

Contratista: CAROLINA ANDREA ALVAREZ RODRIGUEZ
Contrato servicio: 80000193 - Periodo: 2024-13
Concepto: PREST. SERVICIOS - PROFESIONAL AREA AMBIENTA

Nit: 1035437986-1
Factura: 241300193
Documento: 202413

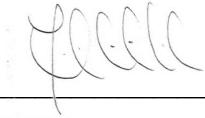
CODIGOCTA	CONCEPTO DE LIQUIDACIÓN	%RET	BASE	DEBITO	CREDITO
290201038000	HONORARIOS			3,315,750	
24072207	ESTAMPILLA PRODESARROLLO	0.006	3,315,750		19,900
24072213	ESTAMPILLA BIENESTAR ADULTO MAYOR	0.020	3,315,750		66,320
24072206	ESTAMPILLA POLITECNICO JIC	0.004	3,315,750		13,270
24072212	ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD ENVIGADO	0.004	3,315,750		13,270
240101020001	NETO A PAGAR				3,202,990

CONVENIO/CONTRATO: RONDA - C.I 040-COV2210-86 DE 2022 RONDAS
SUPERVISOR: 52737908 LEIDY CAROLINA TOLOZA RIVERA
C. COSTOS: 4231910315 - CI.040-COV2210-86 CORANTIOQUIA Y PCJIC 2022
COD FONDO: 3Y - COD BANCO: 1006020640 - CUENTA BANCARIA: 408901031

CDP. - CRP. 5017

LIQ _____ PAC _____

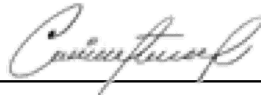


Fecha: 2024-12-16	Nit: 1035437986-1
Beneficiario: CAROLINA ANDREA ALVAREZ RODRIGUEZ	C. de costos: 4231910315
Descripción del pago: PREST. SERVICIOS - PROFESIONAL AREA AMBIENTA- CONV C.I 040-COV2210-86	
Valor en letras: Tres Millones Trescientos Quince Mil Setecientos Cincuenta pesos	
 Firma y cédula del Responsable	TOTAL: \$3,315,750



 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID NIT. 890.980.136 - 6	FACTURA EQUIVALENTE Documento equivalente a la factura en adquisiciones efectuadas a personas naturales no responsables del impuesto sobre las ventas -IVA-		Código: FFN 74	
			Versión: 12	
DOCUMENTO EQUIVALENTE No.		ESPACIO RESERVADO PARA EL ADHESIVO DE RADICADO DE ARCHIVO		
PROVEEDOR:	CAROLINA ANDREA ALVAREZ RODRIGUEZ	NIT ó C.C.:	1035437986	DV: 1
DIRECCION:	CL 98 B 82 38	TELEFONO:	3007233461	CIUDAD: MEDELLIN
FECHA DE ENTREGA:	02-12-2024	CORREO ELEC:	carolinapi12@outlook.com	
CENTRO DE COSTOS:	4231910315	DEPENDENCIA:	Dirección de Programas y Proyectos Especiales	
SUPERVISOR/INTERV:	Leidy Carolina Toloza	CEDULA:	52737908	TELEFONO: 3197913
DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS		CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARCIAL
Prestación de servicios profesionales como ingeniera ambiental en el marco del Convenio Interadministrativo N°040-COV2210-86 de 2022, suscrito con la Corporación Autónoma Regional Del Centro De Antioquia-Corantioquia		1	\$3,315,750	\$3,315,750
80000193 DE 2024				
01 al 15 noviembre 2024				
			TOTAL, FACTURA	\$3,315,750
			Amortización de Anticipos	\$ 0
RETENCIONES Y DESCUENTOS				
Retención en la Fuente: 1) Mis ingresos por servicios al Politécnico SI son rentas de trabajo del artículo 383; solicito se disminuyen de la base de retención en la fuente los valores certificados de seguridad social anexos a la factura equivalente, así mismo, los valores certificados de pensiones voluntarias, cuentas AFC, Intereses de vivienda, Cesantías Voluntarias, Planes Complementarios de salud, y Dependientes, los cuales, adjunto al Formato FFN77. <u> X </u> 2) Mis ingresos NO son rentas de trabajo, practicar retención por el método ordinario _____				
Certificación del Supervisor o Interventor del Contrato En calidad de supervisor o interventor del contrato certifico que recibí los bienes y/o servicios descritos y que el contratista pagó las contribuciones a seguridad social en debida forma (Decreto 1070/2013 art. 3)				

* La firma del vendedor no es obligatoria, art. 2, Decreto Nacional 3228 de 2003.



