



## ESTUDIOS PREVIOS

De conformidad con lo señalado en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de Ley 80 de 1993 así como en lo dispuesto en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en armonía con los Decretos Ley 019 de 2012 y el numeral 5 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 274 de la ley 1450 de 2011 y el Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015 el Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas- SENA Regional Amazonas, requiere contratar por medio del procedimiento de MÍNIMA CUANTÍA en desarrollo de lo dispuesto y reglamentado por la Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, las Entidades Estatales elaborarán los estudios previos:

### DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER:

El SENA, es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994.

Como parte de la Política General de Calidad se identifican unas variables relevantes, que son consistentes con las condiciones del registro calificado y de la acreditación de programa; un marco de seguimiento y de mejoramiento, y una programación de la estrategia que busca que en 2020 el SENA esté en condiciones de presentarse a la acreditación institucional y que sea la mejor institución de formación para el trabajo.

El SENA debe trabajar en garantizar la calidad de sus programas, en términos de cumplimiento de estándares (acreditaciones y certificaciones) y la satisfacción de sus clientes (aprendices y empresarios) en el cumplimiento de su propuesta de valor. Debe existir una relación entre los procesos y los resultados para garantizar esto de forma simultánea.

El SENA deberá apropiar los recursos necesarios para garantizar que los aprendices cuenten con los insumos necesarios en sus prácticas que adelantan en el Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, mediante la contratación con una persona natural o jurídica especializada que brinde calidad y eficiencia en insumos y materiales, que redunde en más y mejor conocimiento para los aprendices del Centro y oportunidad de conocimiento para las comunidades académicas que lo visitan.

El Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, con el objetivo de cumplir con el deber institucional y de contribuir a la culminación exitosa en las acciones de formación profesional, requiere realizar la compra de materiales necesarios en los procesos de formación titulada de los aprendices de las formaciones Regulares del Segundo semestre de 2018; con el fin de poder realizar el proceso normal de la formación en los diferentes programas, que en el contexto del programa se define como el proceso de enseñanza aprendizaje destinado al desarrollo de habilidades básicas y sociales que faciliten y conduzcan junto con la formación en diversos oficios a la inserción laboral del aprendiz, como un componente del desarrollo humano de los jóvenes en la visión de formar ciudadanos participativos en su vida comunitaria responsables en su vida personal y familiar y competentes en un oficio.

Ministerio de Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

Página 1 de 37



Se requiere entonces para poder cumplir con los procesos de aprendizaje que ofrece el SENA Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, cubrir la necesidad de insumos para procesos establecido en el Centro, en aras de garantizar la prestación de un servicio Integral de Aprendizaje. Por tanto, es necesario obtener propuestas que garanticen el objeto de esta contratación en cumplimiento de las normas y leyes que sobre la materia se encuentren vigentes.

Así las cosas, con base en el estudio previo de necesidad, conveniencia y oportunidad, se determina contratar la compra de materiales y elementos para los aprendices de las formaciones tituladas denominadas Logística Empresarial, Administración en Salud, Panadería, Deporte, Confecciones de Ropa Exterior y Mantenimiento de Motocicletas durante el segundo semestre de 2018.

En síntesis, el SENA requiere y necesita brindar a la población que se forma en el Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, ambientes productivos adecuados para la formación y la práctica que conllevan a explotaciones en buenas condiciones para el fortalecimiento de los procesos de aprendizaje.

### 1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:

**OBJETO: Adquirir a título de compra venta materiales y elementos de formación profesional para las formaciones tituladas del programa Regular segundo semestre en el Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, SENA Regional Amazonas.**

De acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas – UNSPSC el objeto a contratar se identifica en el cuarto nivel de clasificación, así:

| CODIGO - SEGMENTO | CODIGO - FAMILIA | CODIGO - CLASE | CODIGO - PRODUCTO UNSPSC | NOMBRE - PRODUCTO                    |
|-------------------|------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 44000000          | 44120000         | 44121600       | 44121634                 | Rollos adhesivos                     |
| 44000000          | 44120000         | 44121700       | 44121702                 | Sets de esferos o lápices            |
| 44000000          | 44120000         | 44121700       | 44121708                 | Marcadores                           |
| 44000000          | 44110000         | 44111800       | 44111810                 | Triángulos                           |
| 44000000          | 44110000         | 44111900       | 44111914                 | Tabla de soporte para escribir       |
| 44000000          | 44120000         | 44121600       | 44121618                 | Tijeras                              |
| 60000000          | 60120000         | 60121200       | 60121228                 | Pinceles de utilidad                 |
| 31000000          | 31210000         | 31211500       | 31211502                 | Pinturas de agua                     |
| 14000000          | 14110000         | 14111500       | 14111519                 | Papeles cartulina                    |
| 14000000          | 14110000         | 14111500       | 14111507                 | papel para impresora o fotocopiadora |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|          |          |          |          |   |
|----------|----------|----------|----------|---|
| 14000000 | 14110000 | 14111500 | 14111532 | Papel kits de papeles surtidos                          |
| 60000000 | 60100000 | 60105700 | 60105704 | Barras de pegantes libres de ácido                      |
| 14000000 | 14110000 | 14111800 | 14111812 | Formatos o libros de inventarios                        |
| 44000000 | 44100000 | 44101800 | 44101808 | Calculadoras científicas                                |
| 60000000 | 60120000 | 60121100 | 60121124 | Papel kraft   |
| 50000000 | 50150000 | 50151500 | 50151513 | ACEITES VEGETALES O DE PLANTA COMESTIBLES               |
| 50000000 | 50220000 | 50221300 | 50221303 | ALMIDON DE YUCA   |
| 50000000 | 50220000 | 50221300 | 50221303 | MEZCLA PARA PREPARAR BUÑUELOS                           |
| 50000000 | 50220000 | 50221300 | 50221303 | MEZCLA PARA PREPARAR PANDEBONO                          |
| 50000000 | 50160000 | 50161800 | 50161814 | AZUCAR O SUTITUTO DEL AZUCAR, CONFITE                   |
| 51000000 | 51100000 | 51101700 | 51101718 | COLOR CARAMELO  |
| 31000000 | 31210000 | 31211900 | 31211904 | BROCHA EN SILICONA                                      |
| 50000000 | 50110000 | 50111500 | 50111515 | POLLO, MINIMAMENTE PROCESADO SIN ADITIVOS               |
| 50000000 | 50160000 | 50161800 | 50161813 | COCOA EN POLVO  |
| 50000000 | 50160000 | 50161800 | 50161813 | COBERTURA DE CHOCOLATE                                  |
| 12000000 | 12170000 | 12171500 | 12171504 | COLOR EN POLVO AMARILLO HUEVO PARA PANADERIA            |
| 12000000 | 12170000 | 12171500 | 12171504 | COLOR EN POLVO ROJO PARA PANADERIA                      |
| 73000000 | 73130000 | 73131800 | 73131804 | SERVICIO DE ELABORACION DE AMNTEQUILLA O CREMA DE LECHE |
| 60000000 | 60100000 | 60103900 | 60103904 | LEVADURA SECA   |
| 50000000 | 50220000 | 50221300 | 50221303 | ALMIDON O HARINA COMESTIBLE                             |
| 12000000 | 12350000 | 12352200 | 12352211 | VITTINA U HOJALDRINA                                    |
| 50000000 | 50220000 | 50221300 | 50221303 | ALMIDON O HARINA COMESTIBLE                             |
| 50000000 | 50220000 | 50221300 | 50221303 | ALMIDON O HARINA COMESTIBLE                             |
| 47000000 | 47130000 | 47131800 | 47131803 | DESINFECTANTE PARA USO DOMESTICO                        |
| 50000000 | 50130000 | 50131600 | 50131623 | HUEVOS CON CASCARA SIN CLASIFICAR DE GALLINA            |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|          |          |          |          |   |
|----------|----------|----------|----------|---|
| 47000000 | 47130000 | 47131800 | 47131810 | PRODUCTOS PARA EL LAVAPLATOS                        |
| 50000000 | 50130000 | 50131700 | 50131702 | PRODUCTOS DE LECHE O MANTEQUILLA DE ESTANTE         |
| 50000000 | 50130000 | 50131700 | 50131701 | PRODUCTOS DE LECHE O MANTEQUILLA FRESCOS            |
| 50000000 | 50300000 | 50304200 | 50304205 | LIMA LIMON TAHITIAN                                 |
| 50000000 | 50150000 | 50151500 | 50151514 | GRASAS SATURADAS DE VEGETALES O PLANTAS COMESTIBLES |
| 50000000 | 50190000 | 50192400 | 50192401 | BOCADILLO   |
| 50000000 | 50180000 | 50181700 | 50181708 | POLVO PARA HORNEAR                                  |
| 50000000 | 50100000 | 50101700 | 50101716 | NUECES DEL BRASIL ENTERAS PELADAS                   |
| 48000000 | 48100000 | 48102100 | 48102108 | PAPEL ALUMINIO PARA ENVOLVER ALIMENTOS              |
| 50000000 | 50130000 | 50131700 | 50131702 | AREQUIPE  |
| 50000000 | 50130000 | 50131800 | 50131801 | QUESO NATURAL                                       |
| 12000000 | 12160000 | 12164500 | 12164502 | ESENCIA DE QUESO                                    |
| 12000000 | 12160000 | 12164500 | 12164502 | ESENCIA DE MANTEQUILLA                              |
| 50000000 | 50170000 | 50171500 | 50171551 | SAL DE MESA   |
| 10000000 | 10150000 | 10151600 | 10151606 | SEMILLAS DE AJONJOLI                                |
| 48000000 | 48100000 | 48102100 | 48102109 | PAPEL PLASTICO PARA ENVOLVER ALIMENTOS              |
| 50000000 | 50400000 | 50407000 | 50407070 | YUCA  |
| 50000000 | 50400000 | 50402500 | 50402501 | ZANAHORIA AMSTERDAM                                 |
| 42000000 | 42310000 | 42311500 | 42311505 | VENDAJES O COMPRESAS PARA USO GENERAL               |
| 49000000 | 49210000 | 49211800 | 49211802 | AROS DE HULA O EQUIPOS DE HULA                      |
| 49000000 | 49210000 | 49211800 | 49211805 | CUERDA  |
| 49000000 | 49160000 | 49161600 | 49161608 | BALONES DE VOLEIBOL                                 |
| 49000000 | 49160000 | 49161500 | 49161504 | BALONES DE FUTBOL                                   |
| 49000000 | 49160000 | 49161500 | 49161504 | BALONES DE FUTBOL                                   |
| 49000000 | 49160000 | 49161600 | 49161603 | PELOTAS DE BASQUETBOL                               |
| 49000000 | 49100000 | 49101700 | 49101702 | TROFEOS   |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|          |          |          |          |                                      |
|----------|----------|----------|----------|--------------------------------------|
| 49000000 | 49100000 | 49101700 | 49101701 | MEDALLAS                             |
| 46000000 | 46160000 | 46161500 | 46161508 | CONOS O DELINEADORES DE TRÁFICOS     |
| 49000000 | 49200000 | 49201500 | 49201502 | ESCALADORES DE ESCALERAS             |
| 49000000 | 49220000 | 49221500 | 49221505 | MALLAS O REDES PARA DEPORTES         |
| 60000000 | 60130000 | 60131100 | 60131105 | SILBATOS                             |
| 11000000 | 11150000 | 11151700 | 11151715 | HILADO DE LINO                       |
| 11000000 | 11150000 | 11151700 | 11151702 | HILADO DE ALGODÓN                    |
| 11000000 | 11150000 | 11151700 | 11151701 | HILADO DE LANA                       |
| 11000000 | 11150000 | 11151700 | 11151705 | HILADO DE SEDA                       |
| 11000000 | 11160000 | 11161700 | 11161701 | TEXTILES DE ALGODÓN DE TEJIDO SIMPLE |
| 11000000 | 11160000 | 11161800 | 11161801 | TEXTIL SINTÉTICO DE TEJIDO SINTÉTICO |
| 53000000 | 53140000 | 53141500 | 53141503 | CREMALLERAS                          |
| 44000000 | 44120000 | 44121600 | 44121618 | TIJERAS                              |
| 53000000 | 53140000 | 53141600 | 53141605 | AGUJAS DE COSTURA                    |
| 11000000 | 11150000 | 11151700 | 11151702 | HILADO DE ALGODÓN                    |
| 53000000 | 53140000 | 53141600 | 53141622 | REGLA PARA SASTRERÍA                 |
| 53000000 | 53140000 | 53141600 | 53141620 | CORTA COSTURAS                       |
| 53000000 | 53140000 | 53141600 | 53141605 | AGUJAS DE COSTURA                    |
| 53000000 | 53140000 | 53141500 | 53141501 | ALFILERES RECTOS                     |
| 53000000 | 53140000 | 53141500 | 53141505 | BOTONES                              |
| 11000000 | 11150000 | 11151600 | 11151610 | HEBRA DE CAUCHO O LÁTEX              |
| 11000000 | 11160000 | 11161800 | 11161801 | TEXTIL SINTÉTICO DE TEJIDO SINTÉTICO |
| 11000000 | 11150000 | 11151700 | 11151715 | HILADO DE LINO                       |
| 44000000 | 44120000 | 44121700 | 44121706 | LÁPICES DE MADERA                    |
| 41000000 | 41110000 | 41111600 | 41111613 | METROS DE DISTANCIA                  |
| 14000000 | 14120000 | 14121900 | 14121901 | PAPEL PERIÓDICO ESTÁNDAR             |
| 44000000 | 44120000 | 44121600 | 44121618 | TIJERAS                              |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|          |          |          |          |   |
|----------|----------|----------|----------|---|
| 53000000 | 53140000 | 53141600 | 53141611 | MARCADORES DE TEXTILES O LÁPICES PARA TEXTILES O TIZA PARA TEXTILES |
| 26000000 | 26100000 | 26101700 | 26101769 | BOBINA DE IGNICIÓN  |
| 26000000 | 26110000 | 26111700 | 26111703 | BATERIAS PARA VEHICULOS   |
| 39000000 | 39120000 | 39121600 | 39121635 | REGULADOR DE VOLTAJE  |
| 26000000 | 26100000 | 26101700 | 26101718 | SISTEMA DE IGNICION DE MOTOR  |
| 26000000 | 26120000 | 26121500 | 26121539 | CABLES PARA CABLEADO  |
| 26000000 | 26100000 | 26101700 | 26101769 | BOBINA DE IGNICIÓN  |
| 31000000 | 31180000 | 31181800 | 31181802 | CUBIERTA DE BUJIA   |
| 25000000 | 25170000 | 25174400 | 25174417 | INTERRUPTOR DE VEHICULO   |
| 39000000 | 39120000 | 39122300 | 39122336 | RELE INTERMITENTE DE LUZ DIRECCIONAL                                |
| 25000000 | 25170000 | 25173900 | 25173902 | ARRANQUE DEL MOTOR  |
| 25000000 | 25170000 | 25174400 | 25174417 | INTERRUPTOR DE VEHICULO   |
| 27000000 | 27140000 | 27141100 | 27141101 | EXTRACTOR DEL VOLANTE   |
| 25000000 | 25170000 | 25173900 | 25173902 | ARRANQUE DEL MOTOR  |
| 26000000 | 26120000 | 26121500 | 26121539 | CABLES PARA CABLEADO  |
| 39000000 | 39120000 | 39121600 | 39121622 | FUSIBLE AUTOMOTRIZ  |
| 25000000 | 25100000 | 25101800 | 25101801 | MOTOCICLETAS  |
| 39000000 | 39120000 | 39122300 | 39122336 | RELE INTERMITENTE DE LUZ DIRECCIONAL                                |
| 25000000 | 25100000 | 25101800 | 25101801 | MOTOCICLETAS  |
| 31000000 | 31180000 | 31181800 | 31181802 | CUBIERTA DE BUJIA   |
| 26000000 | 26100000 | 26101700 | 26101757 | ACCESORIOS DE LAS BUJÍAS  |
| 15000000 | 15120000 | 15121500 | 15121501 | ACEITE MOTOR  |
| 25000000 | 25100000 | 25101800 | 25101801 | MOTOCICLETAS  |
| 39000000 | 39120000 | 39121400 | 39121409 | CONECTORES DE CABLES ELECTRICOS                                     |
| 26000000 | 26100000 | 26101700 | 26101772 | LIMPIADOR DE INYECTOR   |
| 15000000 | 15120000 | 15121500 | 15121509 | ACEITE DE FRENOS  |
| 15000000 | 15120000 | 15121900 | 15121901 | GRASA DE SILICONA   |

