

## SOLICITUD PRE COTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través del Centro de Tecnologías Agroindustriales de la Regional Valle del Cauca, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre cotizaciones, como parte del estudio de mercado para contratar a título de compra de materiales de papelería para los diferentes programas de formación del Centro de Tecnologías Agroindustriales.

Se solicita registrar los valores a los siguientes contactos:

Correo: [vallcmcartago@sena.edu.co](mailto:vallcmcartago@sena.edu.co)

Dirección de Correspondencia: SENA – Centro de Tecnologías Agroindustriales, Carrera 9 No. 12-141, ventanilla única de correspondencia.

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

De igual forma, si usted lo considera puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: 25 DE ABRIL DE 2018 HASTA LAS 12:00 P.M.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. Contratar el suministro de materiales de papelería para los diferentes programas de formación y área administrativa del Centro de Tecnologías Agroindustriales.

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	acuarela	pintura	Caja	10
2	Almohadilla	para sellos, caja plástica, tamaño 115x70mm	Unidad	8
3	Arcilla polimerica colores Blanco, negro, amarillo, azul, rojo, fucsia. (dos Lb x color)	Para modelar	Libra	24
4	Billetes didácticos	pesos colombianos, impresos a color, paquete por 100 billetes más monedas	Paquete x 100	4



Certificado No. SC-CER335681



Certificado No. CO-SC-CER339661



Certificado No. GP-CER339666



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO DE TEGNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

Carrera 9ª N° 12-141 Teléfono: 2119999 – [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) – Línea gratuita 01 800 9 10 2703

CARTAGO COLOMBIA

Página 1 de 16



SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE

5	Bisturi	Bisturí; presentación: Bisturí 18mm. Cuchilla universal retráctil; material: plástico y metal. Con bloqueo de la cuchilla y con corta cuchilla con repuestos	Unidad	90
6	Bisturí	Aluminio retráctil con guía metálica. Cuchilla 18 mm.	Unidad	13
7	Block cuadriculado	Block cuadriculado 80 hojas oficio	Unidades	150
8	Block de notas	papel periódico, tamaño media carta, 50 hojas	Unidad	60
9	bombas	paquete x 12 unidades No. R12 color blanco (1 paquete), color verde (1 paquete), color naranja (1paquete).	Paquete	3
10	Borrador de nata	caja por 50 unidades	Caja x 50	3
11	Borrador miga de pan	Elaborado en goma de miga de pan, con excelente calidad, no tóxico, no deja mancha. Alto 9mm, largo 39mm, ancho 27mm Color beige caja * 36 unidades	caja	9
12	carpeta en yute 0,90 mm. divifolder-contratos	carpeta en yute, divifolder, plasticada externamente- contratos- carpeta en yute 0,90 mm. divifolder- contratos: divifolder fondeado color vino tinto, referencia contratos, tapas en yute3 de 0,90 mm, plástificada externamente, logo sena a una tinta: 4 divisiones en propalcote, aletas impresas (etapa pre paratoria, etapa pre contractual, etapa contractual y etapa post contractual), fuelle en tela coleta externa y bristol interno. caucho de amarre plano puesto, aleta vertical total	unidad	200
13	Carpeta legajadora oficio	Carpeta legajadora oficio cartón	Unidad	100
14	cartón paja	Pliego color crema (70 x 100 cm)	Pliego	54
15	Cartulina	Pliego 70*100 cm, color blanco	Pliego	221
16	Cartulina	Colores surtidos Pliego 70*100 cm 1 X 0,70 MT	Pliego	70
17	cartulina fluorescente	en octavos paquete x 10	Paquetes	10
18	Cartulina fluorescentes	Colores surtidos fluorescentes	Pliego	100
19	Cartulina Octavos	Cartulina blanca en octavos paquete x 10	Paquete	40
20	cartulina opalina	blanca, 200 gr, tamaño oficio	Unidades	60
21	cheques	Talonnario de cheques didácticos	Unidad	30



Certificado No.  
SC-CER339631



Certificado No.  
CO-SC-CER339631



Certificado No.  
GP-CER339686



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

Carrera 9ª N° 12-141 Teléfono: 2119999 — [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) — Línea gratuita 01 800 9 10 2703

