

ACTA DE LIQUIDACION N° 01 DE 2023 PROYECTO BPIN HUILA BPIN 2021000100235

“POR MEDIO DE LA CUAL SE LIQUIDA EL COMPONENTE -DE COMPRA PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS SEDES EDUCATIVAS GANADORAS DE LAS OLIMPIADAS EDUCAHUILA, CON CARGO A LOS RECURSO ASIGNADOS PARA EL 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 DEL HUILA BPIN 2021000100235 PARA EL PAGO DIRECTO A ENTIDADES EJECUTORAS”.

Nos reunimos **MARISOL CARANTÓN AGUDELO**, identificado con cédula de ciudadanía N.º 24.331.704, expedida en Manizales, quien obra en nombre y representación legal de **UP HOLDING S.A.S**, con Nit No. 900.828.603-0, **JULIÁN DAVID BERMÚDEZ SALAZAR**, identificado con cédula de ciudadanía No. 16.070.182. de Manizales, en calidad de director administrativo de UP HOLDING SAS, Colaborador en el proceso de la ejecución directa, en calidad de gerente de proyecto y supervisor **ANDRES LEONARDO CHACÓN GONZALEZ**, identificado con cédula N.º 1.018.452.448 expedida en Bogotá, en calidad de coordinador técnico y apoyo a la supervisión **MARIA CRISTINA RODRIGUEZ ALVARADO**, con cédula de ciudadanía No. 1.075.261.081 de Neiva, con el fin de suscribir la presente **ACTA DE LIQUIDACION N° 01 DE 2023 DE EJECUCION DIRECTA DEL PROYECTO BPIN 2021000100235**, el cual a la fecha se encuentra con la totalidad de los requisitos exigidos para su perfeccionamiento y ejecución.

PLAZO DE EJECUCIÓN COMPONENTE: 01 MESES CALENDARIO

FECHA DE INICIO: 24 DE ABRIL DE 2023

FECHA DE TERMINACIÓN : 23 DE MAYO DE 2023

VALOR DEL COMPONENTE: De conformidad con las disposiciones anteriores, la contraprestación será por valor de **DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 10.000.000)**, de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 16123 de 2023, bajo el gasto **00TI-3904-1000-2021-00010-0235 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.**



ENTREGABLES:

- Acta de entrega de los elementos descritos en los planes de inversión para los grupos de investigación BIOGUADALUPITOS, SEGURIDAD ALIMENTARIA y ESCUELA DE PALABRAS
- Registro fotográfico de entrega de elementos para cada uno de los grupos de investigación ganadores BIOGUADALUPITOS, SEGURIDAD ALIMENTARIA y ESCUELA DE PALABRAS



METODOLOGIA:

Compra de elementos y desarrollo de actividades necesarias para la ejecución de los proyectos de investigación ganadores por las Olimpiadas **EDUCAHUILA**, en el marco 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 DEL HUILA BPIN 2021000100235”**, los ganadores son los siguientes proyectos:

MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
GUADALUPE	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	BIOGUADALUPITOS	EVALUACIÓN DEL ESTADO AMBIENTAL DEL TRAMO DE LA QUEBRADA LA PESCADA QUE FLUYE POR EL CENTRO POBLADO DE MIRAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, DEPARTAMENTO DEL HUILA, A CAUSA DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID 19, MEDIANTE LA CARACTERIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES ACUÁTICAS DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS Y PERIFITON
ISNOS	BORDONES	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA	EMPRESARIOS FAMILIARES APOYADOS POR UNA APP, PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL FORTALECIMIENTO DE LA ECONOMÍA FAMILIAR, ESTRATEGIA POSPANDEMIA COVID 19, EN LAS VEREDAS DE ALTO PLANES Y BUENOS AIRES, ISNOS, HUILA
LA PLATA	VILLA DE LOS ANDES	PROYECTO PEDAGÓGICO ESCUELA DE PALABRAS	DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA DE LA CASCADA “LA MONA” DEL CENTRO POBLADO DE BELÉN Y SUS POSIBLES AFECTACIONES AMBIENTALES CAUSADAS AL AFLUENTE DESPUÉS DE LA PANDEMIA GENERADA POR EL COVID-19, EMPLEANDO MACROINVERTEBRADOS Y MEDICIÓN DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS CON HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN BÁSICAS.



