SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

VERSIÓN 5 | Código F-FIN-001 |

Radicado No.	**28194**	**Fecha de Radicación:**	**01-septiembre-2024**

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION LABORATORIOS	Pago No:	6	Total de pagos:	10
				Pago Final:	Diciembre-2024
Nombre completo	GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE	Identificación		1104184633	
Correo electrónico:	gfalmeida@sgc.gov.co	¿Es usted pensionado?		NO	
Dirección de residencia:	Tv 73# 11 B-33	Municipio:		BOGOTA	Departamento: BOGOTA D.C.
Teléfono de Contacto:	3147913022	Tipo de régimen IVA(Tributario):		No Responsable de IVA	
Actividad Económica RUT:	7490	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.			

B.INFORMACIÓN DEL CONTRATO/CONVENIO

No CONTRATO:	**813-2024**	Fecha de inicio:	22-mar-2024	Fecha de terminación:	31-dic-2024	Plazo de Ejecución del contrato:	9 MESES / 10 DIAS
¿El contrato ha tenido Cesión?	NO	Fecha inicio de Cesión:		Contratista anterior:			
Novedades del período a pagar				Fecha de terminación anticipada:			
Servicios prestados en la ciudad de:	BOGOTÁ			Fechas de suspensión	Desde	Hasta	
Actividad Económica Municipio:	Código: 74902	Nombre de la Actividad:		Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. en el ejercicio de una profesión liberal			

C.INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO

Período a pagar:	Desde (DD-MM-AAAA):	01-agosto-2024	Hasta (DD-MM-AAAA):	31-agosto-2024	
Valor Inicial	59.701.536,00	Valor de Adición	0,00	Valor Total	59.701.536,00

Código del proyecto	Descripción	Genera conocimiento	PGN o SGR	Uso presupuestal	Deescripción Uso	No. RP	Valor Total de RP	Valor Ejecutado previamente en el RP	Valor a aplicar en este pago	Saldo
1001557	Caracterización de Materiales de Interés Geológico	SI	PGN	A-02-02-02-008-003-04-4	SERVICIOS DE ENSAYO Y ANÁLISIS TÉCNICOS	52224	59.701.536,00	27.603.936,00	6.419.520,00	25.678.080,00
							59.701.536,00	27.603.936,00	6.419.520,00	25.678.080,00

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Rentas de trabajo no laborales u honorarios según corresponda	6.419.520,00	Retención en la fuente del periodo	Tarifa 1.350083%	0,00
Valor IVA Factura No.	0,00	Retención IVA	Tarifa 15%	0,00
Ingresos por comisiones	0,00	Retención ICA del periodo	Tarifa 0.766%	43.088,00
Valor IVA Comisiones	0,00	Ciudad BOGOTÁ	NIT: 899999061-9	
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	6.419.520,00	Estampilla Tarifa 0%	(:)	0,00
TOTAL A PAGAR	6.376.432,00	TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO		43.088,00
		TOTAL OTROS DESCUENTOS		0,00

SEIS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS

LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS

DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS

CONCEPTO	FECHA	VALOR
Renta exenta 25%		1.406.000,00
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:		8.302.000,00
Aportes voluntarios a cuentas AFC		0,00
Aporte voluntario a fondo de pensiones		0,00
Intereses prestamo de Vivienda		0,00
Vr. intereses pagados		
Dependientes hasta		0,00
Salud (Prepagada)		0,00
Vr. pagado año anterior	Mes	
SUBTOTAL DESCUENTO BASE NETA		0,00

SEGURIDAD SOCIAL Y OTROS DESCUENTOS

900156264 - NUEVA EPS	321.000,00
900336004 - COLPENSIONES (PENSIÓN)	410.900,00
900336004 - COLPENSIONES (FSP)	0,00
800226175 - ARL COLMENA SEGUROS (III - 2.436)	62.600,00
1 - CCF NINGUNA (0)	0,00
No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 30806745	
Tipo de Aporte Seguridad Social Anticipada (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)	
Total aportes seguridad social	794.500,00
OTROS DESCUENTOS	
EMBARGO JUDICIALES ( )	
Valor Base retención en la fuente	4.219.020,00
Base retención ICA	5.625.020,00