CARTAGO COLOMBIA

Página 2 de 16



SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE

22	Cheques o chequera	Talonnario Chequera x 20 unidades	Talonnario	15
23	Cinta adhesiva de empaque en rollo de 48mm*150m transparente	Cinta adhesiva para empaque, transparente, 48mm*150m	rollo	110
24	Cinta de enmascarar	Cinta adhesiva de enmascarar 24 mm x 40 m	Rollo	12
25	Cinta de enmascarar	Cinta de enmascarar; presentación: Rollo de Cinta de Enmascarar Delgada Ancho 18mm x 20 metros; unidad de medida: Rollo. Material n.a	Rollo	12
26	Cinta de enmascarar	Cinta de enmascarar multipropósito, se retira fácilmente de la superficie, no deja residuos, para todo tipo de aplicaciones. En papel crepé y adhesivo, color beige, rollo de 40 metros de largo x 36 mm de ancho	Rollo	39
27	Cinta de enmascarar beige 48 mm x 37 m	Cinta de enmascarar multipropósito, se retira fácilmente de la superficie, no deja residuos, para todo tipo de aplicaciones. En papel crepé y adhesivo, color beige, rollo de 48 mm x 37 m de ancho	Rollo	3
28	Cinta y porta carné	Cinta color verde institucional de 1,5 cm de ancho con el siguiente estampado en letras blancas (Centro de Tecnologías Agroindustriales Regional Valle,) incluye porta carné doble fas transparente, en sentido horizontal	Unidad	500
29	Clip mariposa	No 2 con alambre galvanizado, caja por 50 unidades caja x 50	Caja	4
30	Clips	Clips metálico de 33mm recubierto en plástico, caja *100 unidades	caja	23
31	Colores	Lápices de colores; presentación: Caja de Colores Redondos Largos x12 Doble Punta; Característica:Colores de mina más gruesa 4.0mm; unidad de medida: Caja; material: madera.	Caja	90
32	Colores Acuarelables	Lápices de acuarelables, para diluir con agua. Caja x 12	Caja	10
33	colores trazo suave.	Mina gruesa y resistente, para bocetos e ilustraciones Caja x 24	caja	15
34	colores artísticos	Caja de lápices de colores unipunta de punta gruesa por 24 colores	Caja	2



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO DE TEGNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES



Carrera 9ª N° 12-141 Teléfono: 2119999 -- [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) -- Línea gratuita 01 800 9 10 2703

CARTAGO COLOMBIA

Página 3 de 16



SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE

35	Comprobante de diario	tamaño carta, paquete por 100 unidades	paquete	30
36	Comprobante de egreso	Formas preimpresas cheque, papel bond 60 grs, paquete por 100 unidades	paquete	5
37	Comprobante de egreso cheque	papel bond 60 grs, paquete por 100 unidades	paquete	26
38	Comprobante de egreso efectivo	papel bond 60 grs, paquete por 50 unidades	Paquete x 50	48
39	Comprobantes de contabilidad	Paquete comprobantes de contabilidad Minerva x 100	Paquete	40
40	Comprobantes de egreso	Comprobantes de egreso Minerva x 50 hojas	Paquete	60
41	Cuadernos de bocetos	Cuaderno de bocetos; presentación: Cuaderno grande de papel bond 60 grs; unidad de medida: Unidad; Material: papel bond	Unidad	60
42	Escuadras	Escuadra; Escuadra 45° - 21cm; de Pasta	Unidad	30
43	esferos Set de	esferos; presentación: Set de dos esferos(negro y rojo)	Caja	60
44	Esqueletos para stopmotion (Stiky Bones)	Stiky Bones para stopmotion; presentación: esqueleto flexible magnetico. Medidas: 18 cm; unidad de medida: Unidad; Material: material industrial	Unidad	6
45	Estilógrafo (micropunta)	Micropunta; presentación: Caja x 20; Característica: tinta a base de agua, ancho de trazo aprox. 0.3 mm	Caja	20
46	Estuche para escarapelas mediano	Funda plastica para escarapela tipo bolsa 10 x 15cm	Unidad	2
47	Etiqueta	Etiqueta de material de seguridad con evidencia "VIO" en color plata mate Adhesivo: acrílico permanente de alta resistencia. Tamaño: Ancho por alto (50mm x 25 mm). Tipo poliéster plata. Cantidad: Rollo por 5.000 etiquetas en core de 3", diámetro. Nota: la impresora donde se va instalar estas etiquetas es la Zebra referencia ZM400. Rollo x 5000 etiquetas	rollo	2