Ministerio de Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co – Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|          |          |          |          |                              |
|----------|----------|----------|----------|------------------------------|
| 15000000 | 15120000 | 15121900 | 15121905 | GRASA TERMICA                |
| 31000000 | 31130000 | 31133700 | 31133710 | SELLANTE DE SILICONA         |
| 15000000 | 15120000 | 15121500 | 15121504 | ACEITE HIDRAULICO            |
| 47000000 | 47130000 | 47131800 | 47131821 | COMPUESTOS<br>DESENGRASANTES |
| 15000000 | 15120000 | 15121500 | 15121514 | LUBRICANTES ESPRAY           |

## 2. ESPECIFICACIONES TECNICAS ESENCIALES:

Constituye requisito habilitante, ofertar los bienes y/o servicios de acuerdo a las especificaciones técnicas, que a continuación se identifican, así:

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN                 | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | FORMACION             |
|------|--------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|
| 1    | Cinta pegante para empaque           | Rollo            | 5        | LOGISTICA EMPRESARIAL |
| 2    | Cajas de lápices x 12                | Caja             | 3        |                       |
| 3    | Marcadores borrables                 | Unidad           | 30       |                       |
| 4    | Marcadores permanentes               | Unidad           | 34       |                       |
| 5    | Escuadras                            | Unidad           | 20       |                       |
| 6    | Tabla de soporte para escribir       | Unidad           | 30       |                       |
| 7    | Tijeras de oficina 8"                | Unidad           | 10       |                       |
| 8    | Pinceles comunes                     | Unidad           | 30       |                       |
| 9    | Témperas x 6 unidades                | Caja             | 8        |                       |
| 10   | Cartulina de colores                 | Pliego           | 60       |                       |
| 11   | Papel tamaño carta                   | Resma            | 9        |                       |
| 12   | Bloc de papel iris de varios colores | Bloc             | 10       |                       |
| 13   | Pegante o colbón en barra            | Unidad           | 10       |                       |
| 14   | Tarjetas de Kárdex para inventario   | Paquete          | 5        |                       |
| 15   | Calculadora científica               | Unidad           | 55       | APOYO ADMIN EN SALUD  |
| 16   | Papel Kraff - Rollo                  | Rollo            | 4        |                       |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|    |   |        |     |
|----|---|--------|-----|
| 17 | Aceite líquido comestible para alimentos. Envase plástico en presentación de 1 litro. | Litro  | 10  |
| 18 | Almidón de yuca   | Kilo   | 10  |
| 19 | Mezcla para preparar buñuelos   | Kilo   | 10  |
| 20 | Mezcla para preparar pandebono  | Kilo   | 10  |
| 21 | Azúcar blanca, empaque bolsa plástica, unidad de medida kilo                          | Kilo   | 40  |
| 22 | Color caramelo  | Litro  | 1   |
| 23 | Brocha en silicona  | Unidad | 2   |
| 24 | Carne pollo pechugas comestible para consumo humano                                   | Kilo   | 10  |
| 25 | Cocoa en polvo  | Kilo   | 3   |
| 26 | Cobertura de chocolate  | Kilo   | 5   |
| 27 | Color en polvo amarillo huevo para panadería  | Libra  | 1   |
| 28 | Color en polvo rojo para panadería  | Libra  | 1   |
| 29 | Crema de leche, empaque de carton, presentación de un litro, característica líquida   | Litro  | 5   |
| 30 | Levadura seca   | Kilo   | 4   |
| 31 | Almidon o harina comestible   | Kilo   | 6   |
| 32 | Vitina u hojaldrina   | Kilo   | 4   |
| 33 | Harina de maíz, comestible, presentación por 1000 gramos                              | Kilo   | 4   |
| 34 | Harina de trigo   | Kilo   | 100 |
| 35 | Huevos, de gallina fresco categoría doble AA  | Unidad | 100 |
| 36 | Jabón lava loza en barra por 250 gramos   | Unidad | 5   |
| 37 | Leche condensada, presentación en lata x 400 gramos, unidad de medida lata            | Unidad | 10  |

