



## SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES PARA APERTURA PROCESO CONTRACTUAL

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus **PRECOTIZACIONES**, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto: Contratar el suministro de materiales y elementos NO perecederos para impartir instrucción para las formaciones tituladas de los programas Regulares de la vigencia 2019, en el Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, SENA Regional Amazonas.

La pre cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado, y por lo tanto no constituyen en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

Se solicita registrar sus precotizaciones a los siguientes contactos:

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

Dirección radicación correspondencia: SENA Regional Amazonas  
Vía Tarapacá Km 0,5 al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia.  
Oficina Gestión Documental.

**El oferente debe discriminar en su pre- cotización el valor unitario y discriminar el IVA en los casos en que se genere este impuesto.**

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 LÍMITE DE RECEPCIÓN DE PRECOTIZACIONES: martes 25 de junio de 2019, hasta las 5:00 p.m.**

**VALIDEZ DE LA PRECOTIZACIÓN: Treinta (30) Días calendarios a partir de su**

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 1



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



presentación.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. **DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR:** Contratar el suministro de materiales y elementos NO perecederos para impartir instrucción para las formaciones tituladas de los programas Regulares de la vigencia 2019, en el Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, SENA Regional Amazonas

## 2. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS:

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIPCION DEL BIEN</u>	<u>CANTIDADES</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>
1	gas propano	12	100 libras
2	GAS SOLDADURA MAPP BOTELLA KILO	2	unidad
3	tapabocas desechables caja x 50 unidades	5	caja x 50 unidades
4	Bolsas ziploc o resellables (30X50cm)	1	caja x 20 und
5	Resma papel tamaño carta	3	resma por 100 und
6	papel periódico	30	pliego
7	Caja de guantes de látex. Tallas surtidas (S, M, L)	5	caja por 100 und
8	Cono hilo plástico de nylon, de color. Por 50m	1	unidad
9	Marcadores permanente colores surtidos	3	cajas x12
10	cinta de enmascarar 5cm ancho	5	unidad
11	Placas Petrifilm para mesófilos	1	paquete
12	RESMA DE PAPEL TAMAÑO CARTA BLANCO*500 UNIDADES REPROGRAF	20	RESMA
13	REGLA PLASTICA X 30 CM MILIMETRADA, PARA MEDIR CUALQUIER	30	Unidad
14	Alcohol industrial botella	3	Botella
15	Lápices HB No 2 Caja	6	Caja
16	Botiquín primeros auxilios	1	Unidad
17	Carpetas de yute	200	Unidad
18	Colbón para papel 245 ml	10	Unidad

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 2



Certificado No.  
SC-CER339881



Certificado No.  
CO-SC-CER339881



19	Borradores miga de pan caja	5	Caja
20	Planilleros	25	Unidad
21	Ganchos legajadores plásticos caja	10	Caja
22	Guantes látex quirurgicos Cajas	30	Caja
23	Bolsas plásticas transparente de colección (aprox. 30x40 cm)	10	unidad
24	Bolsas plásticas transparentes de calibre grueso mayor a 4 (50x70cm)	5	unidad
25	Ziplock 1,5 X 2 Resellables Bolsas Pequeñas x 100 unidades	1	Caja x 101
26	Bolsa de vivero tamaño 15x10 cm (paq x 100u)	3	paquete
27	Bolsa de vivero tamaño 20x15 cm (paq x 100u)	3	paquete
28	Bolsa De Plástico Recerrable 4x6 4mil Zip Lock x 100 unidades	1	Caja x 102
29	Envase De Plástico Tapa Rosca 120 ML X 50 Unidades	20	unidad
30	Polisombra con claridad del 50% (m)	60	metro
31	Bandeja de polietileno para laboratorio de biotecnología	5	unidad
32	Medio de cultivo para práctica de biotecnología vegetal	2	kilogramo
33	Guantes de nitrilo talla S para laboratorio	4	Caja x 100
34	Guantes de nitrilo talla M para laboratorio	5	Caja x 100
35	Guantes de nitrilo talla L para laboratorio	1	Caja x 100
36	Cofias	3	paquete x 100
37	Guantes plásticos alimentos	5	Caja x 100
38	Cinta reflectiva	1	rollo
39	Cinta de enmascarar 50 m x 48 mm	5	unidad
40	bolsas papel celofán transparente paquete/100	1	Unidad
41	papel encerado	10	rollo/100 m
42	papel vinipel	1	rollo/100 Om
43	palillos caja/100uni	4	unidades
44	mechas para reverbero	4	kilo
45	alcohol etílico/ frasco 1000 ml	8	unidades
46	Papel carta x 500 hojas, blanco 75 g	10	RESMA
47	Sobre manila corriente 17.5*24 1/2 carta, Medidas: 22,5 x 29 cm	60	UNIDAD

