas tienen incidencia en la planeación de costos directos e indirectos del servicio a contratar. Las mismas, serán tenidas en cuenta en el desarrollo del eventual proceso contractual, y no se deben acreditar al momento de presentar la pre-cotización en la entidad.

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato Word o Excel en ningún caso se aceptan archivos comprimidos, escaneados PDF o en imagen.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES**:** 11 de septiembre de 2022 a las 16:00 **horas.**

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
Certificado No. CO-SC-CER339681

DESCRIPCION DEL OBJETO A PRECOTIZAR:

CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN, BIENES Y OTROS INSUMOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PARA LA MAQUINARIA AGRÍCOLA ADSCRITA AL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA SENA EL ESPINAL REGIONAL TOLIMA – VIGENCIA 2022.

1.1 ALCANCE / OBLIGACIONES

Obligaciones generales del contratista

1. Ejecutar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación
2. Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.
3. Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del Contrato o sobre sus obligaciones.
4. Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo del contrato.
5. Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

Obligaciones específicas.

1. Todos los elementos que entregará el contratista deberán ser nuevos, de primera calidad y libres de defectos, cumpliendo las especificaciones de la ficha técnica correspondiente, de acuerdo con las normas de calidad y seguridad del producto.
2. La entrega de los bienes se realizará según programación acordada con el supervisor del contrato.
3. Los elementos se deben entregar máximo ocho (08) días calendario posteriores a la solicitud por parte del supervisor del contrato.
4. Las entregas se deberán realizar con una periodicidad determinada semanal y/o quincenal; en todo caso según se acuerde con el supervisor del contrato, en las instalaciones del Centro Agropecuario La Granja, ubicado en el Km. 5 vía El Espinal – Ibagué, vereda Dindalito,
5. Los bienes que entrega el contratista deben permitir su consumo o uso de forma segura y óptima durante un periodo razonable de acuerdo a la naturaleza del bien y las costumbres comerciales (fecha de vencimiento).
6. La entrega de los bienes se realizará según programación acordada con el supervisor del contrato, para lo cual se levantará la correspondiente acta, donde se dejará constancia de los elementos entregados, su estado, vigencia (si es del caso) y demás observaciones necesarias para un efectivo control de cantidad y calidad.

ISO 9001
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

7. El transporte, cargue, descargue, entrega, riesgo y propiedad de los elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el contratista, hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado.
8. Presentar la factura o cuenta de cobro al momento de la entrega de los elementos.
9. Reemplazar o restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los elementos que resulten defectuosos o de mala calidad o con especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos en la ficha técnica de la entidad, sin costo adicional para la entidad. Si el contratista no restituye los elementos defectuosos dentro del término señalado por el SENA, éste podrá declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.
10. Asegurar que los elementos estén cubiertos con el menor embalaje posible, manteniendo la calidad y protección de éstos.
11. Los alimentos y materias primas que por su naturaleza requieran mantenerse refrigerados o congelados deben ser transportados y distribuidos bajo condiciones que aseguren y garanticen el mantenimiento de las condiciones de refrigeración o congelación hasta su destino final.
12. Los medios de transporte que posean sistema de refrigeración o congelación deben contar con un adecuado funcionamiento que garantice el mantenimiento de las temperaturas requeridas para la conservación de los alimentos o sus materias primas.
13. Revisar el vehículo de transporte antes de cargar los alimentos o materias primas, con el fin de asegurar que se encuentren en adecuadas condiciones sanitarias.
14. Los medios de transporte y los recipientes en los cuales se transportan los alimentos o materias primas deben estar fabricados con materiales tales que permitan una correcta limpieza y desinfección.
15. Informar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.
16. Ejecutar el objeto del presente contrato dentro de los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta y la solicitud de cotización o invitación a cotizar los cuales hacen parte vinculante del contrato.
17. El Proveedor seleccionado se obliga a sostener los precios de los elementos ofertados dentro de la ejecución del contrato.
18. Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor.

ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
Certificado No. CO-SC-CER339681

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

En la siguiente tabla se establecen la descripción técnica de los elementos adquirir, unidades de medida y cantidades:

ITEM	Códigos UNSPSC	Descripción UNSPSC	Descripción	Unidad de medida	CANT
1	15121501	ACEITE MOTOR	ACEITE LUBRICANTE PARA MOTOR DIESEL PLUS 50 LL PREMIUM SAE 15W40 CLASIFICACIÓN API CI-4/ML	TAMBOR	1
2	15121501	ACEITE MOTOR	ACEITE MULTIGRADO 20W50 CLASIFICACIÓN API SL PARA MOTOR A GASOLINA PRESENTACIÓN GALON	TAMBOR	1
3	15121501	ACEITE MOTOR	ACEITE HY GARD AR69445 PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS, PRESENTACIÓN TAMBOR DE 55 GAL	TAMBOR	1
4	15121902	GRASA	GRASA PARA RODAMIENTOS A BASE DE LITIO MP NO.2 (BALDE POR 16 KGR)	KG	1
5	25174004	REFRIGERANTE DE MOTOR	REFRIGERANTE PARA EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR, PRESENTACIÓN POR GAL	L	1
6	15121501	ACEITE MOTOR	ACEITE MOTOR DE DOS TIEMPOS	L	1
7	11151507	FIBRAS DE ALGODÓN	BAYETILLA ROJA	M	1
8	26111703	BATERÍAS PARA VEHÍCULOS	BATERÍAS DE 12 VOLTIOS 31H LIBRES DE MANTENIMIENTO PARA TRACTORES AGRÍCOLAS, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
9	26111703	BATERÍAS PARA VEHÍCULOS	BATERÍAS DE 12 VOLTIOS 4D LIBRES DE MANTENIMIENTO PARA TRACTORES AGRÍCOLAS, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
10	40161504	FILTROS DE ACEITE	FILTROS DE ACEITE MOTOR REF. AR17 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS MASSEY FERGUSON 297, 292, 2680 Y COSECHADORA 3640, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
11	40161504	FILTROS DE ACEITE	FILTROS DE ACEITE MOTOR REFERENCIA: RE504836 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 5425, S550, 5090E; PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
12	40161504	FILTROS DE ACEITE	FILTROS DE ACEITE MOTOR REFERENCIA: RE59754 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6145J Y 6130J PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
13	40161504	FILTROS DE ACEITE	FILTROS DE ACEITE MOTOR REFERENCIA: LAR 1 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS MASSEY FERGUSON 290 Y 265, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1

ISO 9001
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

14	40161504	FILTROS DE ACEITE	FILTROS DE ACEITE MOTOR REFERENCIA: JX0818A PARA TRACTORES AGRÍCOLAS CHINOS (YTO) 1004, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
15	40161504	FILTROS DE ACEITE	FILTROS DE ACEITE MOTOR REFERENCIA:CX0708 PARA TRACTOR AGRÍCOLA CHINOS (YTO) 804, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
16	40161504	FILTROS DE ACEITE	FILTROS DE ACEITE MOTOR REFERENCIA: B233 PARA TRACTOR AGRÍCOLA KUBOTA L 4200, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
17	40161504	FILTROS DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE MOTOR REFERENCIA: A427SP PARA RETROEXCAVADORA CASE SE 580 SK, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1
18	40161504	FILTROS DE ACEITE	FILTROS DE ACEITE MOTOR REFERENCIA AM107423 PARA MINITRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE X500, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
19	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE	FILTROS DE COMBUSTIBLE PARA TRACTOR AGRÍCOLA KUBOTA L 4200, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
20	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: RE522868 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 5090E, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1
21	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: 210313 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 5090E, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1
22	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: RE62419 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6130J, 6145J, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1
23	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: DQ24057 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6130J, 6145J, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1
24	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: RE529643 PARA COSECHADORA JOHN DEERE S550, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1
25	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: RE522878 PARA COSECHADORA JOHN DEERE S550, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
26	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: RE660025 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 5425 NAROW, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1
27	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: PM346 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS MASSEY FERGUSON, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1
28	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: PM346/1 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS MASSEY	UN	1

ISO 9001
Certificado No. SC-CER339681
CERTIFICO IQNet MANAGEMENT SYSTEM
Certificado No. CO-SC-CER339681