PANADERIA

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|    |  |        |    |                       |
|----|--|--------|----|-----------------------|
| 38 | Leche de vaca líquida cruda entera sin empacar x litro   | Litro  | 10 |                       |
| 39 | Limón verde fresco   | Kilo   | 2  |                       |
| 40 | Margarina de origen vegetal, kilo, color amarillento.  | Kilo   | 15 |                       |
| 41 | Mermeladas o preservativos de fruta - bocadillo  | Kilo   | 2  |                       |
| 42 | Polvo para hornear   | Kilo   | 2  |                       |
| 43 | Nueces y semillas enteras  | Kilo   | 2  |                       |
| 44 | Papel aluminio para envolver alimentos, presentación en rollo x 100 mts  | Rollo  | 2  |                       |
| 45 | Productos de leche o mantequilla de estante - arequipe   | Kilo   | 4  |                       |
| 46 | Queso madurado por kilo  | Kilo   | 5  |                       |
| 47 | Sabores o extractos de queso   | Litro  | 2  |                       |
| 48 | Sabores o extractos de mantequilla   | Litro  | 2  |                       |
| 49 | Sal apta para el consumo humano, empacada en bolsa plastica de un kilo, unidad de medida kilo  | Kilo   | 10 |                       |
| 50 | Semillas de ajonjoli   | Libra  | 1  |                       |
| 51 | Papel plástico transparente en caja dispensadora por 100 metros de largo y 12 pulgadas de ancho para envolver alimentos  | Unidad | 2  |                       |
| 52 | Yuca fresca  | Kilo   | 5  |                       |
| 53 | Zanahoria fresca   | Kilo   | 5  |                       |
| 54 | Vendaje ortopédico 100 % de algodón cardado, de alta capacidad tensil y comprensión gradual que proporciona excelente sujeción en todas sus aplicaciones confeccionada con hilos de la mejor calidad. 3" x 5 yds | Unidad | 10 | EJECUCION DE DEPORTES |
| 55 | Aros 36" de diámetro, material plástico  | Unidad | 24 |                       |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|    |   |        |    |
|----|---|--------|----|
| 56 | Balones de caucho números, n° 5. 12 cm.   | Unidad | 10 |
| 57 | Cuerdas cortas - soga 2 mts   | Unidad | 25 |
| 58 | Cuerdas largas - soga de 5 mts  | Unidad | 10 |
| 59 | Balones de voleibol, tipo neumático flotante con laminado al calor, cubierta en pu soft touch, neumático de butilo, cumplimiento de especificaciones técnicas internacionales, circunferencia 65 a 67 cms, peso 260 a 280 gramos rebote mayor de 110 cm desde 2 metros a libra de presión   | Unidad | 6  |
| 60 | Balones de futbol sala profesional, construcción tipo laminado al calor neumático de butilo de dos capas enmallado en hilo nylon ducilo 100% y recubrimiento en latex, diseño de cubierta en forma pentagonal y hexagonal cubierta en pvc, aprobado por la federación colombiana de futbol sala, circunferencia 62 a 64 cm, peso 400 a 440 gramos, rebote entre 50 a 65 cm, desde 2 metros de altura a 9 libras de presión. | Unidad | 6  |
| 61 | Balones de baloncesto n° 7a" debe medir 75-78 cm. y su peso bordea los 567-650  | Unidad | 6  |
| 62 | Balones de futbol numero 5  | Unidad | 6  |
| 63 | Trofeos primer puesto - colocar: primer puesto campeonato SENA regional amazonas  | Unidad | 5  |
| 64 | Trofeos segundo puesto, colocar: segundo puesto campeonato SENA regional amazonas   | Unidad | 5  |
| 65 | Trofeos tercer puesto, colocar: tercer puesto campeonato SENA regional amazonas   | Unidad | 5  |
| 66 | Medallas primer puesto: medidas: 55x50 mm. Diámetro orificio: 14 mm. peso : 5 g.  | Unidad | 30 |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|    |  |        |    |                             |
|----|--|--------|----|-----------------------------|
| 67 | Medallas segundo: medidas: 55x50 mm. Diámetro orificio: 14 mm. peso : 5 g.   | Unidad | 30 |                             |
| 68 | Medallas tercer puesto: medidas: 55x50 mm. Diámetro orificio: 14 mm. peso : 5 g.   | Unidad | 30 |                             |
| 69 | Conos de disco o platillo: material de plástico, diseño simétrico  | Unidad | 40 |                             |
| 70 | Escaleras deportivas: escalera modulable de entrenamiento 4 metros   | Unidad | 4  |                             |
| 71 | Mallas de voleibol: una red de 1 m de ancho y sobre 9,5 a 10m de largo.  | Unidad | 2  |                             |
| 72 | Pitos: color negro, tamaño talla única, altura 15 pulgadas, longitud 20 pulgadas, peso 55 gramos, anchura 15 pulgadas, material sintético. | Unidad | 8  |                             |
| 73 | Hilo nylon trenzado calibre "2" color crudo madeja de 500 gramos   | Unidad | 10 | CONFECCION DE ROPA EXTERIOR |
| 74 | Hilo para máquina de coser colores surtidos tubino x 100 metros  | Unidad | 80 |                             |
| 75 | Hilo crochet color beige cono x 1 kilo   | Unidad | 5  |                             |
| 76 | Hilo encerado para tejer macramé cono x 100 metros   | Unidad | 10 |                             |
| 77 | Lino americano de 1.40 metros de ancho color blanco  | Metro  | 20 |                             |
| 78 | Lino americano de 1.40 metros de ancho color negro   | Metro  | 20 |                             |
| 79 | Lino americano de 1.40 metros de ancho color rojo  | Metro  | 20 |                             |
| 80 | Lino supervertigo de 1.40 metros de ancho colores surtidos (negro, blanco, rojo) 60 metros (20 metros de cada uno)                         | Metro  | 60 |                             |
| 81 | Dacron rayas para camisa de 1.40 metros de ancho colores claros surtidos 20 metros   | Metro  | 20 |                             |
| 82 | Dacron unicolor (popelina americana) de 1.40 metros de ancho colores surtidos 20 metros  | Metro  | 20 |                             |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|     |  |         |    |
|-----|--|---------|----|
| 83  | Dacrón blanco popelina américa de 1.40 metros de ancho color blanco 20 metros                            | Metro   | 20 |
| 84  | Franela estampada de 1.40 metros de ancho (marca nacional) 30 metros                                     | Metro   | 20 |
| 85  | Tela deportiva unicolor para camisetas de 1.40 metros de ancho (colores surtidos) 20 metros              | Metro   | 20 |
| 86  | Dacrón o popelina estampada de flores fondo blanco de 1.40 metros de ancho (varios estampados) 20 metros | Metro   | 20 |
| 87  | Tela anti fluido unicolor de 1.40 metros de ancho (colores surtidos) 20 metros                           | Metro   | 20 |
| 88  | franela licrada unicolor de 1.40 metros de ancho en colores surtidos 20 metros                           | Metro   | 20 |
| 89  | Chalis estampado unicolor de 1.40 metros de ancho (colores surtidos)                                     | Metro   | 20 |
| 90  | Cremallera de 20 centímetros colores surtidos  | Unidad  | 10 |
| 91  | Cremallera de 20 centímetros unicolor  | Unidad  | 6  |
| 92  | Tijera metálica forjada de 8" de 180 para modistería   | Unidad  | 15 |
| 93  | Aguja para coser a mano paño x 10 unidades   | Paquete | 15 |
| 94  | Tubino de hilo coats pequeño colores surtidos  | Unidad  | 30 |
| 95  | Escuadra de 60 grados en acrílico o pasta fina de 32 cms de longitud                                     | Unidad  | 15 |
| 96  | Regla t de 60 cms metálica   | Unidad  | 15 |
| 97  | Abre ojal  | Unidad  | 15 |
| 98  | Agujas de mano   | Sobre   | 15 |
| 99  | Agujas de maquina número 16  | Sobre   | 4  |
| 100 | Alfileres  | Caja    | 5  |
| 101 | Botones para camisa de 2 ojos, color transparente  | Docena  | 15 |
| 102 | Botones para falda o pantalón, color negro   | Docena  | 12 |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|     |  |        |    |                                  |
|-----|--|--------|----|----------------------------------|
| 103 | Caucho de 1 centímetros de ancho                                 | Metro  | 30 |                                  |
| 104 | Caucho de 4 centímetros de ancho                                 | Metro  | 30 |                                  |
| 105 | Entretela adhesiva para cuellos                                  | Metro  | 30 |                                  |
| 106 | Hilo conos grandes color blanco 4 - negro 4 y rojo 2             | Caja   | 10 |                                  |
| 107 | Lápiz de dibujo  | Caja   | 5  |                                  |
| 108 | Metros para modistería   | Metro  | 30 |                                  |
| 109 | Papel periódico  | Pliego | 60 |                                  |
| 110 | Tijera punta roma pequeña para cortar papel                      | Unidad | 30 |                                  |
| 111 | Tiza para modistería   | Caja   | 3  |                                  |
| 112 | Estator completo xt 600 cod. 3tb-81410-01                        | Unidad | 1  | MANTENIMIENTO DE<br>MOTOCICLETAS |
| 113 | Batería motocicleta 12v-8ah                                      | Unidad | 2  |                                  |
| 114 | Rectificador-regulador xt 600 cod. 3tj-81960-02                  | Unidad | 2  |                                  |
| 115 | Unidad de encendido cdi xt 600 cod. 4pt-82305-01                 | Unidad | 2  |                                  |
| 116 | Arnés conjunto de cables xt 600 cod. 4pt-82590-30                | Unidad | 2  |                                  |
| 117 | Bobina de encendido completa xt 600 cod. 3sx-82310-00            | Unidad | 4  |                                  |
| 118 | Cubierta capuchon de bujía xt 600 cod. 371-82370-00              | Unidad | 2  |                                  |
| 119 | Interruptor de parada de freno completo xt 600 cod. 34I-82530-02 | Unidad | 2  |                                  |
| 120 | Rele de destellador completo xt 600 cod. 4my-83350-01            | Unidad | 2  |                                  |
| 121 | Conjunto arrancador relevo xt 600 cod. 4jg-81940-00              | Unidad | 2  |                                  |
| 122 | Interruptor xt 600 cod. 2nt-82509-00                             | Unidad | 2  |                                  |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|     |   |        |   |
|-----|---|--------|---|
| 123 | Interruptor neutral completo xt 600 cod. 4gy-82540-10             | Unidad | 2 |
| 124 | Interruptor xt 600 cod. 3ld-82566-40                              | Unidad | 2 |
| 125 | Juego de extractores de volante magnético de moto. 17 piezas      | Unidad | 2 |
| 126 | Relay motor de arranque pulsar 200ns cod. jn351604                | Unidad | 4 |
| 127 | Instalación eléctrica completa pulsar 200ns cod. jl402203         | Unidad | 4 |
| 128 | Fusible 15 a pulsar 200ns cod. jl402208                           | Unidad | 8 |
| 129 | Fusible 20 a pulsar 200ns cod. ap201025                           | Unidad | 8 |
| 130 | Relay pulsar 200ns cod. jl403000                                  | Unidad | 2 |
| 131 | Flasher direccionales pulsar 200ns cod. ds201025                  | Unidad | 2 |
| 132 | Unidad de control farola pulsar 200ns cod. jz401013               | Unidad | 2 |
| 133 | posicionador acelerador (tps) pulsar 200ns cod. jd351800          | Unidad | 2 |
| 134 | Cable controlador rpm pulsar 200ns cod. 36jl0021                  | Unidad | 2 |
| 135 | Plato de bobinas pulsar 200ns cod. jl351003                       | Unidad | 2 |
| 136 | Regulador pulsar 200ns cod. jl402001                              | Unidad | 2 |
| 137 | Bobina de alta izquierda + cable bujia pulsar 200ns cod. jl351201 | Unidad | 2 |
| 138 | Bobina de alta derecha + cable bujia pulsar 200ns cod. jl351202   | Unidad | 2 |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|     |  |        |     |
|-----|--|--------|-----|
| 139 | Capuchón bujia pulsar 200ns cod. dh111015  | Unidad | 4   |
| 140 | Capuchón bujia pulsar 200ns cod. dh111013  | Unidad | 4   |
| 141 | Capuchón bujia pulsar 200ns cod. dh111016  | Unidad | 4   |
| 142 | CDI pulsar 200ns cod. jl351200   | Unidad | 2   |
| 143 | Bujía champion   | Unidad | 6   |
| 144 | Bujía rg6hc  | Unidad | 6   |
| 145 | Interruptor gato lateral pulsar 200ns cod. jl401402  | Unidad | 4   |
| 146 | Interruptor stop pulsar 200ns cod. dj201100  | Unidad | 4   |
| 147 | Cable interruptor stop pulsar 200ns cod. dj201108  | Unidad | 4   |
| 148 | Interruptor stop pulsar 200ns cod. 31201079  | Unidad | 4   |
| 149 | aceite de motor sae 20w40 4t   | Litro  | 2   |
| 150 | aceite para engranajes 75w90   | Litro  | 3   |
| 151 | Medidor de combustible fz16 cod. 21c-h5701-03  | Unidad | 2   |
| 152 | Connectors 3.9mm male+female with sleeves conector macho hembra con funda silicona motocicleta | Unidad | 100 |
| 153 | Limpiador de contactos eléctricos  | Unidad | 1   |
| 154 | Líquido de frenos  | Unidad | 2   |
| 155 | Grasa de silicona  | Unidad | 1   |
| 156 | Grasa a base de jabon de litio   | Unidad | 1   |
| 157 | Grasa de bisulfuro de molibdeno  | Unidad | 1   |
| 158 | Agente de bloqueo loctite 222  | Unidad | 2   |
| 159 | Grasa de rodamientos grasa de sodio  | Unidad | 2   |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|     |  |        |   |
|-----|--|--------|---|
| 160 | Silicona alta temperatura gris                   | Unidad | 2 |
| 161 | Silicona rtv negra                               | Unidad | 2 |
| 162 | Aceite hidráulico suspensión motocicletas sae10w | Unidad | 6 |
| 163 | Limpiador de carburador crc 175                  | Unidad | 4 |
| 164 | Desengrasante de cadena wd40                     | Unidad | 1 |
| 165 | Lubricante de cadena crc 175                     | Unidad | 1 |