FIRMA QUIEN RECIBE A SATISFACCIÓN (Supervisor ó Interventor)

Carrera 48 No. 7 - 151 El Poblado
 Conmutador: 3197900 / www.politecnicojic.edu.co
 Medellín - Colombia - Suramérica



Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid



@PolitecnicoJIC

PAGADO 01/12/2024 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CAROLINA ANDREA ALVAREZ RODRIGUEZ		
Documento	CC1035437986	Dirección	CL 98B #82 - 38
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	0000000000
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	Departamento	ANTIOQUIA
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades														Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total							
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TAE	TDE	TDP	TAP	VSP	COR	SIN	IGE	LM	VAC	AVP	VCT	IRP	Días ARP	Días EPS	Días AFP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total	
CC 1035437986	CAROLINA ANDREA ALVAREZ RODRIGUEZ	57	00																	0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	\$ 1.300.000	\$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	\$ 1.300.000	\$ 162.500	0,522	\$ 1.300.000	\$ 6.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 377.300

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
\$ 1.300.000	\$ 1.300.000	\$ 1.300.000	\$ 0	\$ 208.000	\$ 162.500	\$ 6.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 377.300	\$ 0	\$ 377.300

Página 1 de 1

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Medellín, Diciembre 2 de 2024

Señora
LEIDY CAROLINA TOLOZA
Supervisor
Contrato No: 80000193- 2024

A continuación, presento el informe de actividades correspondiente al periodo de 01 al 15 de noviembre de 2024, relacionado con las tareas realizadas como_

ACTIVIDAD	DETALLE DE EJECUCIÓN	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
1. Elaboración e insumos cartográficos y resultados de la modelación hidrológica e hidráulica para 4 fuentes hídricas: río Chico (municipio de Belmira), río Tarazá (municipio de Tarazá), quebrada La Sopetrana (municipio de Sopetrán), quebrada La Muerta (municipio de Anorí): Modelación hidrológica: Delimitación de cuenca y subcuencas (shp), red hídrica a detalle de la cuenca (shp), puntos de visita realizado en campo (shp), localización de estaciones pluviográficas (shp), texturas de la cuenca (shp), coberturas (shp), CN (shp), IDW para 2,33, 15 y 100 años (shp), precipitación (shp) y temperatura (shp), modelado en HECHMS con resultados. Modelación hidráulica: Manchas de inundación de 2,33, 15 y 100 años (shp), cauce permanente preliminar (shp), MDT (raster), mallado (shp), eje hidráulico (shp), rugosidad (raster) y puntos de control no sistemáticos (shp), modelación en HECRAS con resultados.	Esta actividad se adelantó para dos (4) fuentes hídricas: Río Tarazá (municipio de tarazá) y Quebrada la Sopetrana (Sopetrán): Modelación hidrológica: Delimitación de cuenca y subcuencas (shp), red hídrica a detalle de la cuenca (shp), puntos de visita realizado en campo (shp), localización de estaciones pluviográficas (shp), texturas de la cuenca (shp), coberturas (shp), CN (shp), IDW para 2,33, 15 y 100 años (shp), precipitación (shp) y temperatura (shp), modelado en HECHMS con resultados. Modelación hidráulica: Manchas de inundación de 2,33, 15 y 100 años (shp), cauce permanente preliminar (shp), MDT (raster), mallado (shp), eje hidráulico (shp), rugosidad (raster) y puntos de control no sistemáticos (shp), modelación en HECRAS con resultados. Para Río chico (Belmira): Modelación hidrológica Delimitación de cuenca y subcuencas (shp), red hídrica a detalle de la cuenca (shp), puntos de visita realizado en campo (shp), localización de estaciones pluviográficas (shp), texturas de la cuenca (shp), coberturas (shp), CN (shp), IDW para 2,33, 15 y 100 años (shp), precipitación (shp) y temperatura (shp). Y Para Quebrada	Anexo 1