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-62-CER339631



Certificado No.  
GP-CER339686



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

Carrera 9ª N° 12-141 Teléfono: 2119999 — [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) — Línea gratuita 01 800 9 10 2703

CARTAGO COLOMBIA

Página 4 de 16



SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE

48	Factura de venta	Con requisitos de ley (Denominada como factura de venta, espacio para resolución de facturación DIAN, información de la litografía, etc) paquete por 100 unidades	Paquete x 100	71
49	Facturas Minerva	Facturas Minerva x 50 unidades	Paquete	30
50	Film plástico de burbujas en rollo	Rollo de plástico de burbujas para proteger objetos delicados. De 3/16 por ancho 1,22* largo 123 mts	rollo	2
51	Foamy	Colores surtidos 100 X 0,70 MT	Pliego	30
52	Foamy escarchado* octavos- colores surtidos	Paquete de Fomi escarchado Combinaciones de 2mm Tamaño 1/8 Colores Surtidos x10.	paquete	10
53	Folder plástico	Folder Plástico; presentación: Folder Plástico tamaño oficio, características: Pasta dura, Incluye herrajes y bordes metálicos	Unidad	60
54	Fonomemo	para 400 mensajes ó 200 original y copia	Unidad	10
55	Formato de pago de nómina	Formas preimpresas 20 renglones paquete por 50 unidades	Paquete	12
56	Formato de reembolso de caja menor	tamaño carta, paquete por 50 unidades	Paquete	3
57	Gancho Legajador	Gancho Legajador anti cortante transparente plástico paquete * 100 Dimensión 14 x 5 x 3 cms Especial para archivar documentos en carpetas o caratúlas legajadoras. Capacidad de almacenamiento extra 500 hojas de 75 gr. Durables. Para perforaciones de 7 y 8 cms. Flexible, de alta resistencia a la manipulación. Estable a la temperatura y a la humedad.	paquete	53
58	Grapadoras	Cosedora; presentación: cosedora de base de acero;Material: acero fundado. Mecanismo de acero cromado	Unidad	4
59	Grapas	Gancho Grapa; presentación: Caja de grapas metálicas con recubrimiento Galvanizado. 1000 Grapas	Unidad	8
60	Guías normafold	colores surtidos, paquete por 100 marbetes	paquete	2



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339981



Certificado No.  
GP-CER339988



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO DE TEGNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES



Carrera 9ª N° 12-141 Teléfono: 2119999 — [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) — Línea gratuita 01 800 9 10 2703

CARTAGO COLOMBIA

Página 5 de 16



SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE

61	Kárdex	cartulina 170 grs, paquete por 200 unidades	paquete	10
62	Kit de limpieza impresora zebra	Kit de limpieza impresora zebra xzp series 3. paquete por 4 unidades feeder cleaning card + 4 unidades printer cleaning card (paquete x 4 feeder cleaning card + 4 printer cleaning card)	Unidad	3
63	Lapicero de tinta negra	caja por 12 unidades	caja	6
64	lapiceros x 5	Set de lapiceros de color negro, cuerpo de plastico transparente caja x 5	caja	25
65	lapices	caja por cada referencia 2b (4), 4b (1), 6b (17), 2h (9), 4h(1), 6h (1), caja x 12 de mina negra	Caja	6
66	Lapices HB	Lapiz HB; presentación: caja x 12; Característica: Lápiz de Mina negra HB No.2 con borrador	Caja	18
67	Lápiz carboncillo	Para bocetos e ilustraciones	Unidad.	60
68	Lápiz de grafito	No. 2 x 12 unidades	Caja	5
69	Lápiz de grafito HB	Para bocetos e ilustraciones	Unidad.	90
70	Legajador AZ plastificado	tamaño oficio	Unidad	12
71	Letra de cambio	papel bond 60grs, paquete por 50 unidades	Paquete x 50	22
72	Libranzas Minerva x 50 hojas	Libranzas Minerva x 50 hojas	Paquete	15
73	Maniquí articulado	Maniquí Articulado; presentación: Maniquí Articulado para dibujo. Medidas: 30cm; unidad de medida: Unidad; Material: Madera	Unidad	60
74	Manos articuladas de madera	Mano Articulada; presentación: Mano Articulada para dibujo. Medidas: 15cm; unidad de medida: Unidad; Material: Madera	Unidad	2
75	Maquinas manuales dispensadoras de cinta adhesiva	presintadora para anchos de 50 mm y largos hasta de 132 mts con regulador de freno y cuchilla de acero, cuerpo de metal y plastico	unidad	2
76	Marcador borrable de cuerpo redondo	color negro, punta biselada de 3 anchos de línea, caja por 10 unidades	caja	4