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 3



Certificado No.  
SC-CER339881



Certificado No.  
CO-SC-CER339881



48	Separador carta índice A/Z cartulina bicolor	100	UNIDAD
49	Carpeta tipo sobre plástica con broche de hilo tamaño carta	30	UNIDAD
50	Carpeta plástica tamaño carta colores surtidos	20	UNIDAD
51	Cartulinas colores surtidos	10	pliego
52	Cartulina octavo colores rosado, azul, amarillo, verde y blanco paquetes por 10 unidades	25	Paquete
53	Marcadores punta mediana 8 colores diferentes	8	Cajas x 12
54	Marcador permanente color negro, tinta indeleble, seca al instante. Punta resistente color negro, rojo y azul.	10	Caja
55	Rollo papel kraft 24 x 12 kg	3	rollo
56	Papel periódico	20	pliego
57	Papel bond 60 grs 70x100 cm color blanco	40	Unidad
58	Comprobante egreso - forma impresa x 100 unid	15	Unidad
59	marcador borrable recargable oe -506 color negro	10	UNIDAD
60	marcador borrable recargable oe -506 color rojo	10	UNIDAD
61	borrador caja x 50 unidades	1	UNIDAD
62	Papel periódico*500 unidades, pliego 70*100cms	2	Resmas
63	Hipoclorito de sodio 13%	1	galón
64	Jabón neutro antibacterial con triclosan para manos sin olores o fragancias	1	litros
65	Detergente yodo-polivinilpirrolidona,	1	galón
66	papel vinipel rollo por 300 unidades	1	unidad
67	Detergente en polvo sin aroma, bolsa de polietileno	4	kilo
68	Toalla de papel, rollo por 25 metros	4	unidad
69	Hipoclorito de sodio 13%	2	galón
70	Medio de cultivo para microbiología: placas petrifilm para recuento de e coli y coliformes paquete para 25 pruebas. fecha de vencimiento mínima 1 año	1	unidad
71	GUANTES NO QUIRURGICO	2	CAJA
72	BIOMBOS	1	UNIDAD
73	ALGODÓN BOLSA GRANDE	4	UNIDADE S
74	ALCOHOL ETILICO BOTELLA	10	LITROS
75	CREMA EXFOLIANTE	5	GRAMOS
76	LOCION HIDRATANTE PARA MANO Y CUERPO	2	LITROS

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 4



Certificado No.  
SC-GER336681



Certificado No.  
CO-SC-GER336681



77	Cinceles de talla de madera premiun para principiantes	1	estuche x 12
78	Pegante colbón madera 1 kl	1	Galón
79	Pinceles set x 10 unidades oleo pintura acrílico	5	Set x10
80	Pintura acrílica 24 de Royal Art perfec para lienzo, madera	1	estuche x 24
81	Caja de guantes látex, blanco talla M x 100	10	caja
82	Caja mascarilla x 100	8	caja
83	Rollo de algodón blanco x 500 gramos	1	Rollo x 500 gramos
84	Jeringas desechables caja x100 unidades de 05 ml	10	caja
85	Desinfectante, para manos	2	litro
86	Las cuerdas para guitarra clásica/flamenca D'Addario EXP45 son unas cuerdas de gran calidad, con su recubrimiento EXP se evita la corrosión producidas por el sudor de las manos y la humedad ambiental teniendo así las cuerdas una vida util y un sonido a nuevas mucho mayor que las cuerdas convencionales. Las cuerdas EXP tienen un tacto muy natural y un sonido fresco y brillante, muy buenas cuerdas.	10	Und
87	6 clavijas de afinación de guitarra, 3 para la izquierda y 3 para la derecha Las clavijas de afinación de guitarra son buenas para la afinación de guitarra Botones de plástico ovales blancos. No se oxida con el material plateado. 35mm estándar entre las clavijas	6	Und
88	Guantes de látex tipo cirugía. Talla M X 100	1	caja
89	Block o cuadernos de papel	60	Unidades
90	Esferos de punta redonda color negro	40	Unidades
91	vacuna contra el virus de la influenza	1	Unidad
92	Viruta de madera	8	Bulto
93	Tolvas no metálicas	5	Unidad
94	suplementos vitamínicos	1	Unidad
95	Antibióticos veterinarios	1	Unidad
96	Cloro Cl	8	Unidad
97	Guantes de protección	25	Par
98	Bolsas para Basura	10	paquete

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 5



Certificado No.  
SC-CER39681



Certificado No.  
CO-SC-CER39681



99	Punto ecológico en la combinación de color (Azul, verde, gris)	1	Unidad
100	Recipientes Plásticos para residuos solidos	2	Unidad
101	Recipientes Plásticos para residuos solidos	2	Unidad
102	Recipientes Plásticos para residuos solidos	2	Unidad
103	COMBO 10 MARCADORES RECARGABLES MA 10 RECARGAS OFFICE ESCO	1	COMBO X 10 UNIDADES
104	CARPETA FOLDER PASTA CONVERTIBLE COLOR BLANCA MATERIAL PLASTICO TAMAÑO CARTA ANCHO 1.5 PULGADAS AROS 3 BOLSILLO INTERIOR	10	UNIDAD
105	PROTECTOR DE ACETATO TAMAÑO CARTA PAQUETE POR 100 UNIDADES MARCA TRITON REFERENCIA F100	2	PAQUETE POR 100 UNIDADES
106	CARTULINA OCTAVO COLORES ROSADO, AZUL, AMARILLO, VERDE Y BLANCO PAQUETES POR 10 UNIDADES (2 UNIDADES DE CADA COLOR)	30	PAQUETE
107	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 24 MM X 40 MT, RÁPIDA ADHERENCIA, PARA EMPAQUE USO EN DISPENSADOR	10	ROLLO
108	COLORES POR CAJA SURTIDOS POR 12 UNIDADES MINA DE 3.8 MM DE DIÁMETRO, 175 MM DE LARGO, 7,2 MM DE DIAMETRO	30	CAJA
109	SACAPUNTAS CON DEPOSITO MATERIAL PLASTICO	30	UNIDAD
110	PEGANTE EN BARRA CLASE PEGASTIC POR 10 GR, EXCELENTE ADHERENCIA EN PAPEL, CARTÓN, TEJIDOS, FOTOS, SOBRES, ETIQUETAS ETC.	30	UNIDAD
111	BLOCK BOND 60 GRS, TAMAÑO CARTA, CUADRICULADO POR 80 HOJAS	30	UNIDAD
112	PAPEL BOND 60 GRS 70X100 CM COLOR BLANCO	100	UNIDAD
113	MARCADOR PERMANENTE COLOR NEGRO, TINTA INDELEBLE, SECA AL INSTANTE. PUNTA RESISTENTE	30	UNIDAD
114	BORRADOR MIGA DE PAN TAMAÑO 2.3 X 5.5 CMS, PARA LÍNEA ESCOLAR, UNIVERSITARIA Y PROFESIONAL, BORRADO DE GRAFITO EN TODA CLASE DE PAPEL. DE	30	UNIDAD