Los ítems para suministrar a cada institución educativa en marco de los proyectos seleccionados en las olimpiadas de investigación son los siguientes:

PRESUPUESTO GUADALUPE - BIOGUADALUPITOS - 5 MILLONES					
OBJETIVO	ELEMENTO	CANTIDAD	UNIDADES	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
Estimar la diversidad y la abundancia de las comunidades de macroinvertebrados bentónicos y perifiton, del tramo seleccionado para el estudio de la quebrada La Pescada y Determinar del estado ambiental y ecológico del tramo de la quebrada La Pescada.	Compra Gorras con logo bordado Bioguadalupitos	30	Unidades	\$ 17.000	\$ 510.000
	Compra Batas de laboratorio manga larga con logo Bioguadalupitos bordado	15	Batas	\$ 35.000	\$ 525.000
	Compra Botas de caucho	8	pares	\$ 55.000	\$ 440.000
	Compra Protector solar SP 100 Sport	2	frascos	\$ 60.000	
	Compra Caja de guantes de latex	3	cajas	\$ 18.000	\$ 54.000
	Compra Red surber	1	unidad	\$ 590.000	\$ 590.000
	Compra Bolsas ziploc	1	paquete	\$ 25.000	\$ 25.000
	Compra Cepillos de dientes cerdas suaves	2	unidades	\$ 11.800	\$ 23.600
	Compra Recipiente ámbar 60 ml plástico	6	tarritos	\$ 6.000	\$ 36.000
	Compra Carpetas plásticas	2	unidades	\$ 4.300	\$ 8.600
	Compra Cinta adhesiva	2	rollos	\$ 5.500	\$ 11.000
	Compra Sharpie negro	3	unidades	\$ 2.800	\$ 8.400
	Compra Tabla gancho	4	unidades	\$ 6.500	\$ 26.000
	Compra Lupa led visera con 5 lentes de aumento tipo diadema para joyería	2	unidades	\$ 99.000	\$ 198.000
	Compra Bandejas blancas plásticas de mínimo 20x30 cm	2	unidades	\$ 22.900	\$ 45.800
	Adquisición de servicio de innovación para la validación de muestras de agua	1	unidad	\$ 856.800	\$ 856.800
	Compra Aceite de inmersión para microscopio 500 ml	1	frascos	\$ 158.000	\$ 158.000
Compra Juego de pinzas de laboratorio terminadas en	1	unidad	\$ 20.000	\$ 20.000	

	punta en acero inoxidable				
	Compra Visita Neiva para revisión de resultados de servicio de innovación	1	1	\$ 733.800	\$ 733.800
	Compra Licencia vitalicia/perpetua de Filmora 12	1	licencia	\$ 350.000	\$ 350.000
	Compra Adaptador 4 en 1	2	unidad	\$ 120.000	\$ 240.000
	Compra Memoria Usb Maxell Flix 3.0 128gb	2	unidades	\$ 70.000	\$ 140.000
TOTAL					\$ 5.000.000