Solamente se recibe la presentación de una (1) oferta por proponente.

No se acepta la presentación de ofertas parciales. Tampoco se aceptan ofertas alternativas ni con especificaciones técnicas inferiores o elementos diferentes a los señalados en la ficha técnica.

**CRITERIOS AMBIENTALES:** El proponente que resulte adjudicatario del presente proceso, deberá velar por el cumplimiento de las normas ambientales en general, desde la etapa pre-contractual y hasta la liquidación del contrato.

### 3. ANÁLISIS DEL SECTOR

(Ver anexo 2)

### 4. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO:

**-ESTUDIO TÉCNICO:** Es procedente efectuar la contratación toda vez que las condiciones técnicas enunciadas en el presente estudio, permitirán satisfacer las necesidades.

**-ESTUDIO ECONÓMICO:** El análisis económico se realiza de acuerdo a lo establecido en la circular N°3-2013-000133 utilizando la siguiente opción:

**Pre-cotizaciones:** Estableciendo expresamente que la cotización no genera compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección. La cual se publicó en la página web SENA, y como resultado de ese estudio de mercado, se recibieron tres (03) pre cotizaciones, así:

ESPACIO EN BLANCO

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



## ESTUDIO DE MERCADO

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN                 | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | FORMACION             | COTIZACION 1   | COTIZACION 2   | COTIZACION 3   | PROMEDIO       |             |
|------|--------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
|      |                                      |                  |          |                       | Valor Unitario | Valor Unitario | Valor Unitario | valor Unitario | Valor Total |
| 1    | Cinta pegante para empaque           | Rollo            | 5        | LOGISTICA EMPRESARIAL | 4.500          | 4.800          | 4.500          | 4.600          | 23.000      |
| 2    | Cajas de lápices x 12                | Caja             | 3        |                       | 2.400          | 2.500          | 2.000          | 2.300          | 6.900       |
| 3    | Marcadores borrables                 | Unidad           | 30       |                       | 1.600          | 1.500          | 1.300          | 1.467          | 44.000      |
| 4    | Marcadores permanentes               | Unidad           | 34       |                       | 1.800          | 2.000          | 1.800          | 1.867          | 63.467      |
| 5    | Escuadras                            | Unidad           | 20       |                       | 1.800          | 2.000          | 2.400          | 2.067          | 41.333      |
| 6    | Tabla de soporte para escribir       | Unidad           | 30       |                       | 3.500          | 3.500          | 4.000          | 3.667          | 110.000     |
| 7    | Tijeras de oficina 8"                | Unidad           | 10       |                       | 3.200          | 3.500          | 3.600          | 3.433          | 34.333      |
| 8    | Pinceles comunes                     | Unidad           | 30       |                       | 2.800          | 3.000          | 2.800          | 2.867          | 86.000      |
| 9    | Témperas x 6 unidades                | Caja             | 8        |                       | 4.800          | 5.000          | 4.800          | 4.867          | 38.933      |
| 10   | Cartulina de colores                 | Pliego           | 60       |                       | 1.000          | 1.000          | 1.000          | 1.000          | 60.000      |
| 11   | Papel tamaño carta                   | Resma            | 9        |                       | 18.500         | 18.000         | 19.500         | 18.667         | 168.000     |
| 12   | Bloc de papel iris de varios colores | Bloc             | 10       |                       | 3.600          | 3.500          | 4.800          | 3.967          | 39.667      |
| 13   | Pegante o colbón en barra            | Unidad           | 10       |                       | 2.500          | 2.500          | 3.000          | 2.667          | 26.667      |
| 14   | Tarjetas de Kárdex para inventario   | Paquete          | 5        | 12.500                | 14.000         | 16.000         | 14.167         | 70.833         |             |
| 15   | Calculadora científica               | Unidad           | 55       | 18.500                | 20.000         | 17.500         | 18.667         | 1.026.667      |             |
| 16   | Papel Kraff - Rollo                  | Rollo            | 4        | APOYO ADMIN EN SALUD  | 16.000         | 15.000         | 18.000         | 16.333         | 65.333      |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**  
 Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|    |   |        |     |           |        |        |        |         |         |
|----|---|--------|-----|-----------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 17 | Aceite líquido comestible para alimentos. Envase plástico en presentación de 1 litro. | Litro  | 10  | PANADERIA | 4.200  | 4.000  | 4.500  | 4.233   | 42.333  |
| 18 | Almidón de yuca   | Kilo   | 10  |           | 4.800  | 5.000  | 4.800  | 4.867   | 48.667  |
| 19 | Mezcla para preparar buñuelos   | Kilo   | 10  |           | 4.800  | 5.000  | 4.800  | 4.867   | 48.667  |
| 20 | Mezcla para preparar pandebono  | Kilo   | 10  |           | 4.800  | 5.000  | 4.800  | 4.867   | 48.667  |
| 21 | Azúcar blanca, empaque bolsa plástica, unidad de medida kilo                          | Kilo   | 40  |           | 2.800  | 3.000  | 2.800  | 2.867   | 114.667 |
| 22 | Color caramelo  | Litro  | 1   |           | 28.000 | 35.000 | 36.000 | 33.000  | 33.000  |
| 23 | Brocha en silicona  | Unidad | 2   |           | 3.800  | 4.000  | 4.500  | 4.100   | 8.200   |
| 24 | Carne pollo pechugas comestible para consumo humano                                   | Kilo   | 10  |           | 22.000 | 24.000 | 25.000 | 23.667  | 236.667 |
| 25 | Cocoa en polvo  | Kilo   | 3   |           | 24.000 | 28.000 | 30.000 | 27.333  | 82.000  |
| 26 | Cobertura de chocolate  | Kilo   | 5   |           | 24.000 | 28.000 | 30.000 | 27.333  | 136.667 |
| 27 | Color en polvo amarillo huevo para panadería  | Libra  | 1   |           | 36.000 | 33.000 | 36.000 | 35.000  | 35.000  |
| 28 | Color en polvo rojo para panadería  | Libra  | 1   |           | 36.000 | 33.000 | 36.000 | 35.000  | 35.000  |
| 29 | Crema de leche, empaque de carton, presentación de un litro, característica líquida   | Litro  | 5   |           | 18.000 | 15.000 | 13.000 | 15.333  | 76.667  |
| 30 | Levadura seca   | Kilo   | 4   |           | 28.000 | 35.000 | 36.000 | 33.000  | 132.000 |
| 31 | Almidon o harina comestible   | Kilo   | 6   | 4.800     | 6.500  | 5.500  | 5.600  | 33.600  |         |
| 32 | Vitina u hojaldrina   | Kilo   | 4   | 25.000    | 24.000 | 33.000 | 27.333 | 109.333 |         |
| 33 | Harina de maíz, comestible, presentación por 1000 gramos                              | Kilo   | 4   | 3.600     | 4.000  | 6.500  | 4.700  | 18.800  |         |
| 34 | Harina de trigo   | Kilo   | 100 | 3.200     | 3.000  | 3.000  | 3.067  | 306.667 |         |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|    |  |        |     |        |        |        |        |         |
|----|--|--------|-----|--------|--------|--------|--------|---------|
| 35 | Huevos, de gallina fresco categoria doble aa                               | Unidad | 100 | 500    | 600    | 550    | 550    | 55.000  |
| 36 | Jabón lava loza en barra por 250 gramos                                    | Unidad | 5   | 2.200  | 2.500  | 2.400  | 2.367  | 11.833  |
| 37 | Leche condensada, presentación en lata x 400 gramos, unidad de medida lata | Unidad | 10  | 4.200  | 4.000  | 4.800  | 4.333  | 43.333  |
| 38 | Leche de vaca líquida cruda entera sin empacar x litro                     | Litro  | 10  | 5.400  | 5.500  | 5.000  | 5.300  | 53.000  |
| 39 | Limón verde fresco   | Kilo   | 2   | 11.000 | 10.000 | 10.500 | 10.500 | 21.000  |
| 40 | Margarina de origen vegetal, kilo, color amarillento.                      | Kilo   | 15  | 16.000 | 15.000 | 16.000 | 15.667 | 235.000 |
| 41 | Mermeladas o preservativos de fruta - bocadillo                            | Kilo   | 2   | 24.000 | 20.000 | 22.000 | 22.000 | 44.000  |
| 42 | Polvo para homear  | Kilo   | 2   | 23.000 | 20.000 | 19.000 | 20.667 | 41.333  |
| 43 | Nueces y semillas enteras  | Kilo   | 2   | 30.000 | 30.000 | 36.000 | 32.000 | 64.000  |
| 44 | Papel aluminio para envolver alimentos, presentación en rollo x 100 mts    | Rollo  | 2   | 24.000 | 22.000 | 24.000 | 23.333 | 46.667  |
| 45 | Productos de leche o mantequilla de estante - arequipe                     | Kilo   | 4   | 25.000 | 22.000 | 18.000 | 21.667 | 86.667  |
| 46 | Queso madurado por kilo  | Kilo   | 5   | 36.000 | 35.000 | 38.000 | 36.333 | 181.667 |
| 47 | Sabores o extractos de queso   | Litro  | 2   | 22.000 | 28.000 | 28.000 | 26.000 | 52.000  |
| 48 | Sabores o extractos de mantequilla   | Litro  | 2   | 22.000 | 28.000 | 33.000 | 27.667 | 55.333  |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|    |  |        |    |                       |        |        |        |        |         |
|----|--|--------|----|-----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 49 | Sal apta para el consumo humano, empacada en bolsa plastica de un kilo, unidad de medida kilo  | Kilo   | 10 |                       | 1.900  | 1.800  | 2.000  | 1.900  | 19.000  |
| 50 | Semillas de ajonjolí   | Libra  | 1  |                       | 24.000 | 36.000 | 24.000 | 28.000 | 28.000  |
| 51 | Papel plástico transparente en caja dispensadora por 100 metros de largo y 12 pulgadas de ancho para envolver alimentos  | Unidad | 2  |                       | 24.000 | 22.000 | 18.000 | 21.333 | 42.667  |
| 52 | Yuca fresca  | Kilo   | 5  |                       | 4.000  | 3.500  | 3.000  | 3.500  | 17.500  |
| 53 | Zanahoria fresca   | Kilo   | 5  |                       | 11.000 | 10.000 | 10.500 | 10.500 | 52.500  |
| 54 | Vendaje ortopédico 100 % de algodón cardado, de alta capacidad tensil y comprensión gradual que proporciona excelente sujeción en todas sus aplicaciones confeccionada con hilos de la mejor calidad. 3" x 5 yds | Unidad | 10 | EJECUCION DE DEPORTES | 14.000 | 15.000 | 18.000 | 15.667 | 156.667 |
| 55 | Aros 36" de diámetro, material plástico  | Unidad | 24 |                       | 4.200  | 4.000  | 6.000  | 4.733  | 113.600 |
| 56 | Balones de caucho números, n° 5. 12 cm.  | Unidad | 10 |                       | 3.600  | 3.500  | 4.800  | 3.967  | 39.667  |
| 57 | Cuerdas cortas - sogá 2 mts  | Unidad | 25 |                       | 2.400  | 2.500  | 3.500  | 2.800  | 70.000  |
| 58 | Cuerdas largas - sogá de 5 mts   | Unidad | 10 |                       | 3.600  | 3.500  | 4.800  | 3.967  | 39.667  |