Certificado No.  
SC-CER339661



Certificado No.  
CO-SC-CER339661

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

**Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas**

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 6



	COLOR CAFÉ, DUREZA CONTROLADA Y ALTA ABSORCIÓN DE GRAFITO.		
115	MINAS TK 9071 2MM MINAS DE 2 MM, IDEALES PARA ESCRIBIR, DIBUJAR Y BOSQUEJAR DE GRADUACIÓN Y UNIDAD 280 DIÁMETRO EXACTO DISPONIBLE EN DUREZAS HB	30	UNIDAD
116	PORTAMINAS TK PARA MINAS DE 2 MM, PARA ESCRIBIR, DIBUJAR, Y BOSQUEJAR MINA FIJADA POR MORDAZA DE SUJECIÓN SACAPUNTAS INCORPORADO EN EL BOTÓN PULSADOR	30	UNIDAD
117	REGLA PLASTICA X 30 CM MILIMETRADA, PARA MEDIR CUALQUIER SUPERFICIE	30	UNIDAD
118	COMPROBANTE EGRESO - FORMA IMPRESA X 100 UNID	12	PAQUETE
119	RECIBO DE CAJA GENERAL POR 50 UNIDADES	6	PAQUETE
120	LETRA DE CAMBIO - FORMA IMPRESA X 50 UNID., QUE CONTENGA REFERENCIAS TELEFÓNICAS, LETRA DE COLOR AZUL, CON NUMERACIÓN.	6	TALONARIO
121	FACTURA DE VENTA	6	PAQUETE
122	PERFORADORA MINI 2 HUECOS. CUBIERTA DE PLÁSTICO CON BASE DE METAL, CAPACIDAD PARA 20 HOJAS.	30	UNIDAD
123	GANCHO LEGAJADOR - PRESENTACION CAJA X 20 UN EN POLIPROPILENO, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE HASTA 200 HOJAS	10	CAJA
124	GANCHO COSEDORA PARA GRAPADORA MANUAL, CON CAPACIDAD DE HASTA 35 HOJAS DE 75 GRS	30	CAJA
125	Foami, espesor de 2 mm, dureza 35° color blanco	4	pliego
126	Foami, espesor de 2 mm, dureza 35° color rojo	4	pliego
127	Foami, espesor de 2 mm, dureza 35° color naranja	4	pliego
128	Foami, espesor de 2 mm, dureza 35° color azul	4	pliego
129	Foami, espesor de 2 mm, dureza 35° color verde	4	pliego
130	Lápices de colores surtidos largos de madera	2	caja x 12
131	Cinta adhesiva de polipropileno transparente	2	rollo x 100 mts
132	Marcador seco borrable para pizarra blanca desechable de punta redonda acrílica, varios colores	2	paquete x 4
133	Pegante silicona líquida presentación de 500 ml	1	unidad



Certificado No.  
SC-CER339981



Certificado No.  
CO-SC-CER339981



134	Resaltador desechable, contenido de tinta mayor a 5 g y menor o igual a 8,5 g, de punta biselada, elaborada en felpa acrílica, para realizar 1 trazo. Colores surtidos	2	paquete x 4
135	Marcador permanente, desechable, contenido de tinta menor o igual a 2,5 g, de punta biselada acrílica, para hacer líneas de aprox. 1 - 2,5 mm.	1	caja x 12
136	Lápiz para escritura, fabricado en madera, hexagonal con borrador mina negra de 2mm y dureza no 2	1	caja x 12
137	Bolígrafo desechable retráctil en gel color negro	1	caja x 12
138	Papel Kraft biodegradable y reciclable 100%, de 160 mm de ancho, color natural, gramaje 50	1	rollo
139	Marcador permanente de doble punta fina y media, varios colores	1	unidad
140	Marcador permanente colores metalizados varios (dorado, plateado, azul metalizado), desechable, contenido de tinta menor o igual a 2,5 g, de punta biselada acrílica, para hacer líneas de aprox. 1 - 2,5 mm.	1	paquete x 4
141	Marcador permanente escarchado colores varios, contenido de tinta menor o igual a 2,5 g, de punta biselada acrílica, para hacer líneas de aprox. 1 - 2,5 mm.	1	paquete x 6
142	Tabla con gancho soporte	25	Unidad
143	RESMA DE PAPEL TAMAÑO OFICIO BLANCO* 500 UNIDADES REPROGRAF	6	Resma
144	Pliego de Cartulina x 100 unidades	80	Und
145	Cinta Pegante Ancha Rollo Transparente Adhesivo X100 Metros	6	Und
146	Caja Marcador borrable varios colores	8	Caja
147	Caja de lápiz número 2 Negro	3	Und
148	Paquete Notas adhesivas color neón surtido no rayado, 76 mm x 76 mm por 400 hojas	10	Und
149	Paquete Banderitas adhesivas Color Neón Surtido por 2280 unidades	1	Und
150	Canaleta Plástica En Pvc Con Adhesivo 32 X 12mm por 2 metros	20	Metros
151	Caja Plástica pared, para Jack Rj45, con tapa para Jack	30	Und
152	QUERATINA PARA ALISADO DE CABELLO X 500 ML colombiano REF. PATROCINADOR WORLSKILLS uso profesional exclusivo de salones de belleza	5	Frasco