PRESUPUESTO BORDONES ISNOS - 3 MILLONES

ISNOS BORDONES	Adquisición de Poli sombras para viveros	48	Metros	\$ 456.000	\$ 456.000
	Adquisición de colmenas para albergar poblaciones de abejas sin aguijón (Meliponini), obteniendo beneficios económicos que mitiguen los efectos de la pandemia.	8	Unidad	\$ 260.000	\$ 2.080.000
	Compra licencia para aplicación móvil	1	Unidad	30 usd anuales	\$ 216.100
	Compra Modulo celular GSM GPRS/Sim 808 con antenas GPS Y GSM	1	Unidad	\$ 120.000	\$ 120.000
	Compra Arduino Uno R3 Tipo B Extraible compatible con arduino	1	Unidad	\$ 71.400	\$ 71.400
	Compra Kit electrónico caja protoboard jumpers + estuche	1	Unidad	\$ 56.500	\$ 56.500
	TOTAL				

PRESUPUESTO LA PLATA - 2 MILLONES					
LA PLATA	Compra Sensor para medir pH y Temperatura.	1	Unidad	\$ 150.000	\$ 150.000
	Compra Frascos de muestra de orina 30ml	50	Unidad	\$ 1.000	\$ 50.000
	Compra Neveras de icopor 20 litros (30x43x28)	2	Unidad	\$ 60.000	\$ 120.000
	Compra Redes para captura de macroinvertebrados.	6	Unidad	\$ 70.300	\$ 421.800
	Compra Termómetro digital	1	Unidad	\$ 35.000	\$ 35.000
	Compra Peachímetro	1	Unidad	\$ 220.150	\$ 220.150
	Compra Lupa pequeña lente vidrio	8	Unidad	\$ 20.000	\$ 160.000
	Compra Cajas de petri	15	Unidad	\$ 5.000	\$ 75.000
	Compra Kit de pinzas 4 piezas	4	Unidad	\$ 25.000	\$ 100.000
	Compra Cajas de guantes talla M	1	Unidad	\$ 30.000	\$ 30.000
	Compra Nevera pequeña (Mini bar)	1	Unidad	\$ 616.900	\$ 616.900
	Compra Resma de papel carta	1	Unidad	\$ 21.150	\$ 21.150
TOTAL					\$ 2.000.000

 **DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN.**

ACTIVIDAD	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5
Compra de insumos para el desarrollo de proyectos de investigación					
Entrega elementos proyecto 1					
Entrega elementos proyecto 2					
Entrega elementos proyecto 3					



📌 PRESUPUESTO CONTRATADO:

De conformidad con las disposiciones anteriores, la contraprestación será por valor de **DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 10.000.000)**, de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 16123 de 2023, bajo el gasto **00TI-3904-1000-2021-00010-0235 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.**

📌 LUGAR DE EJECUCION:

Los elementos tendrán que ser entregados en cada una de las sedes educativas que fueron ganadoras de las olimpiadas EDUCAHUILA, estas se encuentran en:

Municipio	Institución Educativa	Nombre del grupo de investigación
GUADALUPE	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	BIOGUADALUPITOS
ISNOS	BORDONES	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA
LA PLATA	VILLA DE LOS ANDES	PROYECTO PEDAGÓGICO ESCUELA DE PALABRAS

BALANCE TÉCNICO Y FINANCIERO

📌 BALANCE FINANCIERO

PAGO	VALOR
PAGO 1- VALOR A PAGAR	\$ 10.000.000



 **CUMPLIMIENTO TÉCNICO**

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: 100% A SATISFACCION.

Dada en la ciudad de Neiva -Huila, 30 de mayo de 2023.

Marisol Carantón

MARISOL CARANTÓN AGUDELO
REPRESENTANTE LEGAL UP HOLDING SAS

Andrés Leonardo Chacón González

ANDRÉS LEONARDO CHACÓN GONZALEZ
GERENTE EDUCA HUILA-SUPERVISOR

Maria Cristina Rodríguez Alvarado

MARIA CRISTINA RODRIGUEZ ALVARADO
COORDINADOR TECNICA EDUCA HUILA
APOYO A LA SUPERVISION.

Julian David Bermúdez Salazar

JULIÁN DAVID BERMÚDEZ SALAZAR
COLABORADOR DE EJECUCION UP HOLDING