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|    |   |        |   |        |        |        |        |         |
|----|---|--------|---|--------|--------|--------|--------|---------|
| 59 | Balones de voleibol, tipo neumático flotante con laminado al calor, cubierta en pu soft touch, neumático de butilo, cumplimiento de especificaciones técnicas internacionales, circunferencia 65 a 67 cms, peso 260 a 280 gramos rebote mayor de 110 cm desde 2 metros a libra de presión   | Unidad | 6 | 72.000 | 75.000 | 70.000 | 72.333 | 434.000 |
| 60 | Balones de futbol sala profesional, construcción tipo laminado al calor neumático de butilo de dos capas enmallado en hilo nylon ducilo 100% y recubrimiento en latex, diseño de cubierta en forma pentagonal y hexagonal cubierta en pvc, aprobado por la federación colombiana de futbol sala, circunferencia 62 a 64 cm, peso 400 a 440 gramos, rebote entre 50 a 65 cm, desde 2 metros de altura a 9 libras de presión. | Unidad | 6 | 72.000 | 75.000 | 70.000 | 72.333 | 434.000 |
| 61 | Balones de baloncesto n° 7a" debe medir 75-78 cm. y su peso bordea los 567-650  | Unidad | 6 | 72.000 | 75.000 | 70.000 | 72.333 | 434.000 |
| 62 | Balones de futbol numero 5  | Unidad | 6 | 72.000 | 75.000 | 70.000 | 72.333 | 434.000 |
| 63 | Trofeos primer puesto - colocar: primer puesto campeonato SENA regional amazonas  | Unidad | 5 | 35.000 | 36.000 | 35.000 | 35.333 | 176.667 |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|    |  |        |    |                             |        |        |        |        |         |
|----|--|--------|----|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 64 | Trofeos segundo puesto, colocar: segundo puesto campeonato SENA regional amazonas  | Unidad | 5  |                             | 30.000 | 32.000 | 30.000 | 30.667 | 153.333 |
| 65 | Trofeos tercer puesto, colocar: tercer puesto campeonato SENA regional amazonas  | Unidad | 5  |                             | 28.000 | 30.000 | 27.000 | 28.333 | 141.667 |
| 66 | Medallas primer puesto: medidas: 55x50 mm. Diámetro orificio: 14 mm. peso : 5 g.   | Unidad | 30 |                             | 7.500  | 8.000  | 7.500  | 7.667  | 230.000 |
| 67 | Medallas segundo: medidas: 55x50 mm. Diámetro orificio: 14 mm. peso : 5 g.   | Unidad | 30 |                             | 7.500  | 8.000  | 7.500  | 7.667  | 230.000 |
| 68 | Medallas tercer puesto: medidas: 55x50 mm. Diámetro orificio: 14 mm. peso : 5 g.   | Unidad | 30 |                             | 7.500  | 8.000  | 7.500  | 7.667  | 230.000 |
| 69 | Conos de disco o platillo: material de plástico, diseño simétrico  | Unidad | 40 |                             | 7.500  | 18.000 | 20.000 | 15.167 | 606.667 |
| 70 | Escaleras deportivas: escalera modulable de entrenamiento 4 metros   | Unidad | 4  |                             | 65.000 | 78.000 | 75.000 | 72.667 | 290.667 |
| 71 | Mallas de voleibol: una red de 1 m de ancho y sobre 9,5 a 10m de largo.  | Unidad | 2  |                             | 38.000 | 35.000 | 36.000 | 36.333 | 72.667  |
| 72 | Pitos: color negro, tamaño talla única, altura 15 pulgadas, longitud 20 pulgadas, peso 55 gramos, anchura 15 pulgadas, material sintético. | Unidad | 8  |                             | 22.000 | 20.000 | 18.000 | 20.000 | 160.000 |
| 73 | Hilo nylon trenzado calibre "2" color crudo madeja de 500 gramos   | Unidad | 10 | CONFECCION DE ROPA EXTERIOR | 18.000 | 15.000 | 16.000 | 16.333 | 163.333 |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|    |  |        |    |        |        |        |        |           |
|----|--|--------|----|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 74 | Hilo para máquina de coser colores surtidos tubino x 100 metros  | Unidad | 80 | 1.500  | 1.300  | 1.200  | 1.333  | 106.667   |
| 75 | Hilo crochet color beige cono x 1 kilo   | Unidad | 5  | 22.000 | 25.000 | 22.000 | 23.000 | 115.000   |
| 76 | Hilo encerado para tejer macramé cono x 100 metros   | Unidad | 10 | 11.000 | 14.000 | 16.000 | 13.667 | 136.667   |
| 77 | Lino americano de 1.40 metros de ancho color blanco  | Metro  | 20 | 16.000 | 15.000 | 18.000 | 16.333 | 326.667   |
| 78 | Lino americano de 1.40 metros de ancho color negro   | Metro  | 20 | 16.000 | 15.000 | 18.000 | 16.333 | 326.667   |
| 79 | Lino americano de 1.40 metros de ancho color rojo  | Metro  | 20 | 16.000 | 15.000 | 18.000 | 16.333 | 326.667   |
| 80 | Lino supervertigo de 1.40 metros de ancho colores surtidos (negro, blanco, rojo) 60 metros (20 metros de cada uno) | Metro  | 60 | 19.000 | 20.000 | 18.000 | 19.000 | 1.140.000 |
| 81 | Dacrón rayas para camisa de 1.40 metros de ancho colores claros surtidos 20 metros                                 | Metro  | 20 | 14.000 | 18.000 | 16.000 | 16.000 | 320.000   |
| 82 | Dacron unicolor (popelina americana) de 1.40 metros de ancho colores surtidos 20 metros                            | Metro  | 20 | 14.000 | 15.000 | 16.000 | 15.000 | 300.000   |
| 83 | Dacrón blanco popelina américa de 1.40 metros de ancho color blanco 20 metros                                      | Metro  | 20 | 12.000 | 15.000 | 15.000 | 14.000 | 280.000   |
| 84 | Franela estampada de 1.40 metros de ancho (marca nacional) 30 metros   | Metro  | 20 | 14.000 | 18.000 | 17.000 | 16.333 | 326.667   |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|    |  |         |    |        |        |        |        |         |
|----|--|---------|----|--------|--------|--------|--------|---------|
| 85 | Tela deportiva unicolor para camisetas de 1.40 metros de ancho (colores surtidos) 20 metros              | Metro   | 20 | 16.000 | 20.000 | 24.000 | 20.000 | 400.000 |
| 86 | Dacrón o popelina estampada de flores fondo blanco de 1.40 metros de ancho (varios estampados) 20 metros | Metro   | 20 | 15.000 | 15.000 | 17.000 | 15.667 | 313.333 |
| 87 | Tela anti fluido unicolor de 1.40 metros de ancho (colores surtidos) 20 metros                           | Metro   | 20 | 18.000 | 25.000 | 24.000 | 22.333 | 446.667 |
| 88 | franela licrada unicolor de 1.40 metros de ancho en colores surtidos 20 metros                           | Metro   | 20 | 22.000 | 25.000 | 30.000 | 25.667 | 513.333 |
| 89 | Chalis estampado unicolor de 1.40 metros de ancho (colores surtidos)                                     | Metro   | 20 | 22.000 | 20.000 | 30.000 | 24.000 | 480.000 |
| 90 | Cremallera de 20 centímetros colores surtidos  | Unidad  | 10 | 1.500  | 1.800  | 2.000  | 1.767  | 17.667  |
| 91 | Cremallera de 20 centímetros unicolor  | Unidad  | 6  | 1.500  | 2.000  | 2.000  | 1.833  | 11.000  |
| 92 | Tijera metálica forjada de 8" de 180 para modistería   | Unidad  | 15 | 17.000 | 20.000 | 17.500 | 18.167 | 272.500 |
| 93 | Aguja para coser a mano paño x 10 unidades   | Paquete | 15 | 5.000  | 4.500  | 2.500  | 4.000  | 60.000  |
| 94 | Tubino de hilo coats pequeño colores surtidos  | Unidad  | 30 | 8.000  | 10.000 | 9.000  | 9.000  | 270.000 |
| 95 | Escuadra de 60 grados en acrílico o pasta fina de 32 cms de longitud                                     | Unidad  | 15 | 14.000 | 15.000 | 18.000 | 15.667 | 235.000 |
| 96 | Regla t de 60 cms metálica   | Unidad  | 15 | 18.000 | 20.000 | 18.000 | 18.667 | 280.000 |
| 97 | Abre ojal  | Unidad  | 15 | 8.000  | 10.000 | 12.000 | 10.000 | 150.000 |