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO DE TEGNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

Carrera 9ª N° 12-141 Teléfono: 2119999 -- [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) -- Línea gratuita 01 800 9 10 2703

CARTAGO COLOMBIA

Página 6 de 16



SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE

77	Marcador borrable desechable	Marcador borrable desechable, de alto rendimiento, punta biselada, no mancha, para escribir sobre tableros, colores negro (142) rojo (120), Azul (107), verde(32)	Unidad	401
78	Marcador grafico	Marcador grafico desechable con tinta acuosa pigmentada y resinas que lo hacen permanente, punta tipo bala de alta resistencia, en estuche plástico con diez marcadores gráficos en colores Amarillo, Azul, Rojo, Verde, Negro, Blanco, Naranja, Rosa, Turquesa y Púrpura, Ideal para todo tipo de trabajos escolares, profesionales y artísticos paquete x 10	paquete	15
79	Marcador resaltador desechable	resaltador de textos triangular, cuerpo ergonómico para una mejor sujeción, tapa anti asfixiante punta biselada indeformable, colores intensos los cuales se definiran con el pedido caja x 10	caja	102
80	marcador Rotuladores de colores de punta delgada	marcadores delgados de tinta china o a base de agua. Caja x 12	caja	26
81	marcador Rotuladores negros	De doble punta gruesa y delgada.	Unidad	40
82	Marcadores	Estuche de marcadores de punta delgada x 6	Paquete	6
83	Marcadores	Marcadores colores surtidos azul (2), negro (3), verde (2) y rojo (2); presentación: Caja x 10	Caja	9
84	Marcadores permanentes	Colores surtidos (negro-rojo-azul)- Punta biselada con 3 anchos de línea. 24 por cada color	Unidad	72
85	Marcadores recargables borrables	Marcadores colores surtidos (azul, negro, verde y rojo); presentación: Caja x 10	Caja	4
86	Memoria USB 16GB	Memoria USB ; presentación: Memoria USB 16 GB	Unidad	70
87	Memorias USB	Memoria USB ; presentación: Memoria USB 8 GB	Unidad	60



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO DE TEGNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

Carrera 9ª N° 12-141 Teléfono: 2119999 — [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) — Línea gratuita 01 800 9 10 2703

CARTAGO COLOMBIA

Página 7 de 16



SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE

88	micropuntas	caja por cada color en colores negro, rojo, azul, verde	Caja	4
89	Nómina	Paquete de hojas de nómina Minerva x 50 unidades	Paquete	10
90	Nota crédito	paquete por 100 unidades	Paquete x 100	16
91	Nota de contabilidad	papel 60 grs, paquete por 100 unidades	Paquete x 100	25
92	Nota debito	paquete por 100 unidades	Paquete x 100	16
93	Notas de contabilidad	Talonnario Notas de contabilidad Minerva x 100 hojas	Unidad	30
94	Pagaré a la orden	paquete por 12 unidades	Paquetes	24
95	Pagarés Minerva	Pagres Minerva x 50 hojas	Paquete	20
96	Papel	mantequilla base 90 gramos	Pliego	40
97	papel	pliegos de modisteria-manifol	Resma	2
98	papel acuarela		Pliego	60
99	Papel adhesivos para notas (Post it)	Notas Adhesivas; presentación: Notas adhesivas Colores surtidos, cada color con 100 hojas Material: papel	Unidad	20
100	Papel bond	color blanco de 75 grs, tamaño carta, resma por 500 hojas	Resma	44
101	Papel bond	Pliego 70*100 cm, color blanco	Pliego	565
102	Papel bond	papel oficio bond 75 grs	Resma	6
103	Papel Fotocopias	Tamaño oficio-75 gramos	Resma	13
104	Papel fotográfico	Tamaño carta x 25 hojas 180 gramos	Paquete	4
105	Papel Kraft	Pliego	Pliego	190
106	papel periódico	paquete por 50 unidades Pliego	Paquete	2
107	Papel periódico	Pliego 70*100 cm, color beige	Pliego	300
108	Papel propalcote	Papel propalcote hojas oficio paquete x 100	Paquete	5
109	Papel propalcote	150 gramos	Pliego	40
110	Papelillo de colores	Pliegos de cada uno de los colores relacionados a continuación (rojo, verde, amarillo, naranja, azul oscuro y claro, café, negro, blanco, morado, fucsia y piel)	Pliego	30
111	Pegante	Pegante liquido tipo colbon, especial para pegar todo tipo de papel. No tóxico, envase plástico. Envase de 245grs	Unidad	8