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 8



Certificado No.  
SC-CER330861



Certificado No.  
CO-SC-CER330861



153	TINTE PARA EL CABELLO TUBO X 60 GR COLOR CREAM, REF. PATROCINADOR WORLSKILLS uso profesional exclusivo de salones de belleza	80	Tubo
154	CABEZA DE MUÑECA CON CABELLO NATURAL LARGO DE 70 CM DE COLOR CASTAÑOS, RUBIO Y OSCURO.	3	Unidad
155	LACA PARA EL CABELLO FRASCO POR 900 CC	8	Frasco
156	SILICONA FRASCO X 60 CC	8	Frasco
157	POLVO DECOLORANTE TARRO REF. PATROCINADOR WORLSKILLS uso profesional exclusivo de salones de belleza	8	tarro
158	OXIDANTE TARRO de 1 litro volumen 10 REF. PATROCINADOR WORLSKILLS uso profesional exclusivo de salones de belleza	8	tarro
159	OXIDANTE TARRO de 1 litro volumen 20 REF. PATROCINADOR WORLSKILLS uso profesional exclusivo de salones de belleza	8	tarro
160	OXIDANTE TARRO de 1 litro volumen 30 REF. PATROCINADOR WORLSKILLS uso profesional exclusivo de salones de belleza	8	tarro
161	Cartulina blanca por pliegos	40	PLIEGOS
162	Colbon grande x 5 litros	5	TARROS
163	Cartón paja x pliego	40	PLIEGOS
164	Borradores de nata	5	Cajas
165	Colores doble punta magicolor	10	Cajas
166	Marcadores de colores punta delgada	10	Cajas
167	Libros de tamaño oficio con hojas blancas para dibujo	25	LIBROS
168	Vinilos de colores surtidos	60	FRASCOS
169	Pinceles punta plana	30	Unidad
170	Cinta aislante de colores grande	30	ROLLOS
171	Cinta pegante transparente	10	ROLLOS
172	Cartón paja por octavos x 10 unidades	10	PAQUETE S
173	Lápices numero 2	4	Cajas
174	Silicona líquida grande	20	FRASCOS
175	Crayola gruesa de colores	30	Cajas
176	Carretilla manual, Platón Plástico 5ft, Llanta Neumati	2	unidad



Certificado No.  
SC-CER339081



Certificado No.  
CO-SC-CER339081

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 9



177	Balde plástico de 10 litros	2	unidad
178	Balde plástico de 20 litros	2	unidad
179	Tapa bocas caja x 50 unidades	1	unidad
180	Guantes de jardinería, con revestimiento en Nitrilo (Largo: 8.8 Pulgadas, Ancho: 4.5 Pulgadas, Alto: 0.8 Pulgadas )	10	pares
181	Guantes de vaqueta	2	pares
182	Papel periódico	10	Unidad
183	Libretas de apuntes	25	Unidad
184	Lápices negros	25	Unidad
185	Lápices rojos	25	Unidad
186	Lapiceros	25	Unidad
187	Cinta	5	Unidad
188	Lijas para madera Nros 80-180-220	25	Unidad
189	Laca	2	Galones
190	Barniz	2	Galones
191	Carpincol	1	Galones
192	Sellador	1	Galones
193	Brochas	10	Unidad
194	Tablas	10	unidad
195	Listones	10	Unidad
196	Aglomerados	1	Unidad
197	PCB BAQUELITA PRE-PERFORADA 3cm X 7cm	1	unidad
198	pintura aerosol brillante color rojo x 400ml aprox.	1	unidad
199	pintura aerosol brillante color azul x 400ml aprox.	1	unidad
200	CINTA AISLANTE COLOR VERDE 19mmX20m	1	unidad
201	CINTA AISLANTE COLOR NEGRO 19mmX20m	1	unidad
202	CINTA AISLANTE COLOR AZUL 19mmX20m	1	unidad
203	CINTA AISLANTE COLOR ROJO 19mmX20m	1	unidad
204	REFRIGERANTE R-410A, kilo botella con válvula	2	unidad
205	REFRIGERANTE R-134A, kilo botella con válvula	2	unidad



Certificado No.  
SC-CER339961



Certificado No.  
CO-SC-CER339961

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 10



206	REFRIGERANTE R-600A, kilo botella con válvula	2	unidad
207	REFRIGERANTE R-22, kilo botella con válvula	2	unidad
208	ACEITE PARA BOMBA DE VACIO, 473ml	2	unidad
209	cable encauchetado 3x12 X 25 metros	1	unidad
210	Guantes de Espuma de nitrilo Comfort Grip Gloves talla L	1	unidad
211	hoja papel lija Numero 200	5	unidad
212	hoja papel lija Numero 400	5	unidad
213	alcohol isopropilico x 1000 ml	1	unidad
214	Vacunas Aviar(new castle , bronquitis infecciosa, viruela)	1	frasco/1000
215	Cal viva	4	Unidad(30 K
216	Rollos de lona verde	60	mt
217	Jeringas plásticas de medicación (subcutánea, intramuscular de 1,5,10 cc)	15	unidad
218	Rollos de lona verde	60	mt
219	Malla plástica 100 mt	60	mt
220	Cal Agrícola, Bulto por 30 kilogramos. El empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA.	1	UNIDAD
221	Caneca plástica en polietileno con tapa y aro metálico y manijas laterales, con capacidad de 55 galones (88cm alto _ 58 cm ancho).	1	UNIDAD
222	Plástico UV AGROL para invernadero Amarillo Calibre 6 X 10m de ancho	1	METRO



