



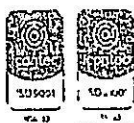
Vigilada Ministerio de Educación Nacional

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº. CONTRATO           | 00142                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| TIPOLOGÍA CONTRACTUAL  | COMPRAVENTA                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN | CONTRATACIÓN DIRECTA                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OBJETO                 | ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIO EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN LA AMAZONIA COLOMBIANA - EVALUACIÓN DE SU IMPACTO EN LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y OTROS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS" CONTRATO ICETEX 2023-0641. |
| CONTRATANTE            | UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA                                                                                                                                                                                                                                                         |
| NIT.                   | 891.190.346-1                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CONTRATISTA            | EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S                                                                                                                                                                                                                                            |
| C.C/NIT.               | 900.355.024-5                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PLAZO DE EJECUCIÓN     | Noventa (90) días calendario.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CDP No.                | 24000130 del 27 de mayo del 2024.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VALOR                  | NOVENTA Y UN MILLONES DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS DIECISÉIS PESOS (\$91.018.816) M/cte., IVA incluido.                                                                                                                                                                               |

Entre los suscritos a saber: El Magíster FABIO BURITICÁ BERMEO, mayor de edad, vecino de esta ciudad identificado con la cédula de ciudadanía No. 12.139.265 expedida en Neiva (Huila), quien obra en calidad de Rector, cargo para el cual fue designado mediante Acuerdo No. 074 del 28 de octubre de 2022, emanado del Consejo Superior Universitario, por el periodo comprendido del 1 de enero de 2023 al 31 de diciembre de 2025, actuando en nombre y representación de la UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA, Institución Estatal de Educación Superior, ente autónomo de orden nacional, creado por la Ley 60 de 1982, con Nit No. 891.190.346-1, y quien para los efectos legales se denominará la UNIVERSIDAD O CONTRATANTE de una parte, y de la otra, la persona jurídica EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S., identificado con Nit. 900.355.024-5, representada legalmente por la señora CATALINA MARIA GOEZ CANO, identificada con cedula de ciudadanía No. 43.118.872 expedida en Bello, quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente Contrato de Compraventa, conforme a lo dispuesto en el Manual de Contratación de la Universidad de la Amazonia, y las demás normas de derecho privado concordantes, previas las siguientes:

#### CONSIDERACIONES

1. Que, la UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA es una institución estatal de educación superior del orden nacional, creada por la Ley 60 de 1982, cuya misión es el mejoramiento continuo para ser reconocida por su alta calidad, el liderazgo de sus docentes, estudiantes y graduados en los sectores público y privado, a través de la investigación, la formación de talento humano, el desarrollo tecnológico y la transferencia de conocimiento a la sociedad, profundizando en todos los ámbitos de la ciencia para contribuir a la formación integral de los estudiantes y el desarrollo sostenible de la Amazonia (Acuerdo No. 30 del 23 de septiembre de 2019, mediante el cual, se modificó la misión institucional contenida en el artículo 7 del Acuerdo No. 062 del 29 de noviembre de 2002, expedido por este Consejo Superior Universitario).



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia  
Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
atencionciudadano@uniamazonia.edu.co  
www.uniamazonia.edu.co  
Florencia Caquerá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
INSTITUCIONAL



Vigilada Ministerio de Educación Nacional

2. Que, con el fin de dar alcance a los fines misionales de la Universidad de la Amazonia y de conformidad con el principio de Autonomía Universitaria de que trata el artículo 69 de la Constitución Política de Colombia, y los principios de economía, eficiencia y eficacia a los que está sujeta la institución para la correcta administración de los bienes y recursos; la Universidad de la Amazonia, celebra contratos, convenios y acuerdos de voluntades que le permiten garantizar el desarrollo y la continuidad de los procesos, proyectos y actividades académicas, administrativas, de investigación, entre otras.
3. Que, el Consejo Superior Universitario de nuestra Alma Máter, en ejercicio de la autonomía universitaria, profirió el Acuerdo No. 13 del 25 de abril del 2023, "Por el cual se adopta el Manual de Contratación de la Universidad de la Amazonia" (Modificado parcialmente por el Acuerdo No. 58 de 2023), que establece principios, reglas, competencias, procedimientos de selección, tipologías contractuales, y demás normas tendientes a asegurar el cumplimiento de los principios de los artículos 209 y 83 de la Constitución Política de Colombia, aplicables al régimen especial de contratación que rige a los entes universitarios; además, regula los procedimientos para contratar las obras, bienes o servicios, requeridos para el cumplimiento de los fines misionales de la Institución.
4. Que, atendiendo a la solicitud realizada por la Coordinadora del Proyecto ADRIANA MARCELA SILVA OLAYA adscrita a la Vicerrectoría de Investigaciones e Innovación, mediante Formato de Necesidad FO-A-GC-02-01 radicada el día 18 de marzo de 2024, manifiesta la necesidad de adelantar el trámite administrativo necesario para el proceso de contratación, indicando lo siguiente:

*"En el marco del proyecto denominado "Sistemas integrados de producción agropecuaria en la Amazonia Colombiana evaluación de su impacto en la mitigación del cambio climático y otros servicios ecosistémicos" contrato ICETEX 2023-0641 y en marco de dar cumplimiento a los componentes: 1. Determinación de la captura de carbono en sistemas agroforestales del departamento del Caquetá. 2. Determinación de servicios ecosistémicos del suelo en sistemas agroforestales de Cacao del departamento del Caquetá. Se requiere la compra de equipos de laboratorio, los cuales son relacionados en la presente solicitud."*

5. Que, para la evaluación de dicho proceso, mediante Formato FO-A-GC-02-02 del 24 de abril del 2024, fue designado como evaluador, por parte de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, al tenor de lo dispuesto en el artículo 8 del Acuerdo No. 13 de 2023, al Vicerrector de Investigación e Innovación, mediante Informe de Evaluación FO-A-GC-02-03, radicado el 09 de mayo del 2024, previo recibo de propuestas mediante el correo electrónico de la Dirección Gestión de Compras y Contratación, emitió concepto indicando que:

*"Con base en el principio de selección objetiva y en procura de obtener el mejor costo beneficio en la adquisición de bienes, servicios u obras requeridos por la Universidad de la Amazonia, se procede a evaluar las especificaciones técnicas de la oferta económica de menor valor allegada al presente proceso de contratación que corresponde a la del oferente Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.*

*(...)*

*Teniendo en cuenta que la oferta evaluada cumple con lo establecido en el formato de necesidad presentado para este proceso de contratación y se ajusta al presupuesto oficial de la Universidad,*



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co  
www.uniamazonia.edu.co  
Florencia Caquetá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
INSTITUCIONAL



Vigilada Ministerio de Educación Nacional

*se recomienda adquirir (Bien, Servicio u Obra) con el oferente Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S., por un valor de noventa y un millones dieciocho mil ochocientos dieciséis pesos m/cte. (\$91.018.816)".*

6. Que, mediante Formato de Condiciones de la Contratación de Contratación Directa CC - 634, radicado del 30 de mayo de 2024, por el Profesional Universitario designado para tal efecto, adscrito a la Dirección Gestión Compras y Contratación de la Universidad de la Amazonia, realizó entrega de las Condiciones de Contratación necesarias para la ejecución del presente objeto contractual; mediante las cuales, realizó una determinación precisa del objeto, su alcance, tipología contractual, los precios que arroja el mercado, las condiciones técnicas que se hacen necesarias para su celebración, el valor, plazo y lugar de ejecución, la modalidad de selección, el análisis de riesgos y garantías necesarias para su amparo, entre otros.
7. La presente contratación se adelantará bajo la modalidad de selección denominada contratación directa, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 12.4 del Acuerdo No. 13 del 25 de abril de 2023, "Manual de Contratación de la Universidad de la Amazonia", el cual, estipula: "(...) **12.4. Contratación directa. Causales de contratación directa:** No habrá lugar a adelantar procedimiento de selección en los siguientes eventos. (...) w. Cuando se trate de adquisición de insumos, sustancias, materiales y reactivos de origen químico, biológico, fisicoquímico o bioquímico, equipos, bienes y servicios para ser utilizados en investigación científica, actividades de docencia, actividades experimentales requeridas en proyectos académicos, de desarrollo tecnológico o de nuevos productos. (...) dd. La contratación de bienes, servicios u obras cuyo valor sea inferior o igual a 300 salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV) (...)".
8. Por lo anteriormente expuesto, se expidió comunicación de aceptación de la oferta a la persona jurídica EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S., identificado con Nit. 900.355.024-5, representada legalmente por la señora CATALINA MARIA GOEZ CANO, identificada con cedula de ciudadanía No. 43.118.872 expedida en Bello, quien presentó de manera oportuna la documentación necesaria para la suscripción del presente contrato, incluyendo la propuesta técnico-económica para satisfacer el objeto de la presente contratación.
9. Que la Universidad de la Amazonia declara que cuenta con la disponibilidad presupuestal, respaldada con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 24000130 del 27 de mayo del 2024, expedido por la División Financiera - Unidad de Presupuesto de la Universidad de la Amazonia.
10. El contratista manifiesta bajo la gravedad de juramento, el cual, se entiende prestado con la firma del presente documento, que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidades e incompatibilidades, o dentro de las prohibiciones específicas para contratar.