			FERGUSON, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.		
29	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE	FILTRO EN LINEA PARA COMBUSTIBLE REFERERENCIA AL153517 TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 5090E	UN	1
30	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE	FILTROS EN LINEA DE COMBUSTIBLE REFERENCIA: BF840 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS MASSEY FERGUSON Y JOHN DEERE, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1
31	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA P550248 PARA RETROEXCAVADORA CASE SE 580 SK, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1
32	40161513	FILTROS DE COMBUSTIBLE	FILTROS DE COMBUSTIBLE REFERENCIA AM116304 PARA MINITRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE X500, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1
33	40161515	FILTROS HIDRÁULICOS	FILTROS ORIGINALES PARA TRANSMISIÓN Y SISTEMAS HIDRÁULICOS REFERENCIA: AL156625 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6145J Y 6130J, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
34	40161515	FILTROS HIDRÁULICOS	FILTROS ORIGINALES PARA TRANSMISIÓN Y SISTEMAS HIDRÁULICOS REFERENCIA: AL 203061 TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6145J, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
35	40161515	FILTROS HIDRÁULICOS	FILTRO PARA TRANSMISIÓN Y SISTEMAS HIDRÁULICOS TIPO CARTUCHO REFERENCIA: AL203061 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE 6130J Y 6145J, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
36	40161515	FILTROS HIDRÁULICOS	FILTROS ORIGINALES PARA TRANSMISIÓN Y SISTEMAS HIDRÁULICOS REFERENCIA AH128449 PARA COSECHADORA JOHN DEERE S550, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
37	40161515	FILTROS HIDRÁULICOS	FILTROS DE ADMISIÓN DE REFERENCIA 102-442 PARA MINITRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE X500, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1
38	40161505	FILTROS DE AIRE	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR REFERENCIA: AH222225 Y 212295 PARA COSECHADORA JOHN DEERE S550, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	JG	1
39	40161505	FILTROS DE AIRE	FILTRO PARA EL AIRE ACONDICIONADO DE LA CABINA REFERENCIA: RE284091 - L214634 PARA COSECHADORA JOHN DEERE S550, PRESENTACIÓN POR UNIDAD.	UN	1
40	40161505	FILTROS DE AIRE	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR REF. FEA0421 PARA TRACTOR AGRÍCOLA CHINO YTO 804, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	JG	1

ISO 9001
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

41	40161505	FILTROS DE AIRE	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR REFERENCIA: AL172781 Y AL150288 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6145J, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	JG	1
42	40161505	FILTROS DE AIRE	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR REFERENCIA: AL172780 Y AL150288 PARA TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6130J, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	JG	1
43	40161505	FILTROS DE AIRE	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE MOTOR PARA RETROEXCAVADORA CASE SE 580 SK, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	JG	1
44	40161505	FILTROS DE AIRE	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR REFERENCIA: KV16429 Y AT17854 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE 5425 Y 5090E, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	JG	1
45	40161505	FILTROS DE AIRE	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR REFERENCIA: A6C0022186T1 - A6C0022118T1 PARA TRACTOR AGRÍCOLA MASSEY FERGUSON 297, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	JG	1
46	40161505	FILTROS DE AIRE	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR PARA TRACTOR AGRÍCOLA MASSEY FERGUSON 292, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	JG	1
47	40161505	FILTROS DE AIRE	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR PARA TRACTOR AGRÍCOLA MASSEY FERGUSON 265, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	JG	1
48	40161505	FILTROS DE AIRE	JUEGO DE FILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR REFERENCIA: DA4071 - DA3071 PARA COSECHADORA MASSEY FERGUSON 3640, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	JG	1
49	40161505	FILTROS DE AIRE	FILTRO PARA EL AIRE ACONDICIONADO DE LA CABINA REFERENCIA: AL177184 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE 6130J Y 6145J, PRESENTACIÓN POR JUEGOS.	UN	1
50	40161505	FILTROS DE AIRE	FILTRO PARA EL AIRE ACONDICIONADO DE LA CABINA REFERENCIA: RE198488 PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE 5425 Y 5090E, PRESENTACIÓN POR UNIDAD.	UN	1
51	31151603	CADENAS DE RODILLOS	CADENAS DE RODILLOS ESLABÓN PASO #50 CON UNION Y ESTRIBO PARA SEMBRADORAS, PRESENTACIÓN CAJA POR TRES METROS	CX	1
52	31151603	CADENAS DE RODILLOS	CADENAS DE RODILLOS ESLABÓN PASO #40 CON UNION Y ESTRIBO PARA SEMBRADORAS, PRESENTACIÓN CAJA POR TRES METROS	CX	1
53	26101732	BUJÍA DE ENCENDIDO	BUJIAS DE ENCENDIDO REF. 805853 PARA MINITRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE X500, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1