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

Página 24 de 37



|     |  |        |    |                               |         |         |         |         |           |
|-----|--|--------|----|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 98  | Agujas de mano                                       | Sobre  | 15 |                               | 4.800   | 5.000   | 3.600   | 4.467   | 67.000    |
| 99  | Agujas de maquina número 16                          | Sobre  | 4  |                               | 5.000   | 5.000   | 4.800   | 4.933   | 19.733    |
| 100 | Alfileres  | Caja   | 5  |                               | 5.500   | 5.000   | 3.600   | 4.700   | 23.500    |
| 101 | Botones para camisa de 2 ojos, color transparente    | Docena | 15 |                               | 2.000   | 3.000   | 4.800   | 3.267   | 49.000    |
| 102 | Botones para falda o pantalón, color negro           | Docena | 12 |                               | 2.000   | 3.000   | 4.800   | 3.267   | 39.200    |
| 103 | Caucho de 1 centímetros de ancho                     | Metro  | 30 |                               | 2.600   | 3.500   | 1.500   | 2.533   | 76.000    |
| 104 | Caucho de 4 centímetros de ancho                     | Metro  | 30 |                               | 3.200   | 3.500   | 2.000   | 2.900   | 87.000    |
| 105 | Entretela adhesiva para cuellos                      | Metro  | 30 |                               | 4.500   | 8.000   | 14.000  | 8.833   | 265.000   |
| 106 | Hilo conos grandes color blanco 4 - negro 4 y rojo 2 | Caja   | 10 |                               | 6.500   | 5.000   | 6.000   | 5.833   | 58.333    |
| 107 | Lápiz de dibujo                                      | Caja   | 5  |                               | 2.800   | 2.000   | 1.800   | 2.200   | 11.000    |
| 108 | Metros para modistería                               | Metro  | 30 |                               | 2.000   | 2.500   | 2.400   | 2.300   | 69.000    |
| 109 | Papel periódico                                      | Pliego | 60 |                               | 1.200   | 1.000   | 1.000   | 1.067   | 64.000    |
| 110 | Tijera punta roma pequeña para cortar papel          | Unidad | 30 |                               | 2.400   | 2.500   | 2.800   | 2.567   | 77.000    |
| 111 | Tiza para modistería                                 | Caja   | 3  |                               | 200     | 3.500   | 4.800   | 2.833   | 8.500     |
| 112 | Estator completo xt 600 cod. 3tb-81410-01            | Unidad | 1  | MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS | 920.000 | 900.000 | 915.000 | 911.667 | 911.667   |
| 113 | Bateria motocicleta 12v-8ah                          | Unidad | 2  |                               | 165.000 | 160.000 | 165.000 | 163.333 | 326.667   |
| 114 | Rectificador-regulador xt 600 cod. 3tj-81960-02      | Unidad | 2  |                               | 225.000 | 220.000 | 225.000 | 223.333 | 446.667   |
| 115 | Unidad de encendido cdi xt 600 cod. 4pt-82305-01     | Unidad | 2  |                               | 950.000 | 925.000 | 928.000 | 934.333 | 1.868.667 |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|     |  |        |   |         |         |         |         |           |
|-----|--|--------|---|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 116 | Arnés conjunto de cables xt 600 cod. 4pt-82590-30                | Unidad | 2 | 225.000 | 220.000 | 225.000 | 223.333 | 446.667   |
| 117 | Bobina de encendido completa xt 600 cod. 3sx-82310-00            | Unidad | 4 | 345.000 | 325.000 | 345.000 | 338.333 | 1.353.333 |
| 118 | Cubierta capuchon de bujía xt 600 cod. 371-82370-00              | Unidad | 2 | 145.000 | 150.000 | 165.000 | 153.333 | 306.667   |
| 119 | Interruptor de parada de freno completo xt 600 cod. 34l-82530-02 | Unidad | 2 | 65.000  | 60.000  | 58.000  | 61.000  | 122.000   |
| 120 | Rele de destellador completo xt 600 cod. 4my-83350-01            | Unidad | 2 | 215.000 | 210.000 | 225.000 | 216.667 | 433.333   |
| 121 | Conjunto arrancador relevo xt 600 cod. 4jg-81940-00              | Unidad | 2 | 235.000 | 220.000 | 225.000 | 226.667 | 453.333   |
| 122 | Interruptor xt 600 cod. 2nt-82509-00                             | Unidad | 2 | 58.000  | 60.000  | 65.000  | 61.000  | 122.000   |
| 123 | Interruptor neutral completo xt 600 cod. 4gy-82540-10            | Unidad | 2 | 72.000  | 70.000  | 72.000  | 71.333  | 142.667   |
| 124 | Interruptor xt 600 cod. 3ld-82566-40                             | Unidad | 2 | 185.000 | 175.000 | 180.000 | 180.000 | 360.000   |
| 125 | Juego de extractores de volante magnético de moto. 17 piezas     | Unidad | 2 | 170.000 | 175.000 | 180.000 | 175.000 | 350.000   |
| 126 | Relay motor de arranque pulsar 200ns dod. jn351604               | Unidad | 4 | 24.000  | 25.000  | 30.000  | 26.333  | 105.333   |
| 127 | Instalación eléctrica completa pulsar 200ns cod. jl402203        | Unidad | 4 | 415.000 | 400.000 | 425.000 | 413.333 | 1.653.333 |
| 128 | Fusible 15 a pulsar 200ns cod. jl402208                          | Unidad | 8 | 2.500   | 3.000   | 3.500   | 3.000   | 24.000    |
| 129 | Fusible 20 a pulsar 200ns cod. ap201025                          | Unidad | 8 | 3.000   | 3.000   | 3.500   | 3.167   | 25.333    |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|     |   |        |   |         |         |         |         |         |
|-----|---|--------|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| 130 | Relay pulsar 200ns cod. jl403000                                  | Unidad | 2 | 24.500  | 25.000  | 28.000  | 25.833  | 51.667  |
| 131 | Flasher direccionales pulsar 200ns cod. ds201025                  | Unidad | 2 | 19.600  | 20.000  | 28.000  | 22.533  | 45.067  |
| 132 | Unidad de control farola pulsar 200ns cod. jz401013               | Unidad | 2 | 43.700  | 45.000  | 46.000  | 44.900  | 89.800  |
| 133 | posicionador acelerador (tps) pulsar 200ns cod. jd351800          | Unidad | 2 | 69.000  | 70.000  | 72.000  | 70.333  | 140.667 |
| 134 | Cable controlador rpm pulsar 200ns cod. 36jl0021                  | Unidad | 2 | 19.500  | 20.000  | 24.000  | 21.167  | 42.333  |
| 135 | Plato de bobinas pulsar 200ns cod. jl351003                       | Unidad | 2 | 98.000  | 110.000 | 125.000 | 111.000 | 222.000 |
| 136 | Regulador pulsar 200ns cod. jl402001                              | Unidad | 2 | 127.500 | 125.000 | 125.000 | 125.833 | 251.667 |
| 137 | Bobina de alta izquierda + cable bujia pulsar 200ns cod. jl351201 | Unidad | 2 | 47.200  | 45.000  | 45.000  | 45.733  | 91.467  |
| 138 | Bobina de alta derecha + cable bujia pulsar 200ns cod. jl351202   | Unidad | 2 | 47.200  | 45.000  | 45.000  | 45.733  | 91.467  |
| 139 | Capuchón bujia pulsar 200ns cod. dh111015                         | Unidad | 4 | 9.500   | 9.000   | 8.500   | 9.000   | 36.000  |
| 140 | Capuchón bujia pulsar 200ns cod. dh111013                         | Unidad | 4 | 2.400   | 3.000   | 3.500   | 2.967   | 11.867  |
| 141 | Capuchón bujia pulsar 200ns cod. dh111016                         | Unidad | 4 | 2.400   | 3.000   | 3.500   | 2.967   | 11.867  |
| 142 | CDI pulsar 200ns cod. jl351200                                    | Unidad | 2 | 148.900 | 150.000 | 175.000 | 157.967 | 315.933 |
| 143 | Bujia champion  | Unidad | 6 | 7.700   | 8.000   | 10.000  | 8.567   | 51.400  |
| 144 | Bujia rg6hc   | Unidad | 6 | 16.900  | 17.500  | 10.000  | 14.800  | 88.800  |

