

ACTA No. 036 DEL 07 DE JULIO 2022

“POR MEDIO DE LA CUAL SE JUSTIFICA LA MODALIDAD DE SELECCIÓN CONTRACTUAL DIRECTA POR PARTE DEL EJECUTOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA BPIN 2021000100235”

LA REPRESENTANTE LEGAL DE UP HOLDING S.A.S, en uso de sus atribuciones legales y estatutarias, las conferidas por el Parágrafo 2º del artículo 20 del Decreto 625 del 26 de abril de 2022, y

CONSIDERANDO

1. Que el parágrafo 2, artículo 20 del Decreto 625 del 2022, expresa: “Cuando la entidad ejecutora cuente con la capacidad técnica, legal, administrativa y financiera de producir o proveer directamente bienes o servicios contemplados dentro de las actividades del proyecto de inversión financiado con recursos del Sistema General de Regalías, podrá concurrir como ejecutor, prestador del bien y servicio y por tanto, como destinatario final, en los términos establecidos en el artículo 2.1.1.3.18 del presente Decreto.” .

2. Que el artículo 1.2.1.2.24. del Decreto Único Reglamentario 1821 de 2020 estableció que “Los proyectos de inversión que se financien con cargo al Sistema General de Regalías serán ejecutados por quien designe la instancia correspondiente”, asimismo señaló que la ejecución de los proyectos de inversión financiados con recursos del SGR “se adelantará, con estricta sujeción al régimen presupuestal definido en la Ley 2056 de 2020, al de contratación pública y las demás normas legales vigentes”, por lo que es necesario aclarar que el ejecutor designado podrá ser el responsable de producir o proveer directamente los bienes o servicios contemplados dentro de las actividades del proyecto de inversión en cuyo caso deberá seguir el régimen presupuestal del SGR.

3. Que el artículo 20 del Decreto 625 de 2022, estableció en su Parágrafo 2 la posibilidad que, la entidad ejecutora de un proyecto de inversión con recursos del SGR sea proveedora directa de bienes y servicios, así: “...Cuando la entidad ejecutora cuente con la capacidad técnica, legal, administrativa y financiera de producir o proveer directamente bienes o servicios contemplados dentro de las actividades del proyecto de inversión financiado con recursos del Sistema General de Regalías, podrá concurrir como ejecutor, prestador del bien y servicio y por tanto, como destinatario final, en los términos establecidos en el artículo 2.1.1.3.18 del presente Decreto...”.

4. En el mismo sentido, el artículo 21 del Decreto 625 del 2022, respecto que, la entidad ejecutora sea proveedora directa de bienes y servicios en un proyecto de inversión, enuncia: “...De conformidad como establecido en el artículo 27 de la Ley 2056 de 2020 en relación con el pago a destinatario final, cuando la entidad ejecutora sea la responsable de producir o proveer directamente bienes o servicios contemplados dentro de las actividades del proyecto de inversión financiado con recursos del Sistema General de Regalías y por tanto, concurren las calidades de entidad designada ejecutora, proveedor de bienes o servicios y destinatario final, podrá realizar la ordenación del pago a cuentas propias como destinatario final a través del Sistema de Presupuesto y Giro de las Regalías, previa expedición del acto administrativo unilateral que decreta el gasto con cargo a los recursos asignados o el que haga sus veces.

Será responsabilidad de la entidad ejecutora contar con la capacidad técnica, legal, administrativa y financiera de producir o proveer directamente los bienes o servicios contemplados dentro de las actividades del proyecto de inversión...”

5. Que mediante Que mediante artículo 47 del Acuerdo No. 12 del 22 de diciembre de 2021, publicado en la página web del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, el Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) de Ciencia, Tecnología e Innovación(CTel) del Sistema General de Regalías (SGR), viabilizó, priorizó y aprobó el proyecto BPIN

2021000100235 denominado "FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA, así mismo designó como entidad ejecutora a UP HOLDING S.A.S, con el siguiente esquema financiero:

Código BPIN	BPIN 2021000100235		
Nombre del proyecto	Fortalecimiento de establecimientos educativos oficiales que implementen la jornada única mediante la apropiación social del conocimiento para desarrollar capacidades y habilidades en CTEI en el departamento de Huila		
Entidad ejecutora	UP HOLDING SAS		
Tiempo de ejecución (meses)	15 MESES		
ENTIDAD	VALOR FINANCIADO PORSGR - ACTel	VALOR FINANCIADO POROTRAS FUENTES	VALOR TOTAL
Instancia designada como ejecutora del proyecto UP HOLDING SAS:	\$9.863.000.000,00	\$30.000.000,00	\$9.893.000.000,00
TOTALES	\$9.863.000.000,00	\$30.000.000,00	\$9.893.000.000,00

6. Que el Artículo 2.1.1.3.17. del decreto 625 del 26 de abril de 2022, establece lo siguiente respecto al beneficiario Final:

El destinatario final al que se refiere el artículo 27 de la Ley 2056 de 2020, corresponde a la persona natural o jurídica que sea contratada por los órganos y demás entidades designadas como ejecutoras de recursos del Sistema General de Regalías, encargada de suministrar los bienes y/o servicios con el fin de desarrollar las actividades del proyecto de inversión financiado con recursos del Sistema General de Regalías, conforme el acto administrativo que decreta el gasto o el que haga sus veces. En todo caso, el destinatario final en el Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías deberá corresponder al tercero beneficiario del compromiso presupuestal del gasto.

Parágrafo 2°. Cuando la entidad ejecutora cuente con la capacidad técnica, legal, administrativa y financiera de producir o proveer directamente bienes o servicios contemplados dentro de las actividades del proyecto de inversión financiado con recursos del Sistema General de Regalías, podrá concurrir como ejecutor, prestador del bien y servicio y por tanto, como destinatario final, en los términos establecidos en el artículo 2.1.1.3.18 del presente Decreto.

7. Que el Manual de Contratación de Up Holding SAS, establece dentro de la modalidad de contratación directa, la posibilidad que, cuando la empresa sea el ejecutor de un proyecto de inversión sea proveedor de bienes y servicios siempre y cuando acredite el cumplimiento de los requisitos habilitantes jurídicos, técnicos y administrativos – financieros que permitan establecer la idoneidad y experiencia en los bienes a contratar.

8. Que Up Holding SAS, como ejecutor del proyecto de inversión denominado "FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA BPIN 2021000100235", acredito la capacidad técnica, administrativa, financiera y jurídica para proveer directamente el objeto contractual consistente en mejorar las capacidades en CTEI para el fortalecimiento de habilidades y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en niveles de educación básica y media de establecimientos educativos oficiales que implementen jornada única en el departamento del Huila.