ISO 9001
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

54	40141764	ENSAMBLAJE DE MANGUERAS	ACOPLES PARA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 3/8" (HEMBRA, MACHO) TRACTORES AGRÌCOLAS, PORJUEGOS	JG	1
55	25172503	LLANTAS PARA CAMIONES PESADOS	LLANTAS AGRÍCOLAS DELANTERAS CON NEUMÁTICO PARA TRACTOR AGRÍCOLA DE DOBLE TRACCIÓN REFERENCIA: DELANTERA 14.9-24, TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6130 Y 6145 REF: DELANTERA 14.9-28	UN	1
56	25172503	LLANTAS PARA CAMIONES PESADOS	LLANTAS AGRÍCOLAS DELANTERAS CON NEUMÁTICO PARA TRACTOR AGRÍCOLA DE DOBLE TRACCIÓN REFERENCIA: TRASERA 23.1-30 TRACTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6130 Y 6145	UN	1
57	23153140	BRAZOS ARTICULADOS	BRAZO DE LEVANTE HIDRÁULICO DE NIVELACIÓN CON ACCESORIOS PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE 5425 Y 6145	UN	1
58	25173902	ARRANQUE DEL MOTOR	MOTOR DE ARRANQUE RELACIONADO; MOTOR ELÉCTRICO CON CORRIENTE CONTINUA PARA FACILITAR EL ENCENDIDO DE LOS MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA DIÉSEL, PARA TRACTORES AGRÍCOLAS MASSEY FERGUSON 265, 292, 297 Y 290	UN	1
59	27121602	CILINDROS HIDRÁULICOS	CILINDROS HIDRÁULICOS 4X 8 PARA RASTRAS AGRÍCOLAS INTALL Y SUPER TATÚ	UN	1
60	26101302	ALTERNADOR	ALTERNADOR PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO DE 12 VOLTIO Y 30 A 40 AMPERIOS PARA TRACTOR MASSEY FERGUSÓN 290 Y 265, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
61	31171539	BALINERA	BALINERA PARA TAPADORES DE SURCO DE SEMILLAS PARA SEMBRADORA MONTANA REFERENCIA:6004, PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UN	1
62	25172503	LLANTAS PARA CAMIONES PESADOS	LLANTAS CON NEUMÁTICO PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS REFERENCIA: 750 X 16 DE 10 LONAS, PARA RASTRAS Y REMOLQUES.	UN	1
63	26111512	EJES	EJE PORTADISCOS PARA SECCIÓN DE DISCOS 1 ½" DE FORMA CIRCULAR Y 1.50 M DE LARGO PARA RASTRAS DESTERRONADOR SÚPER TATU	UN	1
64	39121633	INTERRUPTOR DE CIRCUITO	INTERRUPTOR DE ARRANQUE PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE ORIGINAL DE LA REFERENCIA, PRESENTACION POR UNIDAD	UN	1
65	26111533	TENSORES DE CADENA	TENSORES ESTABILIZADORES DE CADENA CON ACCESORIOS PARA BRAZOS INFERIORES DE LEVANTE DEL SISTEMA HIDRÁULICO, PARA TRACTORES AGRÍCOLAS MF 265, 290, PRESENTACIÓN POR UNIDAD.	UN	1
66	25173811	EJE DE TRACCIÓN	EJES DE TRACCIÓN YUGO CENTRAL DE ENGANCHE CON ACCESORIOS PARA SISTEMA DE LEVANTE HIDRÁULICO DE	UN	1

ISO 9001
Certificado No. SC-CER339681
CERTIFICO IQNet MANAGEMENT SYSTEM
Certificado No. CO-SC-CER339681