	la Muerta (Anorí) : Modelación hidrológica: precipitación (shp) y temperatura (shp).	
2. Entrega de la envolvente física del componente hidrológico e hidráulico para las 4 fuentes hídricas: río Chico (municipio de Belmira), río Tarazá (municipio de Tarazá), quebrada La Sopetrana (municipio de Sopetrán), quebrada La Muerta (municipio de Anorí).	Se tiene la envolvente física del componente hidrológico e hidráulico para las cuatro fuentes	Anexo 2
3. Informes técnicos y anexos reflejando el análisis de los resultados obtenidos para las 4 fuentes hídricas: río Chico (municipio de Belmira), río Tarazá (municipio de Tarazá), quebrada La Sopetrana (municipio de Sopetrán), quebrada La Muerta (municipio de Anorí).	Se realizó toda la parte de la hidrología para río tarazá, río chico y quebrada la sopetrana y quebrada la muerta. Y modelaciones hidráulicas para Río Taraza y quebrada la sopetrana.	Anexo 3
4. Atención y respuesta a ajustes de los informes entregados de 12 rondas hídricas priorizadas por Corantioquia.	Se realizó el ajuste de los informes entregados priorizado por Corantioquia sobre la Quebrada La Ayurá (Municipio de Envigado), Quebrada La Limona (municipio de Itagüí), Quebrada la Reina (municipio de Caracolí), Quebrada la Oca (municipio de Zaragoza), Quebrada Donmatias (municipio de Donmatias), Quebrada el Zarzal (municipio de Cisneros), Río nechi (municipio del Bagre).	Anexo 4

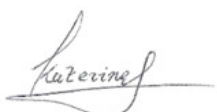
Atentamente,

Carolina Álvarez

C.C. 103543796

Tel: 300 723 3461

Contrato No: 80000193- 2024



VoBo Coordinación

	INFORME DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA PARA CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS				Código: FLG66
					Versión: 02
Fecha Elaboración del Informe:	2/12/2024	Informe N°	2	Periodo de Seguimiento:	01 AL 15 NOVIEMBRE
Contrato No: 80000193- 2024		Fechas de inicio: 14/08/2024	Fecha de Finalización: 15/11/2024	Valor del Contrato:	\$ 8.842.000,00
Objeto del Contrato:					
Prestación de servicios profesionales como ingeniera en el marco del Convenio Interadministrativo N°040-COV2210-86 de 2022, suscrito con la Corporación Autónoma Regional Del Centro De Antioquia-Corantioquia.					
Nombre del Contratista: Carolina Andrea Álvarez Rodríguez				Documento de Identificación: C.C. 1.035.437.986	
PORCENTAJE DEL AVANCE DEL CONTRATO					
100%					
CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA AL PERIODO DE REPORTE:					
ACTIVIDAD	DETALLE DE EJECUCIÓN		MEDIOS DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES ADICIONALES	
1. Elaboración e insumos cartográficos y resultados de la modelación hidrológica e hidráulica para 4 fuentes hídricas: río Chico (municipio de Belmira), río Tarazá (municipio de Tarazá), quebrada La Sopetrana (municipio de Sopetrán), quebrada La Muerta (municipio de Anorí): Modelación hidrológica: Delimitación de cuenca y subcuencas (shp), red hídrica a detalle de la cuenca (shp), puntos de visita realizado en campo (shp), localización de estaciones pluviográficas (shp), texturas de la cuenca (shp), coberturas (shp), CN (shp), IDW para 2,33, 15 y 100 años (shp), precipitación (shp) y temperatura (shp), modelado en HECHMS con resultados. Modelación hidráulica: Manchas de inundación de 2,33, 15 y 100 años (shp), cauce permanente preliminar (shp), MDT (raster), mallado (shp), eje hidráulico (shp), rugosidad (raster) y puntos de control no sistemáticos (shp), modelación en HECRAS con resultados.	Esta actividad se adelantó para dos (4) fuentes hídricas: Río Tarazá (municipio de tarazá) y Quebrada la Sopetrana (Sopetrán): Modelación hidrológica: Delimitación de cuenca y subcuencas (shp), red hídrica a detalle de la cuenca (shp), puntos de visita realizado en campo (shp), localización de estaciones pluviográficas (shp), texturas de la cuenca (shp), coberturas (shp), CN (shp), IDW para 2,33, 15 y 100 años (shp), precipitación (shp) y temperatura (shp), modelado en HECHMS con resultados. Modelación hidráulica: Manchas de inundación de 2,33, 15 y 100 años (shp), cauce permanente preliminar (shp), MDT (raster), mallado (shp), eje hidráulico (shp), rugosidad (raster) y puntos de control no sistemáticos (shp), modelación en HECRAS con resultados. Para Río chico (Belmira): Modelación hidrológica Delimitación de cuenca y subcuencas (shp), red hídrica a detalle de la cuenca (shp), puntos de visita realizado en campo (shp), localización de estaciones pluviográficas (shp), texturas de la cuenca (shp), coberturas (shp), CN (shp), IDW para 2,33, 15 y 100 años (shp), precipitación (shp) y temperatura (shp). Y Para Quebrada la Muerta (Anorí) : Modelación hidrológica: precipitación (shp) y temperatura (shp).		ANEXO 1		
2. Entrega de la envolvente física del componente hidrológico e hidráulico para las 4 fuentes hídricas: río Chico (municipio de Belmira), río Tarazá (municipio de Tarazá), quebrada La Sopetrana (municipio de Sopetrán), quebrada La Muerta (municipio de Anorí).	Se tiene la envolvente física del componente hidrológico e hidráulico para las cuatro fuentes.		ANEXO 2		
3. Informes técnicos y anexos reflejando el análisis de los resultados obtenidos para las 4 fuentes hídricas: río Chico (municipio de Belmira), río Tarazá (municipio de Tarazá), quebrada La Sopetrana (municipio de Sopetrán), quebrada La Muerta (municipio de Anorí).	Se realizó toda la parte de la hidrología para río tarazá, río chico y quebrada la sopetrana y quebrada la muerta. Y modelaciones hidráulicas para Río Taraza y quebrada la sopetrana.		ANEXO 3		
4. Atención y respuesta a ajustes de los informes entregados de 12 rondas hídricas priorizadas por Corantioquia.	Se realizó el ajuste de los informes entregados priorizado por Corantioquia sobre la Quebrada La Ayurá (Municipio de Envigado), Quebrada La Limona (municipio de Itagüí), Quebrada la Reina (municipio de Caracolí), Quebrada la Oca (municipio de Zaragoza), Quebrada Donmatías (municipio de Donmatías), Quebrada el Zarzal (municipio de Cisneros), Río nechi (municipio del Bagre)		ANEXO 4		
OBSERVACIONES					
ANEXOS					
☐ Lista de Chequeo Informe de Supervisión y/o Interventoría ☐ Acta de entrega del producto del bien y/o servicio adquirido. ☐ Acta de liquidación del contrato. ☐ Otros: Especificar					
DOCUMENTOS VERIFICABLES POR EL SUPERVISOR PARA EL PAGO					
☒ Informe de avance de las actividades realizadas por parte del contratista en el periodo reportado. ☒ Cumplimiento de pagos realizados al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales si aplica ☒ Cumplimiento de la calidad de los bienes y/o servicios que se estipulen en el contrato. ☐ Otros: Especificar.					
Ordenador de Gasto:			VICERRECTOR DE EXTENSIÓN		