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 11



223	Insecticida Biológico Bacillus thuringiensis/Bolsa/500gc/u, biocontrolador certificado el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA.	1	UNIDAD
224	Insecticida Biológico Beauveria Bassiana/Bolsa/200gc/u, biocontrolador certificado el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA.	3	UNIDAD
225	Cinta de riego, salidas para goteros cada 40 o 50 Cm, color negro	150	METRO
226	Levadura para pan Bolsa/1 Lb 500gr, el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA.	1	LIBRA
227	Plástico UV AGROL para invernadero Amarillo Calibre 6 X 10m de ancho	5	METRO
228	Plástico negro Cal 6, de 1m X 8,5m de ancho aditivado	7	METRO
229	Fungicida Biológico Trichoderma harcianum/Bolsa/200gc/u, biocontrolador certificado el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA.	4	UNIDAD
230	Plástico UV AGROL para invernadero Amarillo Calibre 6 X 10m de ancho	6	METRO
231	Cuerda de polipropileno X 750m	3	Rollos
232	Cal Agrícola, Bulto por 30 kilogramos. El empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA.	1	UNIDAD
233	Frasco X 1000 dosis de vacuna New Castle Sepa La sota	2	UNIDAD
234	Cinta de riego, salidas para goteros cada 10 o 20 Cm, color negro	150	METRO

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 12



Certificado No.  
SC-CER339881



Certificado No.  
CO-SC-CER339881



235	Insecticida Biológico Metharizium/Bolsa/200gc/u, biocontrolador certificado el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA.	3	UNIDAD
236	Fungicida Biológico Trichoderma harcianum/Bolsa/200gc/u, biocontrolador certificado el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA.	3	UNIDAD
237	Guantes desechable, Latex-Talla:S	5	Cajas x 100
238	Guantes desechable, Latex-Talla:M	5	Cajas x 100
239	Guantes desechable, Latex-Talla:L	5	Cajas x 100
240	Tapabocas desechables , 3 pliegues	10	Cajas x 50
241	Reveladora Placa bacteriana x10ml	10	Frasco x 10ml
242	Caja cepillo profilácticas x144 unida unidades. Pasta abrasiva 4.5gr	1	Caja x 144 unidades / Frasco 4.5gr
243	Gel Fluoruro de Sodio 2% sabor a fresa	5	Frasco 500ml
244	Botas de Caucho llanera Impermeable	28	Par
245	Gafas de protección	28	par
246	Botas en PVC - caña alta (distintas tallas, para adultos)	30	unidad
247	LANILLA ROJA 50cmX36cm	5	unidad
248	Bata quirúrgica, desechable, puño resortado	5	Cajas x 20

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 13



Certificado No.  
SC-CER359081



Certificado No.  
CO-SC-CER359081



249	Gorro desechable	6	paquete x 100
250	Equipo digital para medición de color en el agua, referencia HI 727. Con accesorios: Filtro de membrana 0.45 µm para medición de color verdadero, HI727-11 Soluciones Estandar Certificado de Color da Agua, HI 740028 Pilas de 1.5V AAA (4 un), HI 731318 Tela para limpieza de cuvetas (4 un), HI 731321 Cuvetas de vidrio (4 un), HI 731225 Tapa para cuvetas para checker HC (5 un), HI 93703-50 Solucion de limpieza de cuveta (230 mL).	1	unidad
251	Equipo digital para medición de cloro libre y cloro total del agua. Referencia HI 701. Con accesorios HI 711-25 Reagentes para 25 testes (Cloro Total), HI 701-25 Reagentes para 25 testes (Cloro Livre), HI 731318 (4) Pano de limpieza de cuvetes, HI 731321 (4) Cuvetes em vidro, HI 731353 (4) Tampas para cuvetes, HI 93703-50 Solução para limpeza de cuvetes, 230 mL	1	unidad
252	Equipo digital para medición de Hierro total en el agua. Referencia HI HI 721, incluye 100 test de reactivo en polvo de hierro. HI 721 – Hierro. Rango; 0.00 a 5.00 ppm (mg/l), Resolución; 0.01 ppm (mg/l), Precisión; +/- 2% lectura +/- 0.04 ppm (mg/l) @ 25 °C, Lámpara de Luz; LED @ 525 nm, Detector de Luz ; Fococélula de silicio, Condiciones ambientales; 0 a 50 °C; HR max. 95%, Batería; 1,5 V AAA, Auto apagado; Tras 2 minutos de inactividad, Dimensiones; 81.5 x 61 x 37.5 mm, Peso; 64 g, Método; Standar Method DPD	1	unidad
253	Materas para invernadero	15	unidad
254	Puntilla de 2"	4	Libra
255	Puntilla de 3"	4	Libra
256	Alambre dulce 3.0 Mm	5	kilogram o