9. Que el proyecto de inversión tiene los siguientes objetivos específicos: 1. Objetivo específico 1 (OE1): Promover el desarrollo de habilidades y competencias investigativas, científicas, tecnológicas y de innovación en establecimientos educativos que implementan la Jornada Única. 2. Objetivo específico 2 (OE2): Fortalecer los ambientes de aprendizaje y

las prácticas pedagógicas que se relacionan con actividades de CTel en establecimientos educativos que implementen Jornada Única.

De esta manera, se pretende realizar el fortalecimiento institucional en torno al talento humano, la adecuación y dotación de laboratorios y espacios destinados para la ejecución de ACTI para desarrollar habilidades y competencias investigativas, científicas, tecnológicas y de innovación en los niños, niñas, adolescentes y jóvenes del departamento, que permitan la generación, transferencia y uso del conocimiento, que aporten en el desarrollo sostenible de las comunidades y el desarrollo de habilidades y competencias en maestros, investigadores y otros actores de la comunidad educativa, que acompañan y guían las actividades científico-pedagógicas de los niños y jóvenes.

10. Que la representante legal de Up Holding SAS, mediante comunicación escrita informo al Gerente del proyecto BPIN 2021000100235, la posibilidad de proveer directamente las actividades 1.3. Alistamiento correspondiente a la actividad E1-A01 “1.1.1 Socializar con los docentes y directivos docentes el programa de entrenamiento y generar acuerdos de participación” y el desarrollo de la coordinación, planeación y ejecución de las actividades de logística, viáticos, viajes y transporte del equipo del proyecto como eje transversal de todas las actividades, demostrando su capacidad técnica, legal, administrativa y financiera en la ejecución de actividades similares, dada su experiencia en la ejecución de proyectos de diferentes fuentes presupuestales; contempladas en el proyecto de inversión denominado “FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA BPIN 2021000100235”, para cual se presenta el documento denominado: ANÁLISIS SOPORTE DE ACTIVIDADES A DESARROLLAR SEGÚN SU NECESIDAD Y CÓMO POR SU IDONEIDAD, EXPERIENCIA Y COSTO UPHOLDING ENTE EJECUTOR DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA BPIN 2021000100235, con el que se evidencia a cabalidad el cumplimiento de requisitos habilitantes técnicos, jurídicos, financieros y administrativos, demostrando la idoneidad y experiencia para la ejecución del objeto contractual.

11. Una vez remitida la documentación del proceso contractual para la respectiva revisión por parte de la supervisión del proyecto de inversión BPIN 2021000100235 a MINCIENCIAS avaló mediante oficio de fecha 07 de julio de 2022, la ejecución de las actividades por parte de UP HOLDING SAS.

12. Que una vez acreditado por parte de UP HOLDING SAS, la idoneidad y experiencia en la contratación de las actividades: 1. Objetivo Específico 1 Producto 1.1 Actividad 1.1.1 “Socializar con los docentes y directivos docentes el programa de entrenamiento y generar acuerdos de participación” – Tarea 1 Alistamiento - Suministro de Muebles y Equipos Accesorios: Mueble soporte de impresora 3D, Armario para guardar y conservar las tabletas y UPS con regulador de voltaje para alimentación impresora 3D y 2. Actividad transversal de logística que permita la coordinación, planeación y ejecución de las actividades de viáticos, viajes y transporte, tiquetes aéreos, hoteles del equipo del proyecto como eje transversal de todas las actividades; del proyecto de inversión BPIN 2021000100235 y constatado el cumplimiento de todos los requisitos habilitantes jurídicos, técnicos, administrativos y financieros se procederá a hacer efectiva la contratación a través de modalidad directa.

13. Teniendo en cuenta la normatividad vigente Ley 2056 de 2020, Decreto No. 1821 de 2020, el Decreto No 625 de 2022 y el Manual de Contratación de Up Holding SAS, permiten al ejecutor del proyecto de inversión proveer directamente bienes y servicios siempre y cuando tenga la capacidad jurídica, técnica y financiera, para el caso concreto, UP HOLDING SAS ha demostrado que, con las bases indicadas y los objetivos claros, fue posible generar un panorama frente a quien observe el desarrollo progresivo en sus capacidades, siendo hoy día reconocido en los temas que son de su resorte por el contenido y desarrollo de los proyectos y servicios que a diario presta. Esta calidad le permite argumentar con hechos que, UP HOLDING SAS cuenta con altos niveles de competitividad además de la idoneidad y experiencia requerida para la toma de iniciativas, desarrollo, formulación y ejecución relacionados con la misión para la cual fue creado.

14. Que el artículo 37 de la ley 2056 de 2020 establece que: “Corresponde al jefe del órgano respectivo o a su delegado del nivel directivo o al representante legal de la entidad ejecutora, ordenar el gasto sobre apropiaciones que se incorporan al presupuesto de la entidad, en el capítulo independiente de regalías; en consecuencia, serán responsables fiscal, penal y disciplinariamente por el manejo de tales apropiaciones, en los términos de las normas que regulan la materia.

PARÁGRAFO 1o. Cuando las entidades designadas como ejecutoras de los proyectos de inversión de los recursos provenientes de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación sean de naturaleza jurídica privada, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación autorizará el giro de los recursos.

15. Que el proyecto de inversión cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 122 DEL 10 DE FEBRERO DEL 2022, por valor de \$\$ 95,395,230.00

16. Que las actividades a desarrollar son las siguientes en aras de garantizar una correcta ejecución de los recursos son las siguientes:

Objetivo Específico 1. Producto 1.1. Actividad 1.1.1. “Socializar con los docentes y directivos docentes el programa de entrenamiento y generar acuerdos de participación”.