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

Página 27 de 37



|     |  |        |     |         |         |         |         |         |
|-----|--|--------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 145 | Interruptor gato lateral pulsar 200ns cod. j1401402  | Unidad | 4   | 17.500  | 17.500  | 18.000  | 17.667  | 70.667  |
| 146 | Interruptor stop pulsar 200ns cod. dj201100  | Unidad | 4   | 10.600  | 10.000  | 18.000  | 12.867  | 51.467  |
| 147 | Cable interruptor stop pulsar 200ns cod. dj201108  | Unidad | 4   | 5.700   | 6.000   | 7.500   | 6.400   | 25.600  |
| 148 | Interruptor stop pulsar 200ns cod. 31201079  | Unidad | 4   | 14.500  | 15.000  | 18.000  | 15.833  | 63.333  |
| 149 | aceite de motor sae 20w40 4t   | Litro  | 2   | 22.500  | 22.000  | 24.000  | 22.833  | 45.667  |
| 150 | aceite para engranajes 75w90   | Litro  | 3   | 19.500  | 20.000  | 24.000  | 21.167  | 63.500  |
| 151 | Medidor de combustible fz16 cod. 21c-h5701-03  | Unidad | 2   | 178.000 | 180.000 | 215.000 | 191.000 | 382.000 |
| 152 | Connectors 3.9mm male+female with sleeves conector macho hembra con funda silicona motocicleta | Unidad | 100 | 3.500   | 3.000   | 3.500   | 3.333   | 333.333 |
| 153 | Limpiador de contactos eléctricos  | Unidad | 1   | 48.000  | 25.000  | 22.000  | 31.667  | 31.667  |
| 154 | Líquido de frenos  | Unidad | 2   | 35.000  | 25.000  | 22.000  | 27.333  | 54.667  |
| 155 | Grasa de silicona  | Unidad | 1   | 14.200  | 12.000  | 10.000  | 12.067  | 12.067  |
| 156 | Grasa a base de jabon de litio   | Unidad | 1   | 8.500   | 8.000   | 8.000   | 8.167   | 8.167   |
| 157 | Grasa de bisulfuro de molibdeno  | Unidad | 1   | 17.500  | 15.000  | 12.000  | 14.833  | 14.833  |
| 158 | Agente de bloqueo loctite 222  | Unidad | 2   | 22.000  | 20.000  | 18.000  | 20.000  | 40.000  |
| 159 | Grasa de rodamientos grasa de sodio  | Unidad | 2   | 6.500   | 7.500   | 10.000  | 8.000   | 16.000  |
| 160 | Silicona alta temperatura gris   | Unidad | 2   | 13.500  | 15.000  | 12.000  | 13.500  | 27.000  |
| 161 | Silicona rtv negra   | Unidad | 2   | 16.000  | 15.000  | 12.000  | 14.333  | 28.667  |

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



|     |  |        |   |        |        |        |        |                      |
|-----|--|--------|---|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| 162 | Aceite hidráulico suspensión motocicletas sae10w | Unidad | 6 | 9.000  | 10.000 | 15.000 | 11.333 | 68.000               |
| 163 | Limpiador de carburador crc 175                  | Unidad | 4 | 19.500 | 18.000 | 18.000 | 18.500 | 74.000               |
| 164 | Desengrasante de cadena wd40                     | Unidad | 1 | 9.000  | 10.000 | 12.000 | 10.333 | 10.333               |
| 165 | Lubricante de cadena crc 175                     | Unidad | 1 | 6.500  | 7.000  | 8.000  | 7.167  | 7.167                |
|     |  |        |   |        |        |        |        | <b>\$ 29.703.400</b> |

De acuerdo a lo anterior se establece un presupuesto por la suma de **VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE. (\$29.703.400,00).**

ESPACIO EN BLANCO

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**  
Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



**5. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del contrato será de **diez (10) días calendario sin exceder el 15 de diciembre de 2018** contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución: registro presupuestal, aprobación de la garantía única y firma del acta de inicio si se requiere.

#### **5.1. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

El contratista deberá hacer entrega de los elementos, bienes o productos adquiridos, directamente al SENA en el Centro para la Biodiversidad y el Turismo Amazonas, en el Almacén de la Sede ubicada en la calle 12 No. 10-60, en acompañamiento 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.

#### **5.2. Domicilio contractual:**

El domicilio contractual, en el que el contratista ejecutara el objeto del contrato, es la ciudad de Leticia (Amazonas).

#### **6. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**

El presupuesto oficial para cumplir las obligaciones de la presente contratación es por la suma de **VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE. (\$29.703.400,00).**

Se hará con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 7418 de fecha 07 de noviembre de 2018 – Rubro: C-3603-1300-1-0-2040424 MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL, lo cual hace viable, conveniente y oportuno adelantar el proceso de la contratación.

#### **6.1. FORMA DE PAGO**

EL SENA, pagara al contratista el valor del contrato o del expuesto en la Comunicación de Aceptación mediante un (1) **ÚNICO PAGO**, de acuerdo a los elementos o bienes recibidos en su totalidad a satisfacción dentro de los términos previstos por la entidad para efectuar desembolsos dentro de los diez (10) días hábiles siguientes al recibo a satisfacción de El SENA, previa certificación emitida por el supervisor del contrato y la presentación de la factura por parte del contratista (cuando esta se deba expedir de acuerdo a la Ley).// Para la realización de cualquier pago el contratista deberá acreditar previamente encontrarse al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Aportes parafiscales. // Si las facturas no han sido bien elaboradas o no se acompañan de los documentos que la respalden, los términos anteriores solo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregida la cuenta o factura o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos. // Todas las demoras que se presente por estos conceptos serán de responsabilidad del PROVEEDOR, quien no tendrá por ello derecho al pago de Intereses o compensación de ninguna naturaleza. // El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**  
Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. El pago de este contrato está sujeto a la disponibilidad de PAC.

**Nota:** El pago se realizará de acuerdo a la normatividad vigente. El SENA realizará al contratista las retenciones, que en materia tributaria tenga establecida la ley respecto de las cuales sea su obligación de efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación.

## **7. OBLIGACIONES GENERALES:**

Acatar la Constitución Política, la ley y las demás disposiciones pertinentes.

- 1) Constituir las garantías pactadas en el contrato dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la fecha en que se le entregue la copia del contrato y las instrucciones para su legalización.
- 2) Mantener vigente las garantías exigidas por el tiempo pactado en el contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.
- 3) Acatar las órdenes que le imparta la Entidad durante el desarrollo del contrato y de manera general, obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales.
- 4) Atender las observaciones, solicitudes y sugerencias que formule el supervisor del contrato y realizar los ajustes a que haya lugar.
- 5) Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando en ellos se cause perjuicio a la Entidad o a terceros en los términos del artículo 52 de la Ley 80 de 1993.
- 6) Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause a SENA por el incumplimiento del contrato.
- 7) Suscribir oportunamente el acta de liquidación del contrato y las modificaciones si las hubiere.
- 8) Las demás que se deriven directamente del objeto contractual.

### **7.1. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA**

Además de las establecidas en los artículos 4 y 5 de la Ley 80 de 1993, el contratista deberá:

- 1) Ejecutar el objeto del presente contrato dentro los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondiente y de acuerdo con su propuesta y la solicitud de cotización o invitación a cotizar los cuales hacen parte vinculante del contrato, en los términos del Decreto 1082 de 2015.
- 2) Mantener los precios ofrecidos fijos durante la ejecución del contrato e informar oportunamente sobre cualquier irregularidad que advierta en el desarrollo del mismo.
- 3) La Fecha de vencimiento de los elementos entregados debe estar vigente a la fecha de entrega y un (01) año más, para los elementos que tengan la fecha de vencimiento en su empaque. (Excepto aquellos que por naturaleza la vida útil sea inferior a un año).
- 4) Responder de conformidad con la Ley por los daños e indemnizaciones que originen

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



- accidentes con el vehículo con ocasión de la prestación del servicio de transporte.
- 5) Entregar personalmente los materiales e insumos alimenticios, en su respectivo empaque sellado de fábrica, con el fin de demostrar en el momento de la entrega que cumple con las especificaciones requeridas, registro INVIMA para los productos que se requieran.
  - 6) Reemplazar los elementos y partes que resulten defectuosos o de mala calidad, de forma inmediata, igualmente deberá sustituir a su costa, sin que ello implique modificación al plazo de entrega, los elementos defectuosos o de especificación diferente o inferiores a los requeridos. Si el proveedor no restituye los equipos y/o partes defectuosos dentro del término señalado por el SENA, éste podrá declarar el siniestro de incumplimiento y/o solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.
  - 7) Responder por el pago de los impuestos que cause la legalización del contrato.
  - 8) Atender con estricto cumplimiento, los requerimientos y procedimientos aplicables y adoptar las medidas preventivas oportunas que dictan las buenas prácticas de gestión, respecto del impacto y responsabilidad ambiental, conforme a los criterios técnicos y legales, que serán objeto de evaluación durante el seguimiento a la ejecución contractual a través del Supervisor correspondiente. Igualmente contar con la vigencia de las licencias, permisos o autorizaciones de carácter ambiental que fueren exigidas para el ejercicio de la actividad descrita en el objeto contractual.
  - 9) El transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes, productos o elementos requeridos por el SENA. Serán asumidos por el PROVEEDOR.
  - 10) Mantener indemne al SENA, de cualquier reclamación que puedan presentar personas naturales y/o jurídicas vinculadas por el contratista, con ocasión de la ejecución del contrato a celebrarse.
  - 11) Avisar 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.
  - 12) 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 inexactitudes o incorrecciones en las especificaciones, deberá hacer corregir o aclarar del SENA estas discrepancias antes de iniciar la ejecución del contrato.
  - 13) Avisar al SENA, dentro de un día hábil siguiente de conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviviente.
  - 14) 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 paz y salvo cada vez que 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, con las excepciones que se señalan a continuación: a) En caso tal que no se encuentre obligado a cancelar aportes parafiscales o cuota de aprendizaje por algún periodo, deberá indicar dicha circunstancia, indicando la razón y los periodos exentos. b) En caso que no se encuentre obligado al pago de aportes parafiscales correspondiente al SENA o ICBF, y excepcionalmente al sistema de seguridad social en salud, en el caso de personas naturales empleadoras, en virtud de la reforma tributaria, deberá indicar dicha circunstancia.
  - 15) El contratista deberá demostrar la afiliación a seguridad social, desde el inicio del contrato y permanentemente, del personal que destinará a la prestación del servicio, conforme lo establece la Ley de Seguridad Social y el Régimen Laboral: Salud, Pensión, ARP.
  - 16) Suscribir el acta de liquidación del contrato o las modificaciones conjuntamente si las hubiere

Ministerio de Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



con el supervisor o interventor del mismo.