Vistas las anteriores consideraciones, las partes convenimos celebrar el presente Contrato de Compraventa, que se registrará por el Manual de Contratación adoptado mediante el Acuerdo No. 13 del 25 de abril de 2023, modificado por el Acuerdo No. 58 de 2023 "Manual de Contratación de la Universidad de la Amazonia", las demás normas civiles y comerciales aplicables a este tipo de contratos, así como las siguientes:



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co  
www.uniamazonia.edu.co  
Florencia Caquetá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
**INSTITUCIONAL**



Vigilada Ministerio de Educación Nacional

## CLÁUSULAS

**PRIMERA. - OBJETO:** ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIO EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN LA AMAZONIA COLOMBIANA - EVALUACIÓN DE SU IMPACTO EN LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y OTROS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS" CONTRATO ICETEX 2023-0641.

**SEGUNDA. – ALCANCE DEL OBJETO:** El contratista de forma independiente se obliga para con la Universidad de la Amazonia a realizar la entrega de los Equipos Objeto del contrato, de acuerdo con las especificaciones requeridas mediante Formato de Necesidad FO-A-GC-02-01 radicado del 18 de marzo de 2024, y con estricta sujeción a las condiciones establecidas en la propuesta económica allegada por el Contratista y aceptada por la Universidad mediante Formato de Evaluación FO-A-GC-02-03, los cuales se enuncian a continuación:

| DESCRIPCION TECNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CODIGO DANE | DESCRIPCION DANE                                                                      | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO      | IVA                 | VALOR TOTAL         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 75016056 -<br>PAQUETE DE<br>CULTIVO<br>CELULAR<br>SORVALL ST4<br>PLUS<br>CENTRIFUGA<br>VENTILADA DE<br>MESA THERMO<br>SCIENTIFIC<br>PAQUETE DE<br>CULTIVO<br>CELULAR<br>SORVALL ST4<br>PLUS<br>INCLUYE:<br>75009510:<br>Centrífuga<br>Sorvall ST4<br>PLUS<br>75003017: Rotor<br>TX-1000<br>75003001:<br>Cestillos para<br>rotor TX-1000 x<br>4 unidades<br>75007309:<br>Tapacas de<br>biocontención<br>ClickSeal parar<br>TX-1000<br>x 4 unidades<br>75003674:<br>Adaptadores<br>para tubos<br>cónicos de 50 ml<br>x 4<br>unidades | 4393102     | Maquinas<br>agitadoras y<br>mezcladoras<br>industriales de<br>tipo<br>centrifugadoras | UNIDAD | 1        | \$<br>54.745.600,00 | \$<br>10.401.664,00 | \$<br>65.147.264,00 |



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co  
www.uniamazonia.edu.co  
Florencia Caquetá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
INSTITUCIONAL



Universidad de la.  
**Amazonia**

Vigilada Ministerio de Educación Nacional

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>75007306:<br/>Adaptadores<br/>para tubos<br/>cónicos de 15 ml<br/>x 4<br/>unidades<br/>75007300 - Bio-<br/>botella de 1000<br/>ml, Paquete x 4<br/>Especificaciones<br/>de la centrífuga<br/>750095110<br/>Sorvall ST4<br/>PLUS<br/>Nuevo diseño<br/>con ergonomía<br/>mejorada para<br/>fácil uso.<br/>Sistema<br/>auto-lock de fácil<br/>intercambio de<br/>rotor, tapas de<br/>biocontención<br/>clickseal para<br/>cierre con una<br/>sola mano,<br/>amplio portafolio<br/>de<br/>rotores.<br/>Especificaciones<br/>técnicas:<br/>Capacidad<br/>máxima: 4 x<br/>1000 ml con<br/>rotor TX-1000<br/>Velocidad<br/>máxima: 15200<br/>rpm con rotor<br/>Microliter 48 x 2<br/>ml<br/>RCF máxima:<br/>25830 x g con<br/>rotor Microliter<br/>30 x 2 ml<br/>Incrementos de<br/>velocidad: 100<br/>rpm<br/>Incrementos de<br/>RCF: 100 x g<br/>Control:<br/>Microprocesado<br/>Motor: DC de<br/>inducción sin<br/>escobillas<br/>Perfiles de<br/>aceleración<br/>deceleración: 9<br/>aceleración / 10<br/>deceleración<br/>Material de</p> |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co  
www.uniamazonia.edu.co  
Florencia Caquetá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
**INSTITUCIONAL**