			TRES PUNTOS DE TRACTORES AGRÍCOLAS, PRESENTACIÓN POR UNIDAD		
67	21101501	ARADOS	JUEGO DE CINCELES CON TORNILLOS PARA ARADO DE CINCEL VIBRATORIO	UN	1
68	31162602	GANCHOS DE RESORTE	GANCHOS MOLINETE PARA COSECHADORA DE GRANOS JOHN DEERE S550	JG	1
69	31162602	GANCHOS DE RESORTE	GANCHOS MOLINETE PARA COSECHADORA DE GRANOS MASSEY FERGUSON 3640	JG	1
70	40173403	BRIDAS DE PLATO PARA TUBOS DE HIERRO FORJADO	BRIDAS PLATO PIN PARA EJES DE RASTRA S DESTERRONADOR	UN	1
71	21101708	PIEZAS DE SEGADORA O ACCESORIOS	PIEZAS DE SEGADORA O ACCESORIOS, CUCHILLAS CON TORNILLOS Y ACCESORIOS PARA SEGADORA ACONDICIONADORA ROTATIVA, POR UNIDAD	UN	1
72	25174204	SISTEMA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	EMPAQUETADURA PARA SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA, TRACTOR AGRICOLA MF 290	UN	1
73	21101603	SEMBRADORAS DE GRANO	DISCO SEMBRADOR PARA SEMBRADORA DE GRANOS JOHN DEERE 1030 ALGODÓN	UN	1
74	43232801	SOFTWARE DE MONITOREO DE RED	MONITOR GREEN STARD (ACTUAL) CON ACTIVACION DE RTK, SURFASE WATER (ACTIVACION SURFASE Y AUTO TRACK)	UN	1
75	21101513	DISCOS	DISCOS DENTADOS DE 22" PARA RASTRA PULIDORA	UN	1
76	27121701	CONECTORES HIDRÁULICOS RÁPIDOS	ACOPLES RAPIDOS DE 1/4" PARA MANGUERA DE AIRE COMPRESOR (MACHO Y HEMBRA)	JG	1
77	26111801	CORREAS EN V	CORREA DE TRANSMISION, SISTEMA DE TRILLA COSECHADORA MF 3640	UN	1
78	26111504	CORREAS DE LA TRANSMISIÓN	CORREAS DE TRANSMISION MINITRACTOR X500	JG	1
79	25171903	RINES O RUEDAS PARA PARA CAMIONES	RINES, MATERIAL ACERO, QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD EN ACERO CON TRATAMIENTO TERMICO, RESISTENTE A PESO DE MAS DE 5 TONELADAS	UN	1
80	39121729	JUEGO DE CABLES ELÉCTRICOS	MATERIAL COBRE-PVC, AMPERAJE 600, CALIBRE 6, 12 PIES DE LARGO, CABLES INICIADOR DE BATERIAS	JG	1
81	26121708	CONJUNTO DE CABLE DE BATERÍA	MATERIAL COBRE, AMPERAJE 600, CALIBRE 0	M	1
82	40142020	MANGUERAS HIDRÁULICAS	MANGUERA DE 3/8” EN CAUCHO LONA Y REFUERZO TEXTIL DE FÁCIL MANEJO PARA USAR EN EL PASO DE COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO COMO GASOLINA, DIÉSEL, ACPM, ACEITES, AIRE, ENTRE OTROS	M	1
83	40142009	MANGUERAS MULTIPROPÓSITO DE AIRE, AGUA Y GAS	MANGUERAS DE AIRE, AGUA Y GAS DE 1/4”; QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD EN CAUCHO CON TRATAMIENTO TERMICO, RESISTENTE A ALTAS PRESIONES	M	1