Certificado No. 9C-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339681



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

Carrera 9ª N° 12-141 Teléfono: 2119999 -- [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - Línea gratuita 01 800 9 10 2703





CARTAGO COLOMBIA

Página 8 de 16





SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE

112	Pegante	Pegante liquido tipo colbon, especial para pegar todo tipo de papel. No tóxico, envase plástico. Envase de 1000grs	Unidad	21	
113	Pegante en barra	Pegante en barra x 20 grms	Unidades	110	
114	Pegante	líquido-Colbon-	galon	2	
115	Pincel	Redondo-Pelo de camello-Medida 3	Unidad	16	
116	Pincel	Diagonal 6 mm	Unidad	16	
117	Pincel	plano No 2, mango plástico, férula metálica, pelo sintético blanco.	Unidad	20	
118	Pincel	redondo para acuarela , nº 3 de pelo sintético de palo corto	Unidad.	45	
119	Pincel	redondo para acuarela , nº 5 de pelo sintético de palo corto	Unidad.	65	
120	Pinceles	angulares 6 mm de pelo sintético de palo corto	Unidad.	40	
121	Pinceles	medianos plano pelo de cerdas # 6	Unidad	40	
122	Pinceles	Pinceles pequeños plano pelo de cerdas # 3	Unidad	10	Certificado No. SC-CER339681
123	Plastilina	Plastilina presentación 150gr colores surtidos	Unidad	80	
124	Recibo de caja menor	papel bond, paquete por 200 unidades	paquete	15	Certificado No. CO-SC-CER339681
125	Recibos de caja	Talonario recibos de caja Minerva x 50 hojas	paquete	191	
126	Reembolso de caja menor	Reembolso de caja menor Minerva x 50 hojas	Paquete	15	Certificado No. GP-CER339688
127	Refuerzo adhesivos para hojas	Arandela o círculo adhesivo para proteger el agujero de las hojas paquete x 10 hojas con refuerzos	paquete	40	
128	Regla	Regla plana metálica de 30 cm	Unidad	5	
129	reglas de modisteria	juego en fibra de vidrio	Unidad	27	
130	Rotulo adhesivo	Rotulo Adhesivo 12 Rótulos por hoja 107.9 X 46.5 mm para expedientes, paquete x 30 hojas	paquete	40	
131	Sacapuntas	sencillo de metal, caja por 24 unidades	caja	4	
132	Sello fechero manual (con vigencia minima hasta 2019)	Sello fechador de 7mm y 6 bandas, que permite estampar el día, mes abreviado y el año a cualquier tipo de documento, con la empuñadura ergonómica. No contiene otro tipo de leyenda.	unidad	5	

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO DE TEGNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

Carrera 9ª N° 12-141 Teléfono: 2119999 — [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) — Línea gratuita 01 800 9 10 2703