Firma:

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR (A) / INTERVENTOR (A)
NOMBRE: LEIDY CAROLINA TOLOZA
CORREO ELECTRÓNICO: leidytozoa@elpoli.edu.co
TEL.: 3197913

[Handwritten Signature]
VoBo Coordinación



	FORMATO PARA PAGAR PROVEEDORES Y CONVENIOS POR CUOTAS					Código: FFN54	
					Versión: 07		
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CAROLINA ANDREA ALVAREZ RODRIGUEZ							
C.C. ó N.I.T.: 1035437986					FECHA:		08-08-2024
NÚMERO DE C.R.P.: 5017			CONTRATO 80000193 DE 2024		VALOR C.R.P.:		\$8,842,000
NÚMERO CUOTA	NUMERO DE FACTURA Y/O CUENTA DE COBRO	CENTRO DE COSTOS	RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR A PAGAR	SALDO	FECHA DE REMISIÓN	FIRMA DEL INTERVENTOR RESPONSABLE
1	1	4231910315	230140400044056	\$5,526,250	\$3,315,750	02-12-2024	
2	2	4231910315	230140400044056	\$3,315,750	\$ 0	02-12-2024	
				0	0		
				0	0		
				0	0		
				0	0		
				0	0		
				0	0		
				0	0		
				0	0		
				0	0		
				0	0		
NOTA: Los centros de costos y los rubros presupuestales son unicamente los asignados en el Certificado de Registro Presupuestal. Si el saldo final es mayor que 0 (Cero), el interventor debe autorizar liberar dichos recursos mediante razonero o correo electronico, indicando el rubro presupuestal o centro de costos del cual se van a liberar los recursos. (los pagos autorizados no pueden superar el valor del C.R.P.).							
							