Certificado No. SC-CER339681
Certificado No. CO-SC-CER339681

84	40142020	MANGUERAS HIDRÁULICAS	MANGUERA DE 5/16” EN CAUCHO LONA Y REFUERZO TEXTIL DE FÁCIL MANEJO PARA USAR EN EL PASO DE COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO COMO GASOLINA, DIÉSEL, ACPM, ACEITES, ENTRE OTROS	M	1
85	39101601	LÁMPARAS HALÓGENAS	LAMPARAS DELANTERAS; BOMBILLO H4 12V 60/55W	UN	1
86	39101601	LÁMPARAS HALÓGENAS	LAMPARAS DIRECCIONALES Y REVERSA; BOMBILLO H4 12V 60/55W	UN	1
87	27112912	CAMBIADOR DE ACEITE	ASPIRADOR O SUCCIONADOR NEUMÁTICO PARA ACEITE USADO O QUEMADO PARA MOTORES DIESEL Y GASOLINA	UN	1
88	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA	KIT DE FUSIBLE DE CUCHILLA 3A 5A 7.5A 10A 15A 20A 25A 30A 35A 40A JUEGO SURTIDO PARA AUTO, 120 UNIDADES	JG	1
89	27111766	LLAVE DE RIN CRUZADO	LLAVE CRUCETA PARA RUEDA DE VEHÍCULOS EN ACERO AL CARBÓN CROMADO	UN	1
90	26111703	BATERÍAS PARA VEHÍCULOS	BATERÍA DE REFERENCIA TY25878 CCA 300 RESERVE DE 38 MIN. 23Ah. LIBRE DE MANTENIMIENTO, CON TIPO DE CARGA RÁPIDO CON POLOS TERMINALES TERMINADOS EN FRIO QUE IMPIDAN LA RÁPIDA FORMACIÓN DE SULFATOS, BORNE DELGADO Y NORMAL. TRACTOR JOHN DEERE X500	UN	1
91	26101302	ALTERNADOR	ALTERNADOR ELÉCTRICO DE REFERENCIA 14V, 90A, RE-205 273 - 79128; PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE 5425.	UN	1
92	26101302	ALTERNADOR	ALTERNADOR PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO DE 12 VOLTIO Y 30 A 40 AMPERIOS PARA TRACTOR KUBOTA L4200	UN	1
93	31162416	PASADORES DE CONEXIÓN O ACOPLAMIENTO TIPO R	PASADORES O PINES DE CONEXIÓN O ACOPLAMIENTO TIPO R DE 1/8" DE DIAMETRO Y 3" DE LONGITUD PARA IMPLEMENTOS AGRICOLAS	UN	1
94	31162416	PASADORES DE CONEXIÓN O ACOPLAMIENTO TIPO R	PASADORES O PINES DE CONEXIÓN O ACOPLAMIENTO TIPO R DE 3/16" DE DIAMETRO Y 4" DE LONGITUD PARA IMPLEMENTOS AGRICOLAS	UN	1
95	31162416	PASADORES DE CONEXIÓN O ACOPLAMIENTO TIPO ARANDELA/ARGOLLA	PASADORES O PINES DE CONEXIÓN O ACOPLAMIENTO TIPO ARANDELA DE 3/16" DE DIAMETRO Y 1" 15/16"PARA IMPLEMENTOS AGRICOLAS	UN	1
96	31162416	PASADORES DE CONEXIÓN O ACOPLAMIENTO TIPO ARANDELA/ARGOLLA	PASADORES O PINES DE CONEXIÓN O ACOPLAMIENTO TIPO ARANDELA DE 1" 1/32" DE DIAMETRO Y 2" 1/8" DE LONGITUD PARA IMPLEMENTOS AGRICOLAS	UN	1
97	25172408	TAPAS DE ACEITE O COMBUSTIBLE	TAPAS DE COMBUSTIBLE DE DIAMETRO PARA TUBERÍA DE 2 PULGADAS PARA TRACTORES MASSEY FERSUSON	UN	1
98	40161505	FILTROS DE AIRE	PREFILTROS DE ADMISIÓN DE AIRE	UN	1

ISO 9001
Certificado No. SC-CER339681
CERTIFICADO IQNet MANAGEMENT SYSTEM
Certificado No. CO-SC-CER339681