CARTAGO COLOMBIA

Página 9 de 16

133	Separadora	Guía separadora con pestaña, en cartulina de dolores surtidos, paquete * 5	paquete	30
134	Sobre americano	papel bond x 50	paquete	4
135	Sobre de manila	tamaño carta x 100	paquete	2
136	Sobres de papel	para tarjeta 12x18, color blanco, caja por 50 unidades	caja	4
137	Tapas legajadoras para archivo	paquete por 100 unidades	paquete	2
138	Tapas legajadoras plásticas externamente con refuerzo en el legajo	tapas legajadoras plastificadas externamente (tapa y contratapa) con refuerzo en el legajo juego de tapas legajadora (tapa y contratapa) plastificadas externamente, con refuerzo en el legajo, perforadas y grafadas, tamaño oficio, color verde metalizado, logo sena a una tinta	juego	500
139	Tarjeta pvc blanco	Tarjeta pvc blanco de 30 mil. cr-80 , formato iso 7810, 54mm x 86mm	Unidad	9
140	Tarjetas en blanco	tamaño 12x18, paquete x 50 unidades	paquete	8
141	Tijera en acero inoxidable	Material de las cuchillas en acero inoxidable, mango plástico, tamaño de la pieza 7" 17.5CM,	unidad	55
142	Tijera punta roma	Tijera punta roma	Unidad	30
143	Tinta para sellos	sin aceite Presentación: frasco de 28 cc. Color negro.	Tarro	4
144	Tintas para marcadores recargables borrable	Tinta Marcador; presentación: bote de tinta de 100 ml; unidad de medida: Unidad. Material:n.a..	Unidad	10
145	tiza pastel	Caja de diferentes colores	Caja	10
146	Utencilios de modelado	Jeringuilla metálica Clay Gun; presentación: Jeringuilla para crear detalles y texturas; unidad de medida: Unidad; Material:n.a.	Unidad	6
147	Utencilios de modelado (Vaciadores)	Vaciadores; presentación: Juego de Vaciadores para manipulación de materiales blandos; unidad de medida:	Unidad	10





SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE

		Unidad; Material: acero inoxidable		
148	Vinilo	Pintura lavable No tóxica, perfecta para decoraciones y manualidades de 125 cc colores primarios y secundarios	tarro	129
149	Vinilos	Pintura para pintar sobre papel, Galones colores blanco (1), azul (1), rojo (1), amarillo (1), verde (1), Café (1), Negro (1)	Galón	7
150	Vinilos colores surtidos	Vinilos primarios y secundarios 25 ml	tarro	86
151	Vinilos de colores	Tipo 1 (amarillo, azul, rojo, fucsia, blanco y negro), tarro de 250 ml	tarro	24

Código	Descripción	Ubicación	Modelo	Unidad	Cantidad
1	TM-U295	Secretaria de subdirección	Cartucho Epson ERC27B para TM-U290 negro	unidad	1
2	Laser Jet 1012	Fondo Emprender	HP 12A negro	unidad	2
3	Laser Jet 1320n	Subdirección	TONER 49A 49X	unidad	1
4	Laser Jet 1536dnf MFP	Almacén	HP78A	unidad	2
5	Laser Jet P1006	Coordinador Misional	HP35A	unidad	1
6	Laser Jet P2015dn	Sede Alterna Floyd Ayala	HP53A	unidad	1
7	Laser Jet P2055dn	Taller 10	HP05A	unidad	1
8	E260dn	Servicio Medico Asistencial	lexmark E260, E360, E46X	unidad	1
9	B6500	Recepción	OKI 52116002	unidad	1
10	B730	Secretaria de Subdirección	OKI 52123603	unidad	1
11	MPS5500MB	Registro y Certificación	OKI 52125601	unidad	1



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO DE TEGNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

Carrera 9ª N° 12-141 Teléfono: 2119999 — [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) — Línea gratuita 01 800 9 10 2703

CARTAGO COLOMBIA

Página 11 de 16



12	MPS5500MB	Coordinación Misional-Educativo	OKI52125601	unidad	1
13	MultiXpress M5370LX	Coordinador Administrativo	SAMSUNG mlt-D358S	unidad	1
14	MultiXpress M5370LX	Gestión Contractual-Talento Humano	SAMSUNG mlt-D358S	unidad	1
15	SCX-6555NX	Bienestar Aprendices	SAMSUNG SCX-D6555A	unidad	1
16	Pro Express-SL M4580FX	Gestión financiera	SAMSUNG	unidad	1
17	Pro Express-SL M4580FX	Gestión Educativa	SAMSUNG	unidad	1
18	Pro Express-SL M4580FX	Almacén	SAMSUNG	unidad	1

A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar sus ofertas tengan en cuenta los siguientes requisitos:

1. En la pre cotización se debe discriminar el precio por cada elemento debe quedar así:

DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL

SUB  
TOTAL  
IVA  
TOTAL

2. La validez de la cotización debe ser de 30 días o Superior.

La forma de pago: El SENA pagara al contratista mediante mensualidades vencidas, contra prestación de las ordenes de entrega debidamente autorizadas por el supervisor del contrato y la presentación de la correspondiente factura y previa verificación del cumplimiento del pago de aportes parafiscales relativo al sistema de seguridad social integral así como los propios del SENA y Caja de Compensación Familiar cuando corresponda en los términos del Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. Estos desembolsos estarán sujetos, sin embargo a la disposición de PAC.