Vigilada Ministerio de Educación Nacional

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>construcción:<br/>Tapas frontales,<br/>laterales y<br/>superior<br/>en ABS pintado,<br/>carcasa metálica<br/>en acero,<br/>cámara de<br/>centrifugación<br/>en acero<br/>inoxidable.<br/>Características<br/>de seguridad:<br/>Detección de<br/>desequilibrio<br/>SMARTSpin,<br/>sistema de<br/>prevención de<br/>pinzamiento de<br/>los<br/>dedos,<br/>estructura a<br/>prueba de<br/>golpes.<br/>Rotores<br/>compatibles: 12<br/>Display:<br/>Interface LCD de<br/>alto contraste<br/>con botones<br/>Tiempo de<br/>corrida: máximo<br/>99 h, 59<br/>min, continuo y<br/>modo<br/>pulso.<br/>Configuración<br/>de tiempo: In<br/>formato HH x<br/>MM, continuo<br/>Temporizador:<br/>Cuenta<br/>regresiva<br/>Configuración<br/>de temporizador:<br/>Al inicio de la<br/>corrida<br/>Botón de pulso<br/>fijo<br/>Almacenamiento<br/>de programas: 6<br/>programas<br/>Programable a<br/>través de<br/>botones de<br/>acceso directo<br/>Dimensiones<br/>con tapa cerrada<br/>AnxPxAl: 56.6 x<br/>69 x 36.2 cm</p> |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
 atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co  
 www.uniamazonia.edu.co  
 Florencia Caquetá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
**INSTITUCIONAL**



Vigilada Ministerio de Educación Nacional

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                              |        |   |                     |                    |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|--------|---|---------------------|--------------------|---------------------|
| Dimensiones<br>con tapa abierta<br>AnxPxA: 56.6 x<br>69 x 86.1 cm<br>Voltaje: 120 V,<br>60 Hz<br>Peso: 89 kg<br>Certificaciones:<br>IVD/MD,<br>ENUL/IEC<br>61010-1,<br>ENUL/IEC<br>61010-2-020<br>and 61010-2-<br>101, ENUL/IEC<br>61326-1,<br>ENUL/IEC<br>61326-2-6, FCC<br>part 15.<br>Estándares: ISO<br>14971, ISO<br>13485, ISO 9001<br>Garantía: 2 años<br>por defectos de<br>fabricación y 3<br>años<br>adicionales en el<br>mo                                                              |         |                                              |        |   |                     |                    |                     |
| GR-202 -<br>BALANZA<br>MICRO-<br>ANALÍTICA<br>SERIE GEMINI<br>210g/42g<br>MARCA AND<br>Capacidad (mg):<br>210,000 x 0,1 /<br>42,000 x 0,01<br>División Mínima<br>en Cálculo de<br>Porcentajes:<br>0.01%<br>Peso mínimo<br>para conteo de<br>piezas: 0.1 mg<br>Linealidad: +/-<br>0.0002/+/-<br>0.00003 g<br>Repetibilidad:<br>0.0001/0.00002<br>g<br>Tiempo de<br>estabilización:<br>3.5/8 segundos<br>Sensibilidad por<br>cambios de<br>temperatura<br>(10°C-30°C):<br>+/-2ppm/°C<br>(10°C - 30°C) | 4823101 | Balanzas de<br>precisión para<br>laboratorio | UNIDAD | 1 | \$<br>21.740.800,00 | \$<br>4.130.752,00 | \$<br>25.871.552,00 |



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
 atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co  
 www.uniamazonia.edu.co  
 Florencia Caquetá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
**INSTITUCIONAL**



Vigilada Ministerio de Educación Nacional

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>Actualizaciones en pantalla: 5 veces por segundo / 10 veces por segundo</p> <p>Dimensiones del platillo: diámetro 85 mm</p> <p>Temperatura de operación: 5°C - 40°C / Humedad Relativa menor a 85%</p> <p>Alimentación: 110 - 240 VCA (Adaptador CA) 50Hz/60Hz -</p> <p>Peso: Aprox. 6.0 kg/13.2 lb</p> <p>Accesorios estándar:</p> <p>Manual de operación, Adaptador de CA, y tarjeta de referencia rápida</p> <p>Requiere 30% menos de espacio</p> <p>Calibración automática completa</p> <p>Se calibra con sólo presionar una tecla -</p> <p>Puerta de fácil acceso</p> <p>Teclado y pantalla a prueba de salpicaduras</p> <p>Función de memoria de datos: almacena hasta 200 mediciones</p> <p>Construcción de cubierta protectora en dos capas</p> <p>Configuración automática de acuerdo al ambiente</p> <p>Varias unidades de pesaje, cumplimiento con las normas</p> |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
 atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co  
 www.uniamazonia.edu.co  
 Florencia Caquetá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
**INSTITUCIONAL**





Vigilada Ministerio de Educación Nacional

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------|
| GLP<br>La conexión RS-232C estándar permite la comunicación bidireccional con la PC<br>Gancho inferior estándar<br>Tarjeta de referencia rápida<br>Equipado con el software WinCT de A&D<br>Garantía: 2 años por defectos de fabricación, no incluye malos manejos ni operación incorrecta |  |  |  |  |  |  |                  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  | \$ 91.018.816,00 |