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 14



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



257	Brújula	1	unidad
258	Clínómetro	1	unidad
259	Pilas 2A	10	pares
260	Radio UHF	1	unidad
261	Machete con funda	4	unidad
262	Bandejas acero inoxidable - 6 und BANDEJA EN ACERO INOXIDABLE 60 x 40 x 5 cms	1	unidad
263	Test de dureza y alcalinidad de agua - Carbonato Dureza & Alcalinidad kit para 200 pruebas	1	unidad
264	Test portátil de cloro colorimetría	1	unidad
265	Bisturí	15	Unidad
266	TIJERA ACERO INOXIDABLE MANGO PLÁSTICO X 7 PULGADAS COMÚN MEDIANA OFICINA	10	Unidad
267	Escáneres	1	Unidad
268	Cajas u organizadores de almacenamiento de archivos x200	20	Unidad
269	Tijeras para cortar papel	10	unidad
270	TIJERAS ACERO INOXIDABLE MANGO PLÁSTICO X 7 PULGADAS COMÚN MEDIANA OFICINA	10	UNIDAD
271	GRAPADORA DE MANO METÁLICA CAPACIDAD 20 HOJAS	10	UNIDAD
272	Tijeras metálicas de uso general de 23 cms de largo, mango plástico	2	unidad
273	Dispositivo de almacenamiento USB con capacidad de 8 gb	2	unidad
274	Calculadora científica con tapa	20	Caja
275	Sistema de almacenamiento Google Developers	2	Licencias
276	Sistema de almacenamiento Virtual - Hosting - Dominio de 1 Terabyte, 30 GB RAM, 1 TB SSD Almacenamiento, CPU Intel XEON 8 Núcleos 116 hilos (una suscripción para mes de agosto y una suscripción para el mes de octubre)	2	Suscripción
277	Cable HDMI (unidad x más 7 metros)	2	Unidad
278	Carreta De Cable Utp Cat 6 Interior Aleación	100	Metro



Certificado No.  
SC-CER/339381



Certificado No.  
CO-SC-CER/339381

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 15



279	Conector rj45 categoría 6, No metálico, bolsa por 100 unidades	2	Und
280	Jack Cat 6 Azul	100	Und
281	Ponchadora Rj45 - Rj11, Con pelacable y Corta Cable incorporado	4	Und
282	ponchadora de impacto con herramienta Keystone Jack	4	Und
283	Tester De Red Probador Redes Rj45 Rj11	4	Und
284	5 octavas, sensibilidad al tacto, sonidos, estilos y ritmos de calidad profesional. Este teclado es perfecto para principiantes, estudiantes, intermedios o profesionales que necesiten excelentes sonidos, y funciones de producción musical.	1	Und
285	6 diferentes posiciones Peso: 3.35 kg Capacidad de carga: 80 kg	1	Und
286	Tijeras para papel x 10	6	Cajas
287	Bisturí grande	10	unidades
288	Azadón forjado con mango 1850 gramos, de 1, 50 metros	2	unidad
289	Pala redonda No. 2 con cabo 68035	2	unidad
290	Machete niquelado 66 hn - 18 pulgadas	8	unidad
291	Tijeras para podar 14 pulgadas	2	unidad
292	Juego de herramientas para jardín, 12 Piezas De Acero Inoxidable (incluyendo rastrillos, palas, cuerdas planta, cizallas, tijeras de podar, escarda cuchillo y botella para el riego )	2	
293	Flexómetro Global 5m/16'	2	unidad
294	Decámetro Cinta 50 Metros Amarillo	2	unidad



Certificado No.  
SC-CER339801



Certificado No.  
CO-SC-CER339801

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 16



295	Higrómetro Termómetro Digital + Sonda Humedad Y Temperatura	2	unidad
296	Agujas para tejer Croché o ganchillo en aluminio No 4	25	U
297	Agujas para tejer Croché o ganchillo en aluminio No 3	25	U
298	Agujas para tejer Croché o ganchillo en aluminio No 2	25	U
299	Agujas para tejer Tricot en aluminio # 2mm	25	U
300	Puntillas para madera	20	Libras
301	PCB BAQUELITA PRE-PERFORADA 5cm X 7cm	4	unidad
302	PCB BAQUELITA PRE-PERFORADA 3cm X 7cm	4	unidad
303	PROTOBOARD PARA PROTOTIPOS CIRCUITOS ELECTRONICOS 6,4 cm x 17,2 cm	4	unidad
304	CANALETA ELECTRICA RANURADA PVC 60mmX40mm LONGITUD 2m	4	unidad
305	Carril DIN de 1m perforado rail de 35mmx7,5mm	2	unidad
306	INTERRUPTOR MAGNETOTÉMICO F+N 16 A. C REF. ACTI9 A9F79610	2	unidad
307	RELÉ DE 4 CIRCUITOS 230 V AC REF. OMRON MY MY4IN	2	unidad
308	BASE DE RELÉ zocalo riel din REF. PYF PYF14A-N	2	unidad
309	CONTACTOR BOBINA 230V REF. LC1-D9P7	2	unidad
310	RELE TEMPORIZADOR REF. RE7 TL11BU	2	unidad
311	BLOQUE DE CONTACTOS TEMPORIZADOS REF. LADT2	2	unidad
312	CONTACTOR REF. TeSys D - Contactor - 3P 220V boina 110v	2	unidad
313	CONTACTOR REF. TeSys D - Contactor - 3P 220V boina 24v	2	unidad
314	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES REF. LADN22	2	unidad

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 17



Certificado No.  
SC-CER239881



Certificado No.  
CO-CC-CER339881



315	PULSADOR NO (CÁMARA MAS CABEZAL) REF. HARMONY XB4BA31 DIFERENTES COLORES	4	unidad
316	PULSADOR NC (CÁMARA MAS CABEZAL) REF. XB4BA42 DIFERENTES COLORES	4	unidad
317	PILOTO DE SEÑALIZACIÓN 220 V REF. XB4BV43 DIFERENTES COLORES-amarillo-verde-rojo-naranja	4	unidad
318	BORNES 6mm REF. PHOENIX CONTACT UTN6	8	unidad
319	BORNES 4mm REF. PHOENIX CONTACT UTN4	8	unidad
320	BORNES 2,5mm REF. PHOENIX CONTACT UTN25	8	unidad
321	DISYUNTOR DE MOTOR REF. TESYS GV2ME	2	unidad
322	FUENTE DE ALIMENTACION 230V/24V 5A REF. S8JX-G	2	unidad
323	BASE DE RELE REF. PYF14A-N	2	unidad
324	RELÉ DE 2 CIRCUITOS 24 V DC REF. OMRON MY2IN	2	unidad
325	anticorrosivo aerosol gris x 400ml aprox.	1	unidad
326	batería AA 1.5V ref. duracell	8	unidad
327	Batería C e93 1.5V ref. Energizer	8	unidad
328	Batería AAA 1.5 ref. duracell	5	unidad
329	Batería 9V ref. duracell	5	unidad
330	BASE DE FUSIBLES TRIPOLAR CILINDRICOS	1	unidad
331	FUSIBLES CILINDRICOS 10X38, (6X10A, 3X16A)	7	unidad
332	DISYUNTOR GUARDA MOTOR REF. 3RV20	1	unidad