			MOTOR PARA TRACTORES MASSEY FERGUSON		
99	40161505	FILTROS DE AIRE	FILTRO DE ADMISIÓN DE AIRE ACONDICIONADO REFERENCIA: L214634 JD140718 PARA COSECHADORA COSECHADORA JOHN DEERE S550.	UN	1
100	25172503	LLANTAS PARA CAMIONES PESADOS	LLANTAS CON NEUMÁTICO PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS REFERENCIA: 9.5 - 24 R1, PARA SEMBRADORA SEMEATO.	UN	1
101	43221722	ANTENA DE SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GEOGRAFICO GPS	ANTENAS RTK EN ACERO PARA TRACTORES JOHN DEERE	UN	1
102	26111512	EJE	EJE PORTADISCOS PARA SECCIÓN DE DISCOS 1 1/8" Y DE FORMA CUADRADA Y 1.30 M DE LARGO RASTRAS DESTERRONADOR SÚPER INTALL	UN	1
103	40141736	GRASERA DE LUBRICACIÓN	JUEGO DE GRASERAS DE ACERO INOXIDABLE RECTAS, 45 Y 90 GRADOS PARA ROSCA DE TUBERÍA 1/8" (90 UNIDADES).	JG	1
104	40141736	GRASERA DE LUBRICACIÓN	JUEGO DE GRASERAS DE ACERO INOXIDABLE RECTAS, 45 Y 90 GRADOS PARA ROSCA DE TUBERÍA 1/4" (90 UNIDADES).	JG	1
105	40141736	GRASERA DE LUBRICACIÓN	JUEGO DE GRASERAS DE ACERO INOXIDABLE RECTAS, 45 Y 90 GRADOS PARA ROSCA DE TUBERÍA 3/8" (90 UNIDADES).	JG	1
106	27121602	CILINDROS HIDRÁULICOS	CILINDRO HIDRAULICO DE DIRECCIÓN PARA TRACTOR MASSEY FERGUSON 292	UN	1
107	40151802	PARTES PARA COMPRESORES DE AIRE/PRESOSTATO AUTOMATICO	PRESOSTATO AUTOMÁTICO CON RANGO DE PRESIÓN: 95-125PSI, CORRIENTE NOMINAL: 12A, VOLTAJE NOMINAL: 110 V-220 V, FRECUENCIA: 50 / 60HZ, TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA: 40 C, TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO: 60 C; BOTÓN ROJO 4 VÍAS.	UN	1
108	40161515	FILTROS HIDRÁULICOS	FILTROS ORIGINALES PARA TRANSMISIÓN Y SISTEMAS HIDRÁULICOS PARA TRACTOR AGRÍCOLA MASSEY FERGUSON 297, PRESENTACIÓN POR UNIDADES	UN	1
109	15121509	ACEITE O LIQUIDO DE FRENOS	LIQUIDO DE FRENOS	L	1
110	39121454	TERMINAL DE BATERÍA	TERMINALES DE BATERIA PARA BORNE	UN	1
111	31133710	SELLANTE DE SILICONA 515	SELLANTE SILICONA 515 QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD, RESISTENCIA AL CIZALLAMIENTO kg/cm2 AXIAL; RESISTENCIA AL CIZALLAMIENTO kg/cm2; RESISTENCIA A PRESIÓN	UN	1
112	27111766	LLAVE DE TUBO PARA CAMION	LLAVE DE ARTILLERÍA O DE TUBO 13/16 X 1-1/2" PARA CAMIONES Y TRACTORES	UN	1

Certificado No. SC-CER339681
Certificado No. CO-SC-CER339681

113	27111766	LLAVE RACHE	JUEGO DE RATCHET MEDIDA 3/4 ESTUCHE DE MINIMO 19 PIEZAS	JG	1
114	41112300	PAPEL HIDROSENSIBLE	Estas tarjetas con recubrimiento especial se utilizan para evaluar la distribución de pulverización, el ancho de cordón de aplicación efectivo, la densidad de las gotas y la penetración del producto pulverizado	PAC	1
115	25171905	VALVULA O BOQUILLA PARA NEUMATICOS	BOQUILLA O VALVULA DE 1/4" PARA INFLAR NEUMATICOS	UN	1
116	25174209	PIÑONES	PIÑON PLATAFORMA DE CORTE ST905921 NUMERO DE PARTE H129436 Y Z18 (18 ESTRIAS) COMBINADA S550 JOHN DEERE	UN	1
117	25174002	RADIADOR PARA MOTOR	RADIADOR PARA TRACTORES MASSEY FERGUSON 265, 290, 292	UN	1
118	22101703	Cuchillas o dientes u otros filos cortantes	CUCHILLAS TRIANGULAR PARA MESA DE CORTE DE ARROZ JOHN DEERE SS50 DE REFERENCIA 622R	PAC	1
119	40151506	BOMBA MANUAL	BOMBA MANUAL DE TRASVASE DE ACPM PARA ADAPTAR A TAMBORES HASTA DE 55 GALONES	UN	1
120	23153140	BRAZOS ARTICULADOS	brazo transversal de levante hidráulico o brazo tensor de nivelación para tractores Massey Ferguson	UN	1
121	24101904	SOPORTE PARA CANECAS (ESTIBAS)	ESTIBAS PLASTICAS O POLIETILENO PARA DOS TAMBORES DE 55 GALONES	UN	1
122	39121633	TENSORES DE CADENA	TENSORES ESTABILIZADORES DE GRADUACIÓN CON ACCESORIOS PARA BRAZOS INFERIORES DE LEVANTE DEL SISTEMA HIDRÁULICO, PARA TRACTORES AGRÍCOLAS JOHN DEERE 6145	UN	1
123	25172408	TAPAS DE ACEITE O COMBUSTIBLE	TAPAS O TAPON DE LLENADO DEPOSITO DEL ACEITE PARA TRACTORES JOHN DEERE 6145 DE REFERENCIA R80136	UN	1
124	23153026	MORDAZA O SOPORTES PLASTICOS PARA MOLINETE	MORDAZA O SOPORTES O GUARDAS O ABRAZADERAS PLASTICAS DE REFERENCIA H175603 PARA MOLINETE DE ARROZ JOHN DEERE	UN	1
125	41113319	ANALIZADORES DE AGUA	KIT PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DUREZA Y EL pH DEL AGUA	UN	1
126	15121501	ACEITE MOTOR	ACEITE SAE 90 EP	L	1
127	31181701	EMPAQUES O EMPAQUETADURA	EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO ACARREADOR COSECHADORA MASSEY FERGUSON 3640	UN	1
128	41112414	CALIBRADOR DE PRESIÓN	CALIBRADOR DE AIRE PARA NEUMATICO PARA TRACTOR	UN	1
129	21101708	PIEZAS DE SEGADORA O ACCESORIOS	PROTECTORES DE CUCHILLAS PARA DE BARRA DE CORTE COSECHADORA JHON DEERE	UN	1
130	21101707	PIEZAS DE COSECHADORA O ACCESORIOS	DEDOS RETRACTILES DEL TORNILLO SIN FIN PARA MESA DE CORTE O MOLINETE DE ARROZ COSECHADORA JOHN DEERE S550	UN	1