**TERCERA. – VALOR:** Para todos los efectos legales, fiscales el valor del presente Contrato de Compraventa es la suma **NOVENTA Y UN MILLONES DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS DIECISÉIS PESOS (\$91.018.816) m/cfe., IVA incluido**, suma que se encuentra respaldada mediante el Certificado de Disponibilidad No. 24000130 del 27 de mayo del 2024. Sobre el total se otorgarán las correspondientes garantías y se determinarán los gravámenes y demás incidencias fiscales del contrato.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** El contratista responderá por los impuestos, tasas y similares que cause la suscripción, perfeccionamiento y ejecución del Contrato de Compraventa. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Para efectuar la operación mediante la cual se perfecciona el compromiso y se afecta en forma definitiva la apropiación (Registro Presupuestal), se tendrá en cuenta la siguiente Clasificación Central de Productos (DANE) y distribución del Presupuesto Oficial del Contrato, que se adopta con base en las instrucciones impartidas por la Dirección de Gestión Financiera de la Universidad de la Amazonia.

| DETALLE                        | DANE(CPC)                                                               | Gastos Proyecto 2024 (Próxima Vig.) |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2.3.2.01.01.003                | Maquinaria y equipo                                                     | Sección 4                           |
| 2.3.2.01.01.003.01             | Maquinaria para uso general                                             | División 43                         |
| 2.3.2.01.01.003.01.06          | Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas                | 439                                 |
| 43-MAQUINARIA PARA USO GENERAL | Máquinas agitadoras y mezcladoras industriales del tipo centrifugadoras | 4393102                             |
| 2.3.2.01.01.003.06             | Aparatos médicos, instrumentos ópticos y de precisión, relojes          | División 48                         |



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
 atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co  
 www.uniamazonia.edu.co  
 Florencia Caquetá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
**INSTITUCIONAL**



Vigilada Ministerio de Educación Nacional

|                       |                                                                                                                                                                                                                 |         |              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 2.3.2.01.01.003.06.02 | Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios | 482     | 25.871.552,0 |
|                       |                                                                                                                                                                                                                 |         |              |
|                       | Balanzas de precisión para laboratorios                                                                                                                                                                         | 4823101 | 25.871.552,0 |

**CUARTA. - FORMA DE PAGO:** La Universidad de la Amazonia pagará al contratista mediante **PAGO ÚNICO**, como contraprestación al cumplimiento definitivo de las obligaciones derivadas del acuerdo de voluntades, se cancelará previa verificación y expedición del informe de supervisión y sus obligaciones, firmada por el supervisor designado por la Universidad de la Amazonia, además, el contratista deberá presentar la factura y enviar copia [contabilidadfacturas@uniamazonia.edu.co](mailto:contabilidadfacturas@uniamazonia.edu.co) con el lleno de los requisitos legales exigidos por la DIAN o documento equivalente conforme al artículo 617 del estatuto tributario donde se detalle la entrega de los equipos o bienes a la Universidad, así como también, deberá presentar los pagos al sistema de seguridad social integral (Salud, Pensión, ARL y parafiscales) y/o certificado de paz y salvo de aportes a seguridad social pensión, riesgos profesionales y los aportes a parafiscales expedido por el revisor fiscal o representante legal.

**QUINTA. - PLAZO DE EJECUCIÓN:** El CONTRATISTA ejecutará el objeto del presente contrato y las obligaciones adquiridas a través del acuerdo de voluntades, será de noventa (90) días calendario, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

**SEXTA. - LUGAR DE EJECUCIÓN:** El contratista se compromete a realizar la entrega de los equipos, objeto del contrato, en presencia del supervisor del contrato y del funcionario encargado por parte de la Oficina de Almacén el cual deberá recibir a satisfacción con sello y firmas en las actas de entregas respectivas, todo en el Centro de Investigaciones Cesar Augusto Estrada Macagual, en el Municipio de Florencia, Departamento de Caquetá, República de Colombia.

**SÉPTIMA. - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** El CONTRATISTA se obliga para con la UNIVERSIDAD a cumplir con las obligaciones propias de este Contrato de Compraventa:

- Generales

1. Cumplir con el objeto, de acuerdo con todas y cada una de las especificaciones técnicas establecidas.
2. Obtener y presentar para su aprobación, las garantías exigidas por la Universidad, en las condiciones y plazos y montos establecidos en la respectiva cláusula del contrato, así como mantener vigentes sus amparos, prorrogándolos en los términos señalados en caso de ser requeridos.
3. Informar una dirección física y electrónica para efectos de notificaciones y mantenerlas actualizadas durante la vigencia del contrato.
4. Atender todos los llamados o requerimientos que realice la Universidad a través del supervisor del contrato.
5. Responder por los riesgos y perjuicios que se causen a terceros en razón o con ocasión de la ejecución y cumplimiento del contrato, previa investigación donde se determine su responsabilidad.
6. Mantener a paz y salvo el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgo



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
[atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co](mailto:atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co)  
[www.uniamazonia.edu.co](http://www.uniamazonia.edu.co)  
 Florencia Caquetá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
**INSTITUCIONAL**



Vigilada Ministerio de Educación Nacional

profesionales, pensiones y aportes a Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar- ICBF- y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, cuando a ello haya lugar, mediante certificación a la fecha expedida por el revisor fiscal o representante legal de conformidad con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el Artículo 9 de la Ley 828 de 2003 y el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

7. Informar de manera inmediata a la Universidad cualquier hecho constitutivo de fuerza mayor o caso fortuito que impida el cumplimiento del objeto del contrato.
8. Cumplir con las obligaciones que se generen a su cargo y que se deriven de la naturaleza del contrato y de las exigencias legales, entre ellas aquellas de carácter tributario en caso de que se generen.
9. No acceder a peticiones, amenazas que tengan por fin obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, e informar inmediatamente a la universidad y demás autoridades competentes.
10. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y, en tramamientos injustificados.
11. Las demás obligaciones a su cargo que se deriven de la naturaleza del contrato y de las exigencias legales.

- Específicas

1. Garantizar a la Universidad de la Amazonia la calidad de los bienes que incluyen el Contrato, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas.
2. En caso de no cumplir con las condiciones técnicas a satisfacción, el contratista se obliga a reemplazar los elementos sin costo alguno para la Universidad.
3. El contratista es responsable de entregar los bienes en el lugar pactado, responsable de la instalación y capacitación en sitio del manejo de los bienes.
4. El contratista es responsable del cargue y descargue de los bienes adquiridos sin costo adicional.
5. Responder por los impuestos, tasas y similares que cause la suscripción, perfeccionamiento y ejecución del contrato.

**OCTAVA. - OBLIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD:** La Universidad durante la ejecución del objeto contractual, se obligará para con el contratista a:

1. Pagar al contratista en la forma y términos establecidos en la forma de pago del contrato.
2. Suministrar oportunamente la información que se requiera para la ejecución del contrato.
3. Exigir la ejecución idónea y oportuna del objeto del contrato.
4. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y pago de las sanciones pecuniarias a que hubiere lugar.
5. Ejercer el control del contrato a través de la supervisión y/o interventoría.

**NOVENA. - SUPERVISIÓN:** La supervisión del Contrato de Compraventa, se encontrará a cargo del funcionario que designa la Vicerrectora Administrativa y Financiera para tal fin, quien velará por el cumplimiento del objeto del contrato y deberá: 1. Dar la orden de ejecución del contrato de compraventa inmediatamente una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo y firmada el acta inicio. 2. Exigir el cumplimiento de las obligaciones del proveedor, en los términos y condiciones señalados en el contrato de compraventa. 3. Revisar y verificar el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, para tramitar el respectivo pago. 4. Expedir previa verificación de cumplimiento de los requisitos de la ley, la constancia de



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
 atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co  
 www.uniamazonia.edu.co  
 Florencia Caquetá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
**INSTITUCIONAL**



Vigilada Ministerio de Educación Nacional

recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato y con el apoyo técnico a cargo, una vez ejecutado el cumplimiento del objeto contratado. 5. Realizar oportunamente los pagos correspondientes. 6. Facilitar la información necesaria y suficiente para desarrollar el objeto del contrato en los tiempos y en la forma prevista. 7. Velar por el estricto cumplimiento del objeto contractual y de las obligaciones suscritas. 8. Brindar apoyo y solucionar las inquietudes que se presenten en la ejecución del contrato. 9. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar. 10. Adelantar revisiones para verificar que se cumplan con las condiciones de sus garantes cuando dichas condiciones no se cumplan. 11. Vigilar que sean cumplidas las obligaciones a cargo del contratista; para lo cual, en el menor tiempo posible, se acordarán los mecanismos y procedimientos pertinentes para precaver o solucionar rápida y eficazmente las diferencias o situaciones litigiosas que llegaren a presentarse. 12. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que dé el forman parte. 13. Informar sobre los incumplimientos del contratista; y en general, las demás funciones establecidas dentro del Título III, artículo 16, numeral 16.5 del Manual de Contratación de la Universidad de la Amazonia, Acuerdo No. 13 de 2023 del C.S.U. (Modificado parcialmente por el Acuerdo No. 58 de 2023).