- Tarea 1 Alistamiento - Suministro de Muebles y Equipos Accesorios: Mueble soporte de impresora 3D, Armario para guardar y conservar las tabletas y UPS con regulador de voltaje para alimentación impresora 3D

ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANT	VALOR TOTAL
<p>MUEBLE SOPORTE DE IMPRESORA 3D</p> <p>Mueble tipo mesa con estructura metálica que garantice el soporte del peso de la impresora 3D, brinde la suficiente estabilidad y reducción de vibraciones de la impresora durante su operación y disponga de gabinetes para guardar accesorios, materiales e insumos de la impresora 3D.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Gavetas Auxiliares de chapa de acero. • MEDIDAS MÍNIMAS: 60 cm x 60 cm -70 cm de alto. • Patas de acero calibre 16 • Superficie elaborada en melamina • Color: Negro • Chapa de acero de mínimo 1.2 mm de espesor (Cajones) y 1.6 mm (Estructura). • Pintura electrostática en polvo microtexturada. • Terminación mate. • Resistencia Mínima: 40 kg 	122	\$ 210.708.518
<p>ARMARIO PARA GUARDAR Y CONSERVAR LAS TABLETAS</p> <p>Este tipo armario permitirá guardar seguros todos los dispositivos bajo un sistema de llave y chapas como seguridad, las cuales permitirán almacenar mediante los entrepaños los dispositivos y así mismo guardar las tabletas de forma organizada dentro de la estructura para ser usados cuando lo necesiten.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Armario metálico tipo FOLDERAMA en lámina metálica Cold Rolle • Pintura electrostática • Dos puertas corredizas tipo acordeón con chapa y manija en concha. • Color: Negro. • 6 Entrepaños y 21 separadores. <p>Medidas: 210 Alto x 105 Ancho x 45 Fondo</p>	61	\$ 174.537.771

<p>UPS CON REGULADOR DE VOLTAJE PARA ALIMENTACIÓN IMPRESORA 3D</p> <p>UPS que incorpore un sistema AVR (regulador automático de voltaje) y supresores de picos, en donde el rectificador alimenta las baterías permanentemente y el inversor solo se activa cuando los valores de voltaje de alimentación están por fuera de un rango especificado, lo cual garantiza un voltaje estable y confiable y, por lo tanto, alarga la vida útil de las impresoras 3D.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnica automática en la regulación de tensión AVR • Amplio rango de tensión a la entrada • Avanzada tecnología MOSFET PWM • Cierre avanzado para la sobrecarga y batería baja • Control Digital Automático • Técnica automática de recarga • Indicadores de funcionamiento LED • Diseño confiable conectado con la red • Interfaz de USB de comunicación (500 Vac no aplica) • Equipado con Boost AVR y Buck para estabilizar el voltaje de entrada • Permite el encendido de la unidad sin alimentación de CA • Tamaño compacto, peso ligero • Proporciona protección contra sobrecarga <p>ESPECIFICACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rango de Operación 81 /140 VAC • Autorreguladas. Micro controladas • Filtro de entrada. Salida 115 +/- 7% VAC • Tiempo de R/ta. 3 ms. Compactas, livianas • Sistemas de protección eléctricos. ISO 9001 • Software de monitoreo (750VA) • 1 Baterías 12 V / 5-7 Ah. cumplimiento a RETIE • Certificados con NTC 3383 • Capacidad 500 VA. Voltaje 110/120VAC • Rango de entrada 81 / 140 VAC. Voltaje de salida 110/120 VAC. • Protección contra descarga y sobrecarga de baterías. • Protección sobrecarga o corto circuito. • Batería 12V4.5Ah X 1 • Tiempo de carga 6 horas al 90% después de una descarga total. • Tiempo de autonomía 7 minutos a full carga. • Potencia en WATTS: 750/360 	<p>122</p>	<p>\$ 193.155.524</p>
<p>TOTAL</p>			<p>\$ 578.401.813</p>

Actividad transversal de logística que permita la coordinación, planeación y ejecución de las actividades de viáticos, viajes y transporte, tiquetes aéreos, hoteles del equipo del proyecto como eje transversal de todas las actividades.

- Logísticas de viajes, hoteles, alimentación entre otros.

DESPLAZAMIENT O (origen y destino)	TIPO DE TRANSPORTE	ACTIVIDAD	JUSTIFICACION	ACTIVIDAD	No. Viaje
--	-----------------------	-----------	---------------	-----------	--------------

	RTE (Medio)				s / días
Capital del Huila - cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Formación de los docentes en el taller de Entrenamiento en habilidades científicas y didácticas a los docentes	Se requiere dicho viaje para dar cumplimiento al Desplazamiento de las 12 personas encargadas de realizar la formación de los docentes en el taller de Entrenamiento en habilidades científicas y didácticas a los docentes	OB01A C02	192
Capital del Huila - cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Formación de los docentes en el taller Uso y provecho del entorno gamificado. Profesores	Se requiere dicho viaje para dar cumplimiento al Desplazamiento de las 12 personas encargadas de realizar la formación de los docentes en el taller Uso y provecho del entorno gamificado. Profesores	OB02A C01	48
Capital del Huila - cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Formación de los Taller de Uso y provecho del entorno gamificado. Padres	Se requiere dicho viaje para dar cumplimiento al Desplazamiento de las 12 personas encargadas de realizar la formación de los Taller de Uso y provecho del entorno gamificado. Padres	OB02A C05	432
cabecera del municipio seleccionado por subregión - Capital del Huila	Terrestre	Olimpiadas premiación	Se requiere dicho viaje para dar cumplimiento al Desplazamiento de los ganadores de las Olimpiadas a la capital para su premiación	OB02A C06	20
Mobilización por las subregiones	Terrestre	Desarrollo y seguimiento	Se requiere un vehículo por subregión a todo costo en arrendamiento mensual para el desplazamiento del equipo técnico y administrativo a cada una de las zonas de intervención en el proyecto, con el fin de velar el constante seguimiento y gestión del mismo	Todas las activada des	11 mes es / 16 pers onas
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Socialización del proyecto con entes territoriales de los municipios y directivos docentes de las instituciones educativas beneficiadas	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento de las 8 personas encargadas de realizar la socialización del proyecto a las entidades territoriales y los directivos docentes y con esto dar cumplimiento al OB01AC01.	OB01A C01	32
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Socialización del proyecto con entes territoriales de los municipios y directivos docentes de las instituciones	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento de las 12 personas encargadas de realizar la socialización del proyecto a los docentes vinculados al proyecto y con esto dar cumplimiento al OB01AC01.	OB01A C01	48

		educativas beneficiadas			
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Organización de la participación de las instituciones educativas en la Red para el Avance de la Ciencia del Huila con los docentes.	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento de las 4 personas encargadas de realizar la organización de la participación de las instituciones educativas en la Red para el Avance de la Ciencia del Huila con los docentes y con esto dar cumplimiento al OB02AC01.	OB02A C01	32
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Encuentros presenciales con docentes para desarrollar actividades de la Red para el Avance de la Ciencia del Huila.	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento de las 4 personas encargadas de realizar los encuentros presenciales con docentes para desarrollar actividades de la Red para el Avance de la Ciencia del Huila y con esto dar cumplimiento al OB02AC03.	OB02A C03	32
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Acompañamiento a Docentes y Estudiantes en implementación del Uso y provecho del entorno gamificado.	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento de las 12 personas encargadas de realizar el acompañamiento a los docentes y estudiantes en Uso y provecho del entorno gamificado y con esto dar cumplimiento al OB02AC05.	OB02A C05	666
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Acompañamiento a desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento de las 12 personas encargadas de realizar el acompañamiento al desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto y con esto dar cumplimiento al OB02AC07.	OB02A C07	666
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Acompañamiento a desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento de una 1 persona encargadas de realizar el acompañamiento al desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto y con esto dar cumplimiento al OB02AC07.	OB02A C07	10

Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Acompañamiento a desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento del Coordinador Departamental encargado de realizar el Acompañamiento a desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto y con esto dar cumplimiento al OB02AC07.	OB02A C07	60
Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Terrestre	Acompañamiento de los tres (3) proyectos de investigación premiados en las Olimpiadas Departamentales	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento del Experto en Investigación encargado de acompañar y asesorar el desarrollo de los los tres (3) proyectos de investigación premiados en las Olimpiadas Departamentales y con esto dar cumplimiento OB02AC07.	OB02A C07	64
Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Terrestre	Desarrollo y seguimiento	Se requiere adicionar el desplazamiento de dos (2) profesionales de UP Holding S.A.S. con el fin de realizar el constante seguimiento y gestión del proyecto.	Todas las actividades	120
Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Terrestre	Desarrollo y seguimiento	Se requiere adicionar el desplazamiento de un (1) profesional de UP Holding S.A.S. con el fin de realizar apoyo técnico al seguimiento y gestión del proyecto.	Todas las actividades	12
Neiva- Bogotá y Bogotá -Neiva	Aéreo	Todas las actividades	Corresponde al transporte aéreo del equipo del proyecto quienes deberán viajar en 37 oportunidades de Neiva a Bogotá y Bogotá a Neiva, se aclara que estos viajes se realizaran durante los 15 meses de ejecución del proyecto en el ejercicio de planeación y seguimiento técnico con los operadores para eventos, talleres y acompañamiento a los comités del proyecto, procesos de capacitación y formación adicional a las reuniones con el DNP y Colciencias en el marco de consolidación de informes de avance y informes finales del proyecto.	Todas las actividades	23
Bogotá - Neiva	Viáticos	Socialización del proyecto con entes territoriales de los municipios y directivos docentes de las instituciones educativas beneficiadas	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB01AC01. Se proyectan 4 personas a viajar y (1) día de estadía por viaje. (El personal del proyecto que viajara son 4 personas: la gerente del proyecto, el coordinador técnico, coordinador de convocatorias y el comunicador) NOTA: Se estima un valor promedio según Manual gastos de viaje de Up Holding.	OB01A C01	8

Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Socialización del proyecto con entes territoriales de los municipios y directivos docentes de las instituciones educativas beneficiadas	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB01AC01. Se requiere adicionar ítem 8 personas encargadas de realizar la socialización del proyecto a las entidades territoriales y los directivos docentes y con esto dar cumplimiento al OB01AC01.	OB01A C01	16
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Socialización del proyecto con entes territoriales de los municipios y directivos docentes de las instituciones educativas beneficiadas	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento. Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB01AC01. Personas encargadas de realizar la socialización del proyecto a los docentes vinculados al proyecto y con esto dar cumplimiento al OB01AC01.	OB01A C01	24
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Formación de los docentes en el taller de Entrenamiento en habilidades científicas y didácticas a los docentes	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB01AC01. personas encargadas de realizar la formación de los docentes en el taller de Entrenamiento en habilidades científicas y didácticas a los docentes ya que dicha actividad se realiza en municipios fuera de su lugar de residencia.	OB01A C02	64
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Organización de la participación de las instituciones educativas en la Red para el Avance de la Ciencia del Huila con los docentes.	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB02AC01, personas encargadas de realizar la organización de la participación de las instituciones educativas en la Red para el Avance de la Ciencia del Huila con los docentes.	OB02A C01	16
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Encuentros presenciales con docentes para desarrollar actividades de la Red para el Avance de la Ciencia del Huila.	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB02AC03, personas encargadas de realizar los encuentros presenciales con docentes para desarrollar actividades de la Red para el Avance de la Ciencia del Huila.	OB02A C03	16

Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Viáticos	Formación de los padres en el Taller de Uso y provecho del entorno gamificado.	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos -Se requiere adicionar el desplazamiento del Coordinador Departamental encargado de liderar la Sensibilización a la comunidad educativa (docentes, padres de familia) en el uso del entorno gamificado y la tableta como estrategia para desarrollar competencias científicas.	OB02A C05	12
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Acompañamiento a Docentes y Estudiantes en implementación del Uso y provecho del entorno gamificado.	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB02AC05 personas encargadas de realizar el acompañamiento a los docentes y estudiantes en Uso y provecho del entorno gamificado.	OB02A C05	333
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Montaje e implementación de un Campus por Municipio	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB02AC06, personas encargadas de realizar el montaje y la implementación de un campus por Municipio.	OB02A C06	120
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Acompañamiento a desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB02AC07 personas encargadas de realizar el acompañamiento al desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto.	OB02A C07	333
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Acompañamiento a desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB02AC07. Coordinador Departamental encargado de realizar el Acompañamiento a desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto.	OB02A C07	30
Cabecera del municipio seleccionado por subregión - Capital del Huila	Viáticos	Olimpiadas premiación	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos, personas (Docentes, Estudiantes y Padres de familia) que no se tenía contemplado inicialmente y que se hace necesario incluir teniendo en cuenta que el desplazamiento de ciertas regiones del departamento no se alcanza a realizar en un solo día.	OB02A C07	24

Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Viáticos	Acompañamiento de los tres (3) proyectos de investigación premiados en las Olimpiadas Departamentales	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB02AC07. Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento del Experto en Investigación encargado de acompañar y asesorar el desarrollo de los tres (3) proyectos de investigación premiados en las Olimpiadas Departamentales.	OB02A C07	32
Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Viáticos	Desarrollo y seguimiento	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos. Se requiere adicionar el desplazamiento de dos (2) profesionales de UP Holding S.A.S. con el fin de realizar el constante seguimiento y gestión del proyecto.	Todas las actividades	60
Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Viáticos	Desarrollo y seguimiento	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos. Se requiere adicionar el desplazamiento de un (1) profesional de UP Holding S.A.S. con el fin de realizar apoyo técnico al seguimiento y gestión del proyecto.	Todas las actividades	6
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Formación de los padres en el Taller de Uso y provecho del entorno gamificado.	Se requiere adicionar un presupuesto destinado a la alimentación de las 8 personas encargadas de realizar la Sensibilización a la comunidad educativa (docentes, padres de familia) en el uso del entorno gamificado y la tableta como estrategia para desarrollar competencias científicas, ya que dicha actividad se realiza en municipios fuera de su lugar de residencia.	OB02A C05	48
Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Terrestre	Formación de los docentes en el taller Uso y provecho del entorno gamificado.	Se requiere adicionar el desplazamiento del Coordinador Departamental encargado de liderar la formación de los docentes en el taller Uso y provecho del entorno gamificado.	OB02A C05	4
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Formación de los docentes en el taller Uso y provecho del entorno gamificado.	Se requiere adicionar un presupuesto destinado a la alimentación de las 12 personas encargadas de realizar la formación de los docentes en el taller Uso y provecho del entorno gamificado, ya que dicha actividad se realiza en municipios fuera de su lugar de residencia.	OB02A C05	48