ISO 9001
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

131	21101707	PIEZAS DE COSECHADORA O ACCESORIOS	GUIAS PLASTICAS PARA DEDOS RETRACTILES PARA MESA DE CORTE O MOLINETE DE ARROZ COSECHADORA JOHN DEERE S550	UN	1
132	21101513	DISCOS	DISCOS DENTADOS DE 26" CUADRANTE REDONDO PARA RASTRA SUPER TATU	UN	1
133	23181506	MAQUINARIA DE LAVADO	LANZAS PULVERIZADORA ROTATIVA Y VARIABLE PARA HIDROLAVADORA KARCHER K5	JG	1
134	30101503	Ángulos de hierro	ANGULOS DE HIERRO PARA PUERTAS Y VENTANAS DE 21/2 x ¼ x 6 METROS.	UN	1
135	30264204	LAMINAS DE ACERO CORRUGADA	LAMINAS DE ACERO CORRUGADAS DE 1 x 3 METROS CALIBRE 1/8	UN	1
136	15121804	Preparación contra óxido	ANTICORROSIVO	L	1
137	23271812	BARRA DE SOLDADURA	CAJA DE SOLDADURA 60-30 X 1/8 POR 5 KG	CX	1

Generalidades a tener en cuenta para la presentación y cálculo de la propuesta:

Los precios presentados deben incluir todos los impuestos, costos directos e indirectos, IVA y todos los costos derivados del proceso, pues estos corren por cuenta del contratista.

Se verificará que los servicios cotizados contengan y cumplan con el servicio solicitado en los estudios previos e invitación publica en cada uno de los ítems estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades de la entidad, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será **ADMITIDA** y las que no cumplan con las especificaciones técnicas serán **RECHAZADAS**.

3. PRESENTACION DE LA PRECOTIZACION (FORMATO):

La preconización registrará el valor total por ítem requerido y en cantidad requerida, de acuerdo con el lote (si aplica) e incluyendo IVA, así:

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL CON IVA

IMPORTANTE

• Favor abstenerse de presentar pre cotizaciones en centavos. Se sugiere la función redondear (redondear;0), favor indicar el % de IVA, cuando este aplique.

Certificado No. SC-CER339681
Certificado No. CO-SC-CER339681

4. **PLAZO DE EJECUCION:** El plazo de ejecución es de TREINTA (30) días calendario y se contará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución, expedición del registro presupuestal y aprobación de la garantía contractual y la suscripción del acta de inicio (en caso de requerirse).

Firmado digitalmente por MARCELA SANCHEZ SANCHEZ
Fecha: 2022.09.06 19:34:37 -05'00'

MARCELA SANCHEZ SANCHEZ
Coordinadora Grupo de Apoyo Administrativo
del Centro Agropecuario La Granja – El Espinal – SENA Regional Tolima

Proyectó: Laura Maritza Moreno Silva – Asesora Jurídica

Certificado No. SC-CER339681
Certificado No. CO-SC-CER339681