**DÉCIMA. – GARANTÍAS:** El Contratista se obliga con la Universidad, de conformidad con el numeral 13.6 del artículo 13 del Manual de Contratación adoptado mediante Acuerdo No. 13 del 25 de abril de 2023 (Modificado parcialmente por el Acuerdo No. 58 de 2023), a constituir garantía única que cubrirá los siguientes amparos:

| GARANTÍA                               | AMPAROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PORCENTAJE DE AMPARO            | DURACIÓN DEL AMPARO                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Cumplimiento                           | El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la entidad de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones 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.                                                                                                        | 20% sobre el valor del contrato | Por el tiempo de ejecución del contrato y cuatro meses más para su liquidación |
| Calidad de bienes, equipos y elementos | El amparo de calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables al contratista garantizado, (i) derivados de la mala calidad o deficiencias técnicas de los bienes o equipos por él suministrados, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, o (ii) por el incumplimiento de los parámetros o normas técnicas | 10% del valor del contrato      | Por el tiempo de ejecución del contrato y un año más.                          |



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co  
www.uniamazonia.edu.co  
Florencia Cuquetá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
INSTITUCIONAL



Vigilada Ministerio de Educación Nacional

|  |                                                    |  |  |
|--|----------------------------------------------------|--|--|
|  | establecidas para el respectivo bien o equipo      |  |  |
|  | Dicha garantía, no aplicará para bienes fungibles. |  |  |

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Las garantías deben allegarse dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la suscripción del presente contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Las garantías expedidas a favor de la **UNIVERSIDAD** deberán ser de cumplimiento a favor de Entidades Públicas con Régimen Privado de Contratación; y serán aprobadas por la misma como requisito para la ejecución del contrato, mediante la imposición de un sello por parte de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera. **PARÁGRAFO TERCERO:** En el evento de modificación del valor y/o plazo del contrato, las garantías deben ser ampliadas y/o prorrogadas.

**DÉCIMA PRIMERA. - INDEMNIDAD:** El **CONTRATISTA**, mantendrá indemne a la **UNIVERSIDAD** de cualquier reclamación proveniente de tercero que tenga como causa las actuaciones del contratista, o personal empleado por el mismo, durante la ejecución del contrato o con relación al mismo.

**DÉCIMA SEGUNDA. – SUSPENSIÓN:** Las partes contratantes podrán suspender la ejecución del contrato, mediante la suscripción de un acta en donde conste tal evento cuando medie algunas de las siguientes causales: 1) Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados. 2) A solicitud debidamente sustentada interpuesta por una de las partes. El término de suspensión no será computable para efecto del plazo de ejecución del contrato, ni dará derecho a exigir indemnización, sobre costos o reajustes ni a reclamar gastos diferentes a los pactados en el contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** En caso de operar la suspensión, EL **CONTRATISTA** se compromete a presentar certificado de modificación de la garantía única ampliando su vigencia por el término que dure la suspensión.

**DÉCIMA TERCERA. - FORMAS DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:** 1. Cuando las condiciones contractuales o las circunstancias que dieron lugar al nacimiento del contrato hayan variado sustancialmente. 2. Cuando exista detrimento patrimonial de la entidad que se agrave por la exigencia de continuar desarrollando un objeto contractual celebrado. 3. Cuando el objeto contractual desaparezca o cuando no exista una actividad claramente definida que permita identificar una obligación por ejecutar a cargo del **CONTRATISTA**. 4. Cuando las exigencias del servicio público lo requieran o la situación de orden público lo imponga. 5. Por muerte o incapacidad física permanente del **CONTRATISTA**. 6. Por interdicción judicial del **CONTRATISTA**. 7. Por violación de la confidencialidad de la información o por el mal manejo que se le da a la información. 8. Por mutuo consentimiento. 9. Por muerte del contratista.

**DÉCIMA CUARTA. - PENAL PECUNIARIA:** En caso de incumplimiento de este contrato, el contratista se hará acreedor a una sanción a título de cláusula penal pecuniario equivalente al 20% del valor total del contrato, suma que hará efectiva directamente la **UNIVERSIDAD** considerándose como pago parcial de los perjuicios que pudiera ocasionarle. EL **CONTRATISTA** autoriza a la **UNIVERSIDAD** para descontar y tomar el valor de la cláusula penal o de cualquiera que le adeude por este u otro concepto, sin perjuicio de hacerlas efectivas a través de la garantía única o judicialmente conforme a la ley.



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
 atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co  
 www.uniamazonia.edu.co  
 Florencia Caquetá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
**INSTITUCIONAL**





Vigilada Ministerio de Educación Nacional

**DÉCIMA QUINTA. – SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES:** En caso de presentarse alguna controversia durante el desarrollo del presente contrato, las partes acudirán al acuerdo, al arreglo directo o a la transacción; en caso de no llegar a una solución directa, se podrá recurrir a la amigable composición y/o conciliación.