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág 18



Certificado No.  
SC-CER330681



Certificado No.  
CO-SC-CER330681



333	INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA 3 pines	2	unidad
334	RELÉ TÉRMICO 3 POLOS REF. SCHNEIDER LRD07	3	unidad
335	SECCIONADOR FUSIBLE TRIPOLAR	1	unidad
336	ANILLOS DE INTEIFICACIÓN PARA CABLE CALIBRE 12 COLOR AMARILLO, NUMERACION DEL 0 AL 9, X 100 UNIDADES CADA NUMERO	1	unidad
337	kit de soldadura cobre aluminio REF. UNIWELD 4300	1	unidad
338	Varilla soldadura aluminio para refrigeración	10	unidad
339	PULSADOR DE PARO de emergencia	2	unidad
340	POTENCIOMETRO 10K	2	unidad
341	ARMARIO ELECTRICO CON PUERTA REF. medidas aprox. 40cmX70cmX15.5cm	1	unidad
342	Pletina de puesta a tierra	1	unidad
343	HERRAMIENTA DE PUNZONADO MANUAL O SACABOCADOS CHAPA METALICA CON JUEGO DE CORTADORES DIFERENTES DIAMETROS debe incluir para agujeros de de 22mm	1	unidad
344	dobladora manual de tubo cobre 3/4 pulgadas	1	unidad
345	Controlador De Humedad De Aire AC 110v Digital Rango 1~99% REF. AHC-80 plus	1	unidad
346	Controlador de temperatura REF. mt-543ri plus	1	unidad
347	Controlador de temperatura REF. TC-960RiLOG	1	unidad
348	Controlador de temperatura REF. RT-607Eplus	1	unidad
349	VALVULA DE EXPANSION TERMOESTATICA REF. Tipo T2 / TE2 068Z3405	1	unidad

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 19



Certificado No.  
SC-CER339981



Certificado No.  
CO-SC-CER339981



350	Controlador de voltaje REF. PhaseLogEplus	1	unidad
351	PROTECTOR DE VOLTAJE, TIPO PESADO 220V	1	unidad
352	PROTECTOR DE VOLTAJE INVERTER REF. ULTRA220	1	unidad
353	RACOR ADAPTADOR R-410 PARA MANOMETRO	1	unidad
354	JUEGO DE TRES MANGUERAS CORTAS REFRIGERACION CON VALVULA DE CIERRE, azul, amarilla y roja	1	unidad
355	TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA Y CABLE LARGO, rango de temperatura -35°C, 150°C	1	unidad
356	ANTORCHA SOPLETE PARA BOTELLA GAS MAPP	1	unidad
357	FRESA O BROCA ESCALONADA 3/16"HASTA 1"	1	unidad
358	TUBO DE COBRE REFRIGERACION DIAMETRO 5/16" X 6m	1	unidad
359	TUBO DE COBRE REFRIGERACION DIAMETRO 5/8" X 6m	1	unidad
360	TUBO DE COBRE REFRIGERACION DIAMETRO 1/4" X 6m	1	unidad
361	TUBO DE COBRE REFRIGERACION DIAMETRO 3/8" X 6m	1	unidad
362	TUBO DE COBRE REFRIGERACION DIAMETRO 1/2" X 6m	1	unidad
363	NIPLE O UNION DOBLE MACHO ROSCADO REFRIGERACION PARA TUERCA RACOR TUBERIA DIAMETRO 1/4"	5	unidad
364	NIPLE O UNION DOBLE MACHO ROSCADO REFRIGERACION PARA TUERCA RACOR TUBERIA DIAMETRO 3/8"	5	unidad
365	NIPLE O UNION DOBLE MACHO ROSCADO REFRIGERACION PARA TUERCA RACOR TUBERIA DIAMETRO 1/2"	5	unidad



Certificado No.  
SC-CER039801



Certificado No.  
CO-SC-CER039801



366	TUERCA RACOR REFRIGERACION PARA TUBERIA COBRE DIAMETRO 1/4"	5	unidad
367	TUERCA RACOR REFRIGERACION PARA TUBERIA COBRE DIAMETRO 3/8"	10	unidad
368	TUERCA RACOR REFRIGERACION PARA TUBERIA COBRE DIAMETRO 1/2"	10	unidad
369	VALVULA GUSANILLO SOLDABLE CON TAPON	10	unidad
370	CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 rollo X 15 metros blanco	1	unidad
371	CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 rollo X 15 metros negro	1	unidad
372	CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 rollo X 15 metros verde	1	unidad
373	CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 rollo X 15 metros azul	1	unidad
374	CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 X rollo 15 metros verde	1	unidad
375	CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 X rollo 15 metros amarillo	1	unidad
376	CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 X rollo 15 metros naranja	1	unidad
377	CABLE ELECTRICO CALIBRE 12 rollo X 15 metros marrón	1	unidad
378	Interruptor con luz piloto 4 pines color naranja 110- 220V	2	unidad
379	Interruptor con luz piloto 4 pines color rojo 110-220V	2	unidad
380	Interruptor con luz piloto 4 pines color verde 110-220V	2	unidad
381	interruptor con luz piloto 3 pines color rojo	3	unidad
382	TERMINAL CONECTOR ELECTRICO TIPO HORQUILLA CON AISLANTE PARA CABLE CALIBRE 12 x 30 unidades	10	unidad