Cabecera del municipio seleccionado por subregión - Capital del Huila	Terrestre	Olimpiadas premiación	Se requiere adicionar 7 personas para incluir otro (1) estudiante y un (1) padre de familia por grupo y un estudiante en uno de los grupos ya que se contemplaron 5 personas inicialmente cuando el grupo debería estar integrado por estudiante + docente en este viaje para dar cumplimiento al Desplazamiento de los ganadores de las Olimpiadas a la capital para su premiación con el fin de aumentar la representación de los estudiantes	OB02A C07	28
---	-----------	-----------------------	---	--------------	----

Asimismo, contempla en el Rubro 07: Gastos de viaje aspectos para la manutención y gastos de viaje que requiera el trabajador/funcionario para desarrollar adecuadamente su misión laboral, sin sufrir por ello mengua en su patrimonio. Al considerar la naturaleza del proyecto, se precisa que se facilita los medios para lograr los objetivos, es decir, una disponibilidad de recursos para los fines que se persiguen, puesto que la metodología propuesta describe con frecuencia que el personal requiere desplazarse a otros municipios o veredas y que en diferentes ocasiones deben pernoctar (Incluyendo manutención y/o transporte).

El Rubro 07: Gastos de viaje demanda la prestación de servicio de transporte viajes terrestres, aéreo y viáticos, este último corresponde a los gastos de viajes (alimentación, hospedaje entre otros) que el equipo incurre para realizar sus actividades. A continuación, en la Tabla, se detallan cada uno de los ítems:

Tabla. Descripción del requerimiento técnico y valor.

Ítem / Descripción	Descripción	Valor
Transporte terrestre: Se requiere la prestación de servicio de transporte terrestre desde la capital del Huila a los municipios focalizados y movilidad intermunicipal en cada uno de los nodos para visitas los establecimientos educativos (alguno de ellos se encuentra en zonas rurales de difícil acceso).	Se requiere de la disponibilidad técnica, operativa y financiera para dar cumplimiento a la movilidad de las personas encargadas de realizar la formación de los docentes, seguimiento y fortalecimiento de los procesos de investigación y de gamificación con docentes, padres de familia y estudiantes, de igual manera actividades que convoca la red para el avance de la ciencia y el desarrollo del campus vivencial de ciencia. También es oportuno indicar que las actividades mencionadas en diferentes oportunidades requieren previa gestión y organización in situ por el equipo departamental.	\$462.567.580
Transporte aéreo: Se requiere la prestación de servicio de transporte aéreo Neiva - Bogotá y/o Bogotá - Neiva durante la ejecución del proyecto en el ejercicio de planeación y seguimiento técnico del desarrollo del proyecto BPIN 2021000100235.	Corresponde al transporte aéreo del equipo del proyecto quienes deberán movilizarse entre Neiva - Bogotá y Bogotá - Neiva en ejercicio de la planeación y seguimiento técnico en cumplimiento de sus obligaciones contractuales y lineamientos dispuestos para la administración de los recursos públicos. Algunas de las actividades concernientes se relacionan con el seguimiento de los operadores para eventos, talleres y acompañamiento a los comités del proyecto, procesos de capacitación	\$26.961.160

	y formación adicional, mesas de trabajo con el DNP y Minciencias en el marco de consolidación de informes de avance e informes finales del proyecto.	
Viáticos (Manutención y gastos de viajes): Corresponde a la estadía y alimentación del equipo de colaboradores del proyecto que en el ejercicio de sus obligaciones contractuales requieren desplazarse a otro municipio o zona rural diferente de su lugar de residencia.	Se requiere de la disponibilidad técnica, operativa y financiera para dar brindar los recursos necesarios al equipo departamental encargado de realizar la formación de los docentes, seguimiento y fortalecimiento de los procesos de investigación y de gamificación con docentes, padres de familia y estudiantes, de igual manera actividades que convoca la red para el avance de la ciencia y el desarrollo del campus vivencial de ciencia. También es oportuno indicar que las actividades mencionadas en diferentes oportunidades requieren previa gestión y organización in situ por el equipo departamental, y este rubro se dispone cuando en el ejercicio de sus obligaciones contractuales requieren desplazarse a otro municipio o zona rural diferente de su lugar de residencia.	\$ 68.235.000
Total		\$ 557.763.740

Por lo anteriormente expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: DECLARAR JUSTIFICADO el proceso contractual mediante la modalidad de contratación directa la ejecución de la contratación de las actividades: Contempladas en el proyecto de inversión denominado "FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA BPIN 2021000100235", que ejecutara directamente UP HOLDING SAS, conforme a lo dispuesto en la parte considerativa del presente acto, cuyo objeto es: EL FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA.

ARTÍCULO SEGUNDO: Las actividades en las cuales el ejecutor proveerá los bienes y servicios del proyecto de inversión son las siguientes:

A. PRIMER COMPONENTE

ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANT	VALOR TOTAL
MUEBLE SOPORTE DE IMPRESORA 3D Mueble tipo mesa con estructura metálica que	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Gavetas Auxiliares de chapa de acero. • MEDIDAS MÍNIMAS: 60 cm x 60 cm -70 cm de alto. 	122	\$ 210.708.518