3. Riesgos:

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

Carrera 9ª N° 12-141 Teléfono: 2119999 — [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) — Línea gratuita 01 800 9 10 2703

CARTAGO COLOMBIA



Certificado No.  
SC-CER039581



Certificado No.  
CO-EC-CER039581



Certificado No.  
CP-CER039581





SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE

No	Tipo de Riesgo	Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Categoría	A quien se le asigna	Tratamiento/Contratos a ser implementados
1	Regulatorios	Pueden presentarse cuando haya variaciones normativas de índole jurídico y tributario de obligatorio cumplimiento para una o ambas partes, que incidan en el costo directo o indirecto hasta el punto de afectar el equilibrio económico del contrato.	Afectación del equilibrio económico del contrato	Bajo	Sena/Contratista	No es controlable por parte de la Entidad
2	Regulatorio	Adición al contrato para poder culminar con e realiza una adición al Satisfacción contrato. compromisos Programados.	Se realiza una adición al contrato	media	Sena	Comunicar de manera oportuna la futura adición al contrato para agilizar el proceso
3	Operacional	Vinculación de personal y la celebración de subcontratos para la ejecución y cumplimiento del objeto contratado.	Incumplimiento de las condiciones pactadas	Bajo	Contratista	Realizar seguimiento en la ejecución del suministro
4	Social	Incremento en los valores de los precios debido a cambios dirigidos por entes gubernamentales	Incremento en los precios	Media	Contratista	No es controlable por parte de la Entidad
5	Operacional	Hechos o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en pliego los intereses legítimo del SENA y que no se pongan en conocimiento del SENA.	Alteraciones en el suministro	Bajo	Contratista	Realizar seguimiento en la ejecución del suministro
6	Operacional	Poseer el equipo humano insuficiente y no calificado para trabajar de manera correcta	Daños, averías y Descomposición.	Bajo	Sena-Contratista	Realizar chequeos o evaluar al personal que se encuentra a cargo de estos procesos
7	Financieros	Incumplimiento del pago por parte de la Entidad que conlleva a suspensión del suministro por parte del proveedor	Suspensión del suministro por parte del proveedor	Medio	Sena	Agilizar trámite de pago a proveedor en el área de Tesorería
8	Operacional	No discriminación del IVA, si pertenece al régimen común. En caso de no indicarlo, este nuevo valor no podrá ser reconocido por el SENA y el PROPONENTE deberá asumir el costo del impuesto.	El proveedor deberá asumir el costo del impuesto	Bajo	Contratista	Verificación de la oferta económica presentada
9	Económico	Fluctuaciones en el mercado que incidan en los precios de los insumos para llevar a cabo el objeto del contrato.	Desequilibrio económico para el contratista	Bajo	Contratista	No es controlable por parte de la Entidad
10	Ambientales	Entrega de suministro en envase que no cumplan con la característica ambiental (disminución del plástico e icopor)	Contaminación Ambiental	Alto	Contratista	Seguimiento en la entrega del suministro
11	Ambientales	Actualización y supervisión de permisos, licencias y aquellas obligaciones legales para la comercialización y distribución de estos productos	Cumplir lo dispuesto por parte de las condiciones tanto económicas como técnicas	Media	SENA-Contratista	Realizar los respectivos chequeos para evitar que se incumpla con los dispuestos para este tipo de



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

Carrera 9ª N° 12-141 Teléfono: 2119999 -- [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) -- Línea gratuita 01 800 9 10 2703

CARTAGO COLOMBIA

Página 13 de 16

						contrataciones.
12	Tecnológicos	Obsolescencia tecnológica para la prestación del servicio	Condiciones Técnicas no acordes a las condiciones de la presente contratación	Medio	SENA-Contratista	Realizar los procedimientos establecidos por parte de las entidades relacionadas para la manipulación de productos

4. Las garantías que se deben tener en cuenta:

El contratista seleccionado deberá constituir a su costa y a favor del SENA, una garantía de cumplimiento, en los términos señalados en el Decreto 1510 de 2013 para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas en el contrato, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de la ejecución del contrato y liquidación del mismo y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:

- **Cumplimiento:** En cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, la cual permanecerá vigente por el término de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más.
- **Calidad de los bienes suministrados:** En cuantía equivalente al diez (10%) del valor del contrato la cual permanecerá vigente por el término de ejecución del contrato y un (1) año más

La póliza debe especificar el número de la aceptación de la oferta y la fecha del mismo.