**DÉCIMA SEXTA. - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.** El CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad de juramento, el cual se entiende prestado con la firma del presente documento, que no se encuentra incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad o dentro de las prohibiciones específicas para contratar. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El CONTRATISTA afirma bajo la gravedad de juramento que se entiende surtida con la suscripción del presente contrato, que no presenta antecedentes disciplinarios, fiscales ni problemas judiciales que le impidan contratar con las entidades estatales.

**DÉCIMA SEPTIMA. - PROHIBICIÓN DE CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN:** El Contratista no podrá ceder ni subcontratar el presente contrato a persona alguna natural o jurídica, nacional o extranjera, sin previo consentimiento expreso y escrito de la Universidad, pudiendo ésta reservarse las razones que tenga para negar la cesión o subcontrato.

**DÉCIMA OCTAVA. - LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** El presente contrato será objeto de liquidación, siempre que se cumplan con los presupuestos previstos en los numerales 15.1, 15.2 y 15.3 del artículo 15 del Acuerdo No. 13 de 2023, Manual de Contratación de la Universidad de la Amazonia (Modificado parcialmente por el Acuerdo No. 58 de 2023).

**DÉCIMA NOVENA. – ANÁLISIS Y TIPIFICACIÓN DEL RIESGO:** Los riesgos que pueden llegar a impedir el transcurso normal del proceso de contratación requerido por la Universidad de la Amazonia, se encuentran distribuidos en el estudio de mercado que hace parte integral del presente Contrato.

**VIGESIMA. - AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES:** El CONTRATISTA deberá acreditar afiliaciones al Sistema de Seguridad Social Integral, de conformidad con lo previsto en la Ley 100 de 1993, Ley 797 de 2003, y Decretos Reglamentarios 1703 de 2002 y 510 de 2003; así como los aportes a Parafiscales, según corresponda.

**VIGESIMA PRIMERA. - NORMATIVIDAD APLICABLE:** El presente contrato se regirá por las disposiciones legales contenidas en el Manual de Contratación (Acuerdo No. 13 de 2023 del C.S.U. y sus modificaciones introducidas por los Acuerdos Superiores No. 058 de 2023) las demás normas que sean aplicables, propias de la naturaleza y esencia del contrato.

**VIGESIMA SEGUNDA. – DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Forman parte del presente Contrato de Compraventa, la propuesta presentada por el contratista, las Condiciones de Contratación y sus anexos, el acta de inicio y demás documentos habilitantes e inherentes al desarrollo de este.

**VIGESIMA TERCERA. - DOMICILIO CONTRACTUAL:** Para los efectos legales del presente Contrato de Compraventa se tendrá como domicilio el Municipio de Florencia, Departamento del Caquetá, República de Colombia.



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co  
www.uniamazonia.edu.co  
Florencia Caquetá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
**INSTITUCIONAL**



Vigilada Ministerio de Educación Nacional

**VIGÉSIMA CUARTA. - NOTIFICACIONES:** El contratista autoriza y acepta que los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones se harán a través del portal web institucional, a través del correo electrónico que esté registrado en la Cámara de Comercio o a la dirección física indicada por el contratista, de cualquier decisión o información que sea adoptada por el contratante o supervisor. Así mismo, se obliga con la Universidad a informar por escrito cualquier cambio de dirección de domicilio o residencia.

**VIGÉSIMA QUINTA. - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente Contrato de Compraventa se perfecciona con la firma de las partes, acreditar el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y la suscripción del acta de inicio por parte del CONTRATISTA y el Supervisor del contrato.

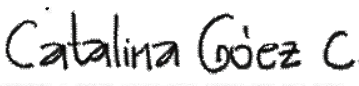
En constancia de todo lo anterior, se firma en dos (2) ejemplares de idéntico tenor literal con destino a cada una de las partes, en Florencia a los **18 JUN. 2024**

EL CONTRATANTE,

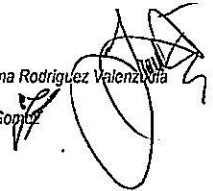
  
FABIO BURITICA BERMEO  
Rector  
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

  
YISELA MÉNDEZ ROJAS  
Vicerrectora Administrativa y Financiera

EL CONTRATISTA,

  
Catalina Goetz C.

CATALINA MARIA GOEZ CANO  
C.C. No. 43.118.872 expedida en Bello  
Representante legal  
EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S.,  
Nit. 900.355.024-5

  
Revisión Financiera: Angie Ximena Rodríguez Valenzuela  
Profesional Especializado VADF  
Proyecto: Juan David Jaramillo González  
Profesional Universitario VADF



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co  
www.uniamazonia.edu.co  
Florencia Caquetá

CAMINO A LA  
**ACREDITACIÓN**  
INSTITUCIONAL