- 17) Conocer a cabalidad estudio previo, pliego de condiciones, anexos y el contrato para realizar la ejecución del mismo.
- 18) Sera de exclusiva responsabilidad del proponente los errores u omisiones en que incurra al indicar el valor de su propuesta, debiendo asumir los mayores costos y/o perdidas que se deriven de dichos errores u omisiones, sin que por esta razón haya lugar a alegar ruptura del equilibrio contractual.
- 19) Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993 y el Decreto 1082 de 2015

## 7.2. OBLIGACIONES DEL SENA

Además de las obligaciones y estipulaciones señaladas en las Leyes 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, así como las que se deriven del Decreto 1082 de 2015, el SENA se obliga a:

- 1) Emitir los respectivos informes de supervisión que correspondan a elementos efectivamente entregados, en señal de que acepta la obligación de pagarlos.
- 2) Pagar al contratista el valor del contrato, de acuerdo con la forma de pago estipulada en este contrato.
- 3) Prestar la mayor colaboración necesaria al contratista para la correcta ejecución del objeto contratado.
- 4) Poner a disposición del contratista la información requerida y oportuna, cuando se requiera para la ejecución del contrato y hasta la liquidación del mismo.
- 5) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar.
- 6) Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato.

## 8. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SUSTENTAN LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN.

El presente proceso se adelantará teniendo en cuenta la modalidad de Selección de **MÍNIMA CUANTÍA**, de conformidad con lo dispuesto en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la ley 80 de 1993. (Numeral 12 modificado por el artículo 87 de la ley 1474 de 2011) y el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, a través del cual se consagra que la escogencia recaerá sobre la oferta con el precio **más bajo** siempre y cuando cumpla con la capacidad jurídica, artículo 2.2.1.2.1.5.2, numeral 4 del mismo Decreto.

Se contratará mediante una invitación pública, teniendo en cuenta como factor de selección, además de los requisitos habilitantes, el **MENOR PRECIO** de las propuestas, siempre y cuando cumplan con las especificaciones técnicas.

Se adjudicará un único contrato de **COMPRA**, mediante **ACEPTACIÓN DE OFERTA**, una vez cumplidos los términos y condiciones indicados por la Entidad en la Invitación pública.

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



## 9. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITE SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE.

El precio es el factor de selección del proponente, es decir el centro adjudicará el contrato al oferente que cumpla con todas las condiciones técnicas exigidas en los estudios previos y en la presente invitación y que ofrezca el menor precio. Lo anterior se hará conforme a lo establecido en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

## 10. MECANISMOS DE COBERTURA QUE GARANTIZAN LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL CONTRATO A CELEBRAR.

El proponente seleccionado se compromete a constituir a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, una garantía expedida por una entidad Bancaria o por una compañía de Seguros legalmente constituida y establecida en Colombia, cuya póliza matriz haya sido aprobada por la Superintendencia Financiera, la cual debe estar contemplada en los términos señalados en el Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015 para amparar las obligaciones surgidas en el contrato, las cuales se mantendrán vigentes durante el plazo de la ejecución del contrato y liquidación del mismo y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes riesgos:

El Subdirector de Centro con funciones de Director Regional, en uso de sus facultades legales, delegaciones y disposiciones normativas reguladas por el decreto 1082 de 2015, en su Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015, considera pertinente tratándose de un proceso de mínima cuantía solicitar las siguientes pólizas, teniendo en cuenta que no existen más riesgos previsibles en este proceso de contratación que puedan afectar su correcta ejecución:

**Cumplimiento del Contrato:** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y dos (02) años más. El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones legales, las nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado. Además de esos riesgos, este amparo comprenderá siempre el pago del valor de la cláusula penal pecuniaria como las multas o los perjuicios derivados de la declaratoria de caducidad.

**Calidad de los elementos o Bienes suministrados:** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y seis (6) meses más. Por medio de este amparo la entidad se precave contra los perjuicios derivados por la mala calidad de los bienes entregados o servicios prestados. En todo caso las garantías y sus efectos se regirán por lo establecido en el Decreto 1082 de 2015.

La póliza debe especificar el número de la aceptación de la oferta, la fecha del mismo, el nombre del Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas- SENA Regional Amazonas y el objeto de la aceptación de la oferta. El contratista deberá acreditar en original el comprobante de pago de la póliza.

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



Tal garantía deberá constituirse dentro de los dos (2) días hábiles siguientes al registro presupuestal del contrato.

En caso de prórroga del 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 impuestos 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.

**11. RIEGOS PREVISIBLES QUE PUEDEN AFECTAR EL PROCESO CONTRACTUAL DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR DECRETO 1082 DE 2015 Y COLOMBIA COMPRA EFICIENTE. (Ver Anexo 3).**

**12. ACUERDOS COMERCIALES:**

De acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, los Acuerdos Comerciales son tratados Internacionales vigentes celebrados por el Estado Colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (1) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos.

La indicación de si el Proceso de Contratación está cobijado por un Acuerdo Comercial o no, se encuentra establecida en los estudios y documentos previos, de conformidad con el Decreto 1082 de 2015, y en atención a directrices impartidas por Colombia Compra eficiente, en su "Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación". [http://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce\\_manual\\_acuerdos\\_comerciales\\_web.pdf](http://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce_manual_acuerdos_comerciales_web.pdf).

El objeto del presente contrato se rige por las normas Colombianas y NO se encuentra inmerso en algún acuerdo marco de precios que haya celebrado Colombia Compra Eficiente, así mismo por su cuantía y por la naturaleza del objeto NO le es aplicable algún acuerdo internacional y/o tratado de libre comercio.

**13. ACUERDO DE PAZ.**

El presente proceso de contratación NO está asociado a ningún acuerdo de Paz.

**14. CLAUSULAS EXORBITANTES.**

Al contrato que se derive del presente proceso de selección y que se configura con la propuesta y su aceptación por parte de la Entidad, le son aplicables de pleno derecho, cumpliendo con los lineamientos del debido proceso y cuando las circunstancias lo ameriten,

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626  
[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



las cláusulas excepcionales con las que cuenta la entidad de conformidad con los artículos 14 a 17 de la Ley 80 de 1993, esto en la interpretación, modificando o terminación unilateral del contrato.

## 15. MULTAS Y CLAUSULA PENAL.

**15.1 Multas:** En Caso de mora en la ejecución y/o incumplimiento de cualquiera de las obligaciones adquiridas por el contratista, este se hará acreedor a multas equivalentes al cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del contrato por cada incumplimiento en la prestación del servicio, adelantando el procedimiento dispuesto en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, el valor de las multas se tomará directamente de cualquier suma que se le adeude al contratista, sin perjuicio de hacer efectiva la cláusula penal o la garantía de Cumplimiento del contrato, y si esto no fuere posible se procederá al cobro coactivo de conformidad con lo previsto en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. Para dar cumplimiento a lo anterior el supervisor verificará el cumplimiento, de las obligaciones a cargo del contratista, de acuerdo con lo señalado en la invitación pública, especificaciones técnicas, propuesta presentada por el contratista y el contrato, quien ante la mora en la ejecución o incumplimiento deberá informar tal circunstancia a la oficina de contratación a fin de iniciar el procedimiento respectivo. El pago o deducción de las multas que, conforme lo establece la normatividad vigente, se llegaren a imponer no exonerará al contratista del cumplimiento de las obligaciones de este contrato, ni suspenderá o extenderá el plazo de ejecución del mismo.

**15.2 Clausula Penal Pecuniaria:** En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial, de cualquiera de las obligaciones contraídas, el contratista pagara al SENA, a título de tasación anticipada de perjuicios, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato. Para hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria, se adelantará procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. Para hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria, se declarará el incumplimiento definitivo de obligaciones, adelantando el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. El valor de la cláusula penal serpa descontado de cualquier saldo que resultare a favor del contratista por razón de este contrato, si lo hubiere; de lo contrario se acudirá al procedimiento de cobro coactivo.

## 16. SUPERVISIÓN

La supervisión del contrato estará a cargo del Ordenador del gasto o por quien designe por escrito el Subdirector del Centro. El Funcionario designado ejercerá el control y vigilancia del cabal cumplimiento y la completa y adecuada ejecución de este contrato y de cada una de sus obligaciones, así como de la calidad de los servicios prestados. El Supervisor del Contrato además de velar por lo normado en el Artículo 4 de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, los artículos 44, 83, 84, 86 y 118 de la Ley 1474 de 2011 (Anticorrupción), debe cumplir las funciones señaladas

Ministerio de Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



en la Resolución No. 202 de 2014 o la que la modifique o remplace, así como las demás que surjan por la naturaleza de este contrato.

#### 17. INVITACIÓN VEEDURÍAS CIUDADANAS.

En cumplimiento de lo dispuesto en el inciso 3 del artículo 66 de la ley 80 de 1993, el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA – CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS, invitan a todas las personas y organizaciones interesadas en hacer control social al presente proceso de contratación, en cualquiera de sus fases o etapas, a que presenten las recomendaciones que consideren convenientes, intervengán en las audiencias y a que consulten los Documentos del Proceso en el Portal Único de Contratación de Colombia Compra Eficiente o en las instalaciones del SENA – CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS – Grupo Administrativo y Financiero.

#### 18. PLAN DE ADQUISICIONES:

El subdirector del Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, certifica que el presente proceso de contratación quedó incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la Entidad, tal como se muestra en el documento adjunto (Pantallazo Plan de Adquisiciones)

Dado en Leticia, a los 20 días del mes de noviembre de 2018.

  
**ARTURO ARANGO SANTOS**

Subdirector de Centro con funciones de Director Regional.

Proyectó: Luis Fernando Cahuache Rodriguez, TC G 03 - Contratación.

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

Aprobó: Miguel Angel Ramirez, Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo Mixto.

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS**

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270