Tal garantía deberá constituirse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al registro presupuestal del contrato. En caso de prórroga el contrato, el CONTRATISTA deberá a su vez prorrogar la vigencia de la garantía. El CONTRATISTA se compromete a reponer las garantías aquí previstas, cuando por razón de las modificaciones, multas impuestas o siniestro ocurridos, estas se disminuyeren o agotaren. Para tal efecto, el CONTRATISTA deberá solicitar a la compañía aseguradora el certificado de modificación respectivo y entregarlo al SENA dentro de los cinco (5) días calendario, siguientes a la firma del acta.

**Clausula penal pecuniaria:**

En caso de incumplimiento total de las obligaciones a cargo del contratista, el SENA recibirá una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, a título de sanción por incumplimiento, dejando a salvo la posibilidad en cabeza de EL SENA de reclamar por la vía judicial o extrajudicial, los perjuicios ocasionados por el incumplimiento del contrato. Esta clausula penal pecuniaria se aplicará sin perjuicio de las demás sanciones establecidas en el presente documento, de conformidad con la normatividad aplicable a la materia.

El contratista autoriza expresamente a el SENA con la simple suscripción del contrato, para descontar y tomar el valor de la clausula penal pecuniaria de que trata



esta cláusula, de cualquier suma que se adeude por concepto de este contrato, sin perjuicio de hacerla efectiva a través de la garantía constituida.

5. Plazo de Ejecución de Contrato:

El contrato que llegare a suscribirse como consecuencia de la adjudicación de la presente Convocatoria Pública, tendrá un periodo de ejecución de ocho meses desde la firma del acta de inicio y/o hasta agotar el presupuesto disponible, sin superar el 31 de diciembre del 2018.

6. Obligaciones del contratista:

- Ejecutar el objeto del contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en la invitación y propuesta acreditada. Proveer los servicios objeto de la contratación de óptima calidad y en perfecto funcionamiento, así como, cumplir con las garantías y las condiciones solicitadas en los Invitación Publica y la oferta.
- Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA.
- Ejecutar el objeto del presente contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras como lo determine la Ley.
- Proveer óptima calidad objeto del presente contrato los materiales acordes con las necesidades requeridas. Reemplazar los materiales y elementos que resulten defectuosos o de mala calidad, Igualmente deberá restituir a su costa, sin que ello implique modificación al plazo de entrega, los elementos defectuosos o de especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos. Si el proveedor no restituye los elementos defectuosos dentro del término señalado el pago de las multas señaladas en el contrato. Las omisiones o ambigüedades que se puedan presentar en las especificaciones del SENA no exoneran al contratista de la responsabilidad de efectuar la entrega de los elementos de primera calidad. Si el contratista encuentra inexactitud o incorrecciones en las especificaciones, deberá hacer corregir o aclarar del SENA estas discrepancias antes de iniciar la ejecución del contrato.
- Avisar al SENA, dentro del día hábil siguiente a conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviviente.
- El CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos. Por lo anterior deberá asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salarios, horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliación al Sistema de pensiones y Salud según lo ordenado por la Ley 100/94 y que se causen durante la ejecución del contrato, atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate.





- En caso de que la propuesta ganadora sea por un valor inferior al estimado y sin incurrir en precios artificialmente bajos, las cantidades podrán aumentarse, sin sobrepasar el presupuesto asignado, para dar mayor cobertura a la necesidad.
- Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, durante todo el tiempo de ejecución del contrato y acreditar ese paz y salvo cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
- Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993.

Dado en Cartago a los, 20 días de mayo del 2018

  
**GERARDO AUGUSTO CASTRO MUÑOZ**  
Subdirector del Centro

*om.*  
Proyectó: Ofelia Londoño Becerra - Gestión Contractual



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

Carrera 9ª N° 12-141 Teléfono: 2119999 — [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) — Línea gratuita 01 800 9 10 2703

CARTAGO COLOMBIA

Página 16 de 16