Certificado No.  
SC-CER339661



Certificado No.  
CO-SC-CER339661

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 21



383	TERMINAL CONECTOR ELECTRICO TIPO CRIMP SPADE AISLADO MACHO X50 unidades Y HEMBRA X50 unidades PARA CABLE CALIBRE 12	1	paquete
384	TUBO TERMOENCOGIBLE PARA CABLE ELECTRICO CALIBRE 12	5	metros
385	Carrete alambre soldadura estaño plomo 60/40 x 1mm 150g	1	unidad
386	Cautín soldador 60w 110V + 2 punta de repuesto	1	unidad
387	varilla de símil plata soldadura tubos cobre-cobre refrigeración	10	unidad
388	compresor para congelador LBP 1/3 hp R-134a 110V	1	unidad
389	Varilla de plata 5%	10	unidad
390	Fundente aprox 250gr (Fundente para usarse con bronce , latón , cobre permite la desoxidación y la formación de impurezas adema de dar alta fluidez)	1	unidad
391	Estropajo rectangular metálico para acadado de superficies metálicas	5	unidad
392	Ahoyador (Boquilobo) con asas de madera	2	UNIDAD
393	Sierra serrucho podador	1	UNIDAD
394	Bomba de espalda de 20 Lt "Royal Condor"	1	UNIDAD
395	Tijera Zincada para poda de árboles	1	UNIDAD
396	Tijera metálica de podar con resorte	9	UNIDAD
397	Machete X 22" Pulgadas	6	UNIDAD
398	Tijeras para cortar tela	15	unidades
399	Batería AGM long life 12V 200Ah KAISE	4	unidad
400	caja conexión 20x30 con 2 Barras 3x15x1 30A	1	Unid
401	CABLE #12 MULTIFILAR	4	METROS

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 22



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
GD-SC-CER339681



402	CABLE #8 MULTIFILAR	20	METROS
403	CABLE 6MM PV SOLAR	100	METROS
404	COFRE DE 70X70X30	1	Unid
405	CONECTOR MC4 PAR MACHO Y HEMBRA	6	Unid
406	CONJUNTO ESTRUCTURA SOPORTE PANEL SOLAR / TECHO / PISO	1	Unid
407	Controlador Blue Solar MPPT 150/70 Victron Energy	1	Unid
408	DPS Protección contra sobre voltajes 2P 500VDC 20- 40KA Suntime	1	Unid
409	Eclap-35	20	UNID
410	FUNDA TERMOENCOGIBLE rojo/negro	20	metros
411	Fusible DC 20A Suntime	3	Unid
412	Inversor onda pura Palma 3000VA - 48V INTI	1	Unid
413	kit Tornillería	1	kit
414	M-clap	1	Unid
415	M-rail4,15	1	Unid
416	PANEL SOLAR 320W	8	Unid
417	Porta fusibles 1P 1000VDC Suntime	3	Unid
418	PROTECCIÓN AC 16A	1	Unid
419	PROTECCIÓN DC 40A	1	Unid
420	Riel Omega	1	m
421	Switch de aislamiento DC 4P 32A 1000VDC Suntime	1	Unid
422	TERMINAL DE OJO #8	100	unidad
423	TERMINAL DE PIN #8	60	Unid
424	Licadora Oster Reversible Digital	2	Unidade s

**Nota:** En todo caso las pre – cotizaciones deberán estar debidamente firmadas por el interesado. Atendiendo el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015.

**3. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del contrato será de cinco (5) meses calendario o hasta agotar el presupuesto disponible, el primer evento que ocurra, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y de ejecución (Registro presupuestal, aprobación de la garantía única por parte de la Entidad), sin exceder el 30 diciembre de 2019.

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 23



Certificado No.  
9C-CER230681



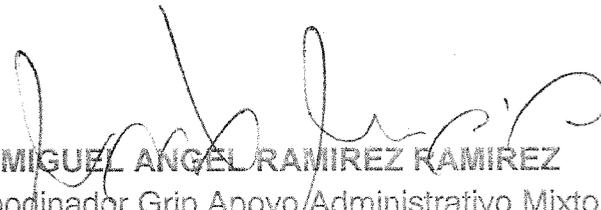
Certificado No.  
00-SC-CER230681



**4. LUGAR DE EJECUCIÓN:** Será la ciudad de Leticia, los elementos que deban ser entregados para ingreso a almacén se entregaran directamente en la calle 12 No. 10-60 Sede Centro de la Regional Amazonas en presencia del supervisor y el almacenista quien hará los respectivos trámites a que haya lugar, en horario hábil de oficina, esto es: de 8:00 a. m a 12:00 m y 2:00 p. m a 5:00 p.m.

**5. MODALIDAD:** Mínima cuantía.

Leticia, 20 de junio de 2019.

  
**MIGUEL ANGEL RAMIREZ RAMIREZ**  
Coodinador Grip Apoyo/Administrativo Mixto

Proyectó: Cecilia del Pilar Silva Rosas, Abogada de Contratación y Convenios



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

**Regional AMAZONAS – Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas**

Kilometro 0,5 vía los lagos al lado izquierdo del Aeropuerto Vasquez Cobo, Leticia - PBX (57 8) 55927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 24