<p>garantice el soporte del peso de la impresora 3D, brinde la suficiente estabilidad y reducción de vibraciones de la impresora durante su operación y disponga de gabinetes para guardar accesorios, materiales e insumos de la impresora 3D.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Patas de acero calibre 16 • Superficie elaborada en melamina • Color: Negro • Chapa de acero de mínimo 1.2 mm de espesor (Cajones) y 1.6 mm (Estructura). • Pintura electrostática en polvo microtexturada. • Terminación mate. • Resistencia Mínima: 40 kg 		
<p>ARMARIO PARA GUARDAR Y CONSERVAR LAS TABLETAS</p> <p>Este tipo armario permitirá guardar seguros todos los dispositivos bajo un sistema de llave y chapas como seguridad, las cuales permitirán almacenar mediante los entrepaños los dispositivos y así mismo guardar las tablets de forma organizada dentro de la estructura para ser usados cuando lo necesiten.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Armario metálico tipo FOLDERAMA en lámina metálica Cold Rolle • Pintura electrostática • Dos puertas correderizas tipo acordeón con chapa y manija en concha. • Color: Negro. • 6 Entrepaños y 21 separadores. <p>Medidas: 210 Alto x 105 Ancho x 45 Fondo</p>	<p>61</p>	<p>\$ 174.537.771</p>
<p>UPS CON REGUARDOR DE VOLTAJE PARA ALIMENTACIÓN IMPRESORA 3D</p> <p>UPS que incorpore un sistema AVR (regulador automático de voltaje) y supresores de picos, en donde el rectificador alimenta las baterías permanentemente y el inversor solo se activa cuando los valores de voltaje de alimentación están por fuera de un rango especificado, lo cual garantiza un voltaje estable y confiable y, por lo tanto, alarga la vida útil de las impresoras 3D.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnica automática en la regulación de tensión AVR • Amplio rango de tensión a la entrada • Avanzada tecnología MOSFET PWM • Cierre avanzado para la sobrecarga y batería baja • Control Digital Automático • Técnica automática de recarga • Indicadores de funcionamiento LED • Diseño confiable conectado con la red • Interfaz de USB de comunicación (500 Vac no aplica) • Equipado con Boost AVR y Buck para estabilizar el voltaje de entrada • Permite el encendido de la unidad sin alimentación de CA • Tamaño compacto, peso ligero 	<p>122</p>	<p>\$ 193.155.524</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Proporciona protección contra sobrecarga <p>ESPECIFICACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rango de Operación 81 /140 VAC • Autorreguladas. Micro controladas • Filtro de entrada. Salida 115 +/- 7% VAC • Tiempo de R/ta. 3 ms. Compactas, livianas • Sistemas de protección eléctricos. ISO 9001 • Software de monitoreo (750VA) • 1 Baterías 12 V / 5-7 Ah. cumplimiento a RETIE • Certificados con NTC 3383 • Capacidad 500 VA. Voltaje 110/120VAC • Rango de entrada 81 / 140 VAC. Voltaje de salida 110/120 VAC. • Protección contra descarga y sobrecarga de baterías. • Protección sobrecarga o corto circuito. • Batería 12V4.5Ah X 1 • Tiempo de carga 6 horas al 90% después de una descarga total. • Tiempo de autonomía 7 minutos a full carga. • Potencia en WATTS: 750/360 		
TOTAL			\$ 578.401.813

A. SEGUNDO COMPONENTE

DESPLAZAMIENTO (origen y destino)	TIPO DE TRANSPORTE (Medio)	ACTIVIDAD	JUSTIFICACION	ACTIVIDAD	No. Viajes / días
Capital del Huila - cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Formación de los docentes en el taller de Entrenamiento en habilidades científicas y didácticas a los docentes	Se requiere dicho viaje para dar cumplimiento al Desplazamiento de las 12 personas encargadas de realizar la formación de los docentes en el taller de Entrenamiento en habilidades científicas y didácticas a los docentes	OB01A C02	192

Capital del Huila - cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Formación de los docentes en el taller Uso y provecho del entorno gamificado. Profesores	Se requiere dicho viaje para dar cumplimiento al Desplazamiento de las 12 personas encargadas de realizar la formación de los docentes en el taller Uso y provecho del entorno gamificado. Profesores	OB02A C01	48
Capital del Huila - cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Formación de los Taller de Uso y provecho del entorno gamificado. Padres	Se requiere dicho viaje para dar cumplimiento al Desplazamiento de las 12 personas encargadas de realizar la formación de los Taller de Uso y provecho del entorno gamificado. Padres	OB02A C05	432
cabecera del municipio seleccionado por subregión - Capital del Huila	Terrestre	Olimpiadas premiación	Se requiere dicho viaje para dar cumplimiento al Desplazamiento de los ganadores de las Olimpiadas a la capital para su premiación	OB02A C06	20
Movilización por las subregiones	Terrestre	Desarrollo y seguimiento	Se requiere un vehículo por subregión a todo costo en arrendamiento mensual para el desplazamiento del equipo técnico y administrativo a cada una de las zonas de intervención en el proyecto, con el fin de velar el constante seguimiento y gestión del mismo	Todas las actividades	11 meses / 16 personas
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Socialización del proyecto con entes territoriales de los municipios y directivos docentes de las instituciones educativas beneficiadas	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento de las 8 personas encargadas de realizar la socialización del proyecto a las entidades territoriales y los directivos docentes y con esto dar cumplimiento al OB01AC01.	OB01A C01	32
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Socialización del proyecto con entes territoriales de los municipios y directivos docentes de las instituciones educativas beneficiadas	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento de las 12 personas encargadas de realizar la socialización del proyecto a los docentes vinculados al proyecto y con esto dar cumplimiento al OB01AC01.	OB01A C01	48
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Organización de la participación de las instituciones educativas en la Red para el Avance de la	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento de las 4 personas encargadas de realizar la organización de la participación de las instituciones educativas en la Red para el Avance de la Ciencia del Huila con los docentes y con esto dar cumplimiento al OB02AC01.	OB02A C01	32

		Ciencia del Huila con los docentes.			
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Encuentros presenciales con docentes para desarrollar actividades de la Red para el Avance de la Ciencia del Huila.	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento de las 4 personas encargadas de realizar los encuentros presenciales con docentes para desarrollar actividades de la Red para el Avance de la Ciencia del Huila y con esto dar cumplimiento al OB02AC03.	OB02A C03	32
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Acompañamiento a Docentes y Estudiantes en implementación del Uso y provecho del entorno gamificado.	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento de las 12 personas encargadas de realizar el acompañamiento a los docentes y estudiantes en Uso y provecho del entorno gamificado y con esto dar cumplimiento al OB02AC05.	OB02A C05	666
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Acompañamiento a desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento de las 12 personas encargadas de realizar el acompañamiento al desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto y con esto dar cumplimiento al OB02AC07.	OB02A C07	666
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Acompañamiento a desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento de una 1 persona encargadas de realizar el acompañamiento al desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto y con esto dar cumplimiento al OB02AC07.	OB02A C07	10
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Acompañamiento a desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento del Coordinador Departamental encargado de realizar el Acompañamiento a desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto y con esto dar cumplimiento al OB02AC07.	OB02A C07	60
Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Terrestre	Acompañamiento de los tres (3) proyectos de investigación premiados en las	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento del Experto en Investigación encargado de acompañar y asesorar el desarrollo de los los tres (3) proyectos de investigación premiados en las Olimpiadas	OB02A C07	64

		Olimpiadas Departamentales	Departamentales y con esto dar cumplimiento OB02AC07.		
Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Terrestre	Desarrollo y seguimiento	Se requiere adicionar el desplazamiento de dos (2) profesionales de UP Holding S.A.S. con el fin de realizar el constante seguimiento y gestión del proyecto.	Todas las actividades	120
Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Terrestre	Desarrollo y seguimiento	Se requiere adicionar el desplazamiento de un (1) profesional de UP Holding S.A.S. con el fin de realizar apoyo técnico al seguimiento y gestión del proyecto.	Todas las actividades	12
Neiva- Bogotá y Bogotá -Neiva	Aéreo	Todas las actividades	Corresponde al transporte aéreo del equipo del proyecto quienes deberán viajar en 37 oportunidades de Neiva a Bogotá y Bogotá a Neiva, se aclara que estos viajes se realizaran durante los 15 meses de ejecución del proyecto en el ejercicio de planeación y seguimiento técnico con los operadores para eventos, talleres y acompañamiento a los comités del proyecto, procesos de capacitación y formación adicional a las reuniones con el DNP y Colciencias en el marco de consolidación de informes de avance y informes finales del proyecto.	Todas las actividades	23
Bogotá - Neiva	Viáticos	Socialización del proyecto con entes territoriales de los municipios y directivos docentes de las instituciones educativas beneficiadas	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB01AC01. Se proyectan 4 personas a viajar y (1) día de estadía por viaje. (El personal del proyecto que viajara son 4 personas: la gerente del proyecto, el coordinador técnico, coordinador de convocatorias y el comunicador) NOTA: Se estima un valor promedio según Manual gastos de viaje de Up Holding.	OB01A C01	8
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Socialización del proyecto con entes territoriales de los municipios y directivos docentes de las instituciones	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB01AC01. Se requiere adicionar ítem 8 personas encargadas de realizar la socialización del proyecto a las entidades territoriales y los directivos	OB01A C01	16

		educativas beneficiadas	docentes y con esto dar cumplimiento al OB01AC01.		
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Socialización del proyecto con entes territoriales de los municipios y directivos docentes de las instituciones educativas beneficiadas	Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento. Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB01AC01. Personas encargadas de realizar la socialización del proyecto a los docentes vinculados al proyecto y con esto dar cumplimiento al OB01AC01.	OB01A C01	24
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Formación de los docentes en el taller de Entrenamiento en habilidades científicas y didácticas a los docentes	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB01AC01. personas encargadas de realizar la formación de los docentes en el taller de Entrenamiento en habilidades científicas y didácticas a los docentes ya que dicha actividad se realiza en municipios fuera de su lugar de residencia.	OB01A C02	64
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Organización de la participación de las instituciones educativas en la Red para el Avance de la Ciencia del Huila con los docentes.	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB02AC01, personas encargadas de realizar la organización de la participación de las instituciones educativas en la Red para el Avance de la Ciencia del Huila con los docentes.	OB02A C01	16
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Encuentros presenciales con docentes para desarrollar actividades de la Red para el Avance de la Ciencia del Huila.	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB02AC03, personas encargadas de realizar los encuentros presenciales con docentes para desarrollar actividades de la Red para el Avance de la Ciencia del Huila.	OB02A C03	16
Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Viáticos	Formación de los padres en el Taller de Uso y provecho del entorno gamificado.	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos -Se requiere adicionar el desplazamiento del Coordinador Departamental encargado de liderar la Sensibilización a la comunidad educativa (docentes, padres de familia) en el uso del entorno	OB02A C05	12

			gamificado y la tableta como estrategia para desarrollar competencias científicas.		
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Acompañamiento a Docentes y Estudiantes en implementación del Uso y provecho del entorno gamificado.	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB02AC05 personas encargadas de realizar el acompañamiento a los docentes y estudiantes en Uso y provecho del entorno gamificado.	OB02A C05	333
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Montaje e implementación de un Campus por Municipio	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB02AC06, personas encargadas de realizar el montaje y la implementación de un campus por Municipio.	OB02A C06	120
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Acompañamiento a desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB02AC07 personas encargadas de realizar el acompañamiento al desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto.	OB02A C07	333
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Viáticos	Acompañamiento a desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB02AC07. Coordinador Departamental encargado de realizar el Acompañamiento a desarrollo de Metodología de investigación propuesta por el proyecto.	OB02A C07	30
Cabecera del municipio seleccionado por subregión - Capital del Huila	Viáticos	Olimpiadas premiación	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos, personas (Docentes, Estudiantes y Padres de familia) que no se tenía contemplado inicialmente y que se hace necesario incluir teniendo en cuenta que el desplazamiento de ciertas regiones del departamento no se alcanza a realizar en un solo día.	OB02A C07	24

Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Viáticos	Acompañamiento de los tres (3) proyectos de investigación premiados en las Olimpiadas Departamentales	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos - OB02AC07. Se requiere adicionar este viaje para el desplazamiento del Experto en Investigación encargado de acompañar y asesorar el desarrollo de los tres (3) proyectos de investigación premiados en las Olimpiadas Departamentales.	OB02A C07	32
Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Viáticos	Desarrollo y seguimiento	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos. Se requiere adicionar el desplazamiento de dos (2) profesionales de UP Holding S.A.S. con el fin de realizar el constante seguimiento y gestión del proyecto.	Todas las actividades	60
Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Viáticos	Desarrollo y seguimiento	Corresponde a la estadía y alimentación de personal del proyecto, para la participación en los eventos. Se requiere adicionar el desplazamiento de un (1) profesional de UP Holding S.A.S. con el fin de realizar apoyo técnico al seguimiento y gestión del proyecto.	Todas las actividades	6
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Formación de los padres en el Taller de Uso y provecho del entorno gamificado.	Se requiere adicionar un presupuesto destinado a la alimentación de las 8 personas encargadas de realizar la Sensibilización a la comunidad educativa (docentes, padres de familia) en el uso del entorno gamificado y la tableta como estrategia para desarrollar competencias científicas, ya que dicha actividad se realiza en municipios fuera de su lugar de residencia.	OB02A C05	48
Neiva - Cabecera de los municipio centros de nodo	Terrestre	Formación de los docentes en el taller Uso y provecho del entorno gamificado.	Se requiere adicionar el desplazamiento del Coordinador Departamental encargado de liderar la formación de los docentes en el taller Uso y provecho del entorno gamificado.	OB02A C05	4
Cabecera del municipio centro de nodo - Cabecera del municipio seleccionado por subregión	Terrestre	Formación de los docentes en el taller Uso y provecho del entorno gamificado.	Se requiere adicionar un presupuesto destinado a la alimentación de las 12 personas encargadas de realizar la formación de los docentes en el taller Uso y provecho del entorno gamificado, ya que dicha actividad se realiza en municipios fuera de su lugar de residencia.	OB02A C05	48

Cabecera del municipio seleccionado por subregión - Capital del Huila	Terrestre	Olimpiadas premiación	Se requiere adicionar 7 personas para incluir otro (1) estudiante y un (1) padre de familia por grupo y un estudiante en uno de los grupos ya que se contemplaron 5 personas inicialmente cuando el grupo debería estar integrado por estudiante + docente en este viaje para dar cumplimiento al Desplazamiento de los ganadores de las Olimpiadas a la capital para su premiación con el fin de aumentar la representación de los estudiantes	OB02A C07	28
---	-----------	-----------------------	---	--------------	----

Asimismo, contempla en el Rubro 07: Gastos de viaje aspectos para la manutención y gastos de viaje que requiera el trabajador/funcionario para desarrollar adecuadamente su misión laboral, sin sufrir por ello mengua en su patrimonio. Al considerar la naturaleza del proyecto, se precisa que se facilita los medios para lograr los objetivos, es decir, una disponibilidad de recursos para los fines que se persiguen, puesto que la metodología propuesta describe con frecuencia que el personal requiere desplazarse a otros municipios o veredas y que en diferentes ocasiones deben pernoctar (Incluyendo manutención y/o transporte).

El Rubro 07: Gastos de viaje demanda la prestación de servicio de transporte viajes terrestres, aéreo y viáticos, este último corresponde a los gastos de viajes (alimentación, hospedaje entre otros) que el equipo incurre para realizar sus actividades. A continuación, en la Tabla, se detallan cada uno de los ítems:

Ítem / Descripción	Descripción	Valor
Transporte terrestre: Se requiere la prestación de servicio de transporte terrestre desde la capital del Huila a los municipios focalizados y movilidad intermunicipal en cada uno de los nodos para visitas los establecimientos educativos (alguno de ellos se encuentra en zonas rurales de difícil acceso).	Se requiere de la disponibilidad técnica, operativa y financiera para dar cumplimiento a la movilidad de las personas encargadas de realizar la formación de los docentes, seguimiento y fortalecimiento de los procesos de investigación y de gamificación con docentes, padres de familia y estudiantes, de igual manera actividades que convoca la red para el avance de la ciencia y el desarrollo del campus vivencial de ciencia. También es oportuno indicar que las actividades mencionadas en diferentes oportunidades requieren previa gestión y organización in situ por el equipo departamental.	\$462.567.580
Transporte aéreo: Se requiere la prestación de servicio de transporte aéreo Neiva - Bogotá y/o Bogotá - Neiva durante la ejecución del proyecto en el ejercicio de planeación y seguimiento técnico del desarrollo del proyecto BPIN 2021000100235.	Corresponde al transporte aéreo del equipo del proyecto quienes deberán movilizarse entre Neiva - Bogotá y Bogotá - Neiva en ejercicio de la planeación y seguimiento técnico en cumplimiento de sus obligaciones contractuales y lineamientos dispuestos para la administración de los recursos públicos. Algunas de las actividades concernientes se relacionan con el seguimiento de los operadores	\$26.961.160

	para eventos, talleres y acompañamiento a los comités del proyecto, procesos de capacitación y formación adicional, mesas de trabajo con el DNP y Minciencias en el marco de consolidación de informes de avance e informes finales del proyecto.	
Viáticos (Manutención y gastos de viajes): Corresponde a la estadía y alimentación del equipo de colaboradores del proyecto que en el ejercicio de sus obligaciones contractuales requieren desplazarse a otro municipio o zona rural diferente de su lugar de residencia.	Se requiere de la disponibilidad técnica, operativa y financiera para dar brindar los recursos necesarios al equipo departamental encargado de realizar la formación de los docentes, seguimiento y fortalecimiento de los procesos de investigación y de gamificación con docentes, padres de familia y estudiantes, de igual manera actividades que convoca la red para el avance de la ciencia y el desarrollo del campus vivencial de ciencia. También es oportuno indicar que las actividades mencionadas en diferentes oportunidades requieren previa gestión y organización in situ por el equipo departamental, y este rubro se dispone cuando en el ejercicio de sus obligaciones contractuales requieren desplazarse a otro municipio o zona rural diferente de su lugar de residencia.	\$ 68.235.000
Total		\$ 557.763.740

ARTICULO TERCERO: El valor estimado para la contratación contemplada en el artículo primero de esta resolución la suma de MIL CIENTO TREINTA Y SEIS CIENTO SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$ 1.136.165.553)

ARTICULO CUARTO: El plazo de ejecución para el presente proceso de contratación es de once (11) meses contados a partir de la expedición del Registro presupuestal

ARTICULO QUINTO: La forma de pago establecida para la ejecución del contrato es la siguiente:

MES	PAGO	TOTAL	%	DETALLE
Mes 1 (Julio)	Anticipo	\$454.466.221	40,00%	Se pagará a la firma del acta de justificación del proyecto, previo el cumplimiento de la cuenta de cobro respectiva.
Mes 3 (Septiembre)	Segundo pago del contrato	\$340.849.666	30,00%	Se pagará con las siguientes condiciones: - Recibo a satisfacción de la entrega de los elementos y informe de los dos meses de logística de viajes y viáticos del equipo de trabajo en campo.

MES	PAGO	TOTAL	%	DETALLE
Mes 7 (Enero)	Tercer pago del contrato	\$227.233.111	20,00%	Se pagará con las siguientes condiciones: - Entrega de los informes de los meses de logísticas anteriores.
Mes 11 (Mayo 2023)	Sexto pago del contrato	\$113.616.555	10,00%	Se pagará con las siguientes condiciones: - Culminación y recibo a satisfacción de la logística del proyecto.
Valor Total (Incluido IVA)		\$1.136.165.553	100%	

ARTICULO SEXTO: Los documentos que hacen parte del presente proceso contractual pueden ser consultados en la página web de Up Holding SAS.

ARTICULO SEPTIMO: Contra la presente resolución no procede recurso alguno.

ARTICULO OCTAVO: La presente Resolución a rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, a los siete (07) días del mes de julio de 2022.


MARISOL CARANTÓN AGUDELO
REPRESENTANTE LEGAL UP HOLDING S.A.S