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	**FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL**	VERSIÓN 5
		Código F-FIN-001
		Página 2 de 2

	Radicado No.	**28194**	**Fecha de Radicación:**	**01-septiembre-2024**

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION LABORATORIOS			Pago No:	6	Total de pagos:	10	
						Pago Final:	Diciembre-2024	
Nombre completo	GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE			Identificación		1104184633		
No CONTRATO:	**813-2024**	Fecha de inicio:	22-mar-2024	Fecha de terminación:	31-dic-2024	Plazo de Ejecución del contrato:	9 MESES	10 DIAS

CERTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO JURAMENTO, QUE:

1. Cumpli a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas. 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de seguridad social en salud y pensión. Los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP. Correspondientes a los ingresos provenientes del contrato objeto del presente pago y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la base de Retención en la fuente en ningún otro contrato. 3. Toda la información aquí suministrada es verídica. 4. He leido y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados. 5. La cuenta Bancaria de la cual presenté certificación para el trámite de pago es: CUENTA DE AHORROS No. 336164652 BBVA

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Firmado por: GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE

Contratista

Fecha: 27-agosto-2024

CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:

- Que el contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas.
- Que el contratista desarrolló las actividades descritas en el informe de actividades adjunto, dentro del periodo de cobro.
- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema de Seguridad Social realizados por el contratista por medio de la planilla relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.
- Por lo anterior, autorizo el pago por valor de: SEIS MILLONES CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Autorizado por: LUZ MYRIAM GOMEZ SOLANO

Supervisor

Fecha: 28-agosto-2024

Responsable liquidación: Oscar Fernando Amazo Quevedo(oamazo) Fecha: 01-septiembre-2024

Responsable verificación Tesoreria: Sandra Milena Caso Rodríguez(smcaso) Fecha: 01-septiembre-2024

APROBADO

PLANILLA NRO. 30806745 Tipo I 2024 08

ASOPAGOS

DATOS GENERALES

TIPO	NÚMERO	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	TIPO PRESENTACIÓN	SUCURSAL / DEPENDENCIA	CÓDIGO	PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	NÚMERO PLANILLA	REFERENCIA DE PAGO (PIN)	TIPO EMPRESA	CLASE APORTANTE	CÓDIGO ARL	CÓDIGO OPERADOR
CC	1104184633	GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE	ÚNICO	0	0	2024-08	2024-08	30806745		PRIVADA	I	14-23	86

DIRECCIÓN	CIUDAD / MUNICIPIO	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CÓDIGO	TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	ACTIVIDAD ECONÓMICA	VALOR NÓMINA	TOTAL EMPLEADOS	FECHA DE PAGO	FECHA LIMITE DE PAGO
TRAVS 73 N 11 B 33	BOGOTA	1	BOGOTA D.C	11	3147913022	0	GINAALMEIDAMON1011@GMAIL.COM	7490	2567808	1	2024-08-27	2024-09-09

TOTAL APORTES A SALUD POR ADMINISTRADORA

CÓD / NOMBRE EPS	NIT EPS	COT OBLIGATORIA	UPC ADICIONAL	# AUT INC	VALOR INC	# AUT LIC	VALOR LIC	NETO COT	DÍAS MORA	INTERESES	INTERESES UPC	SUBTOTAL COT	SUBTOTAL UPC	NÚM RAD ANTERIOR	SALDO A FAVOR	SALDO A FAVOR UPC	TOTAL PAGAR	NÚM AFILIADOS
EPS037	900156264	321000	0	0	0	0	0	321000	0	0	0	321000	0	0	0	0	321000	1

TOTAL APORTES A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

CÓD / NOMBRE AFP	NIT AFP	COT OBLIGATORIA	COT VOL AF	COT VOL AP	FONDO SOL	DÍAS MORA	INTERESES	INTERESES FONDO SOL	TOTAL PAGAR	NÚM AFILIADOS
25-14	900336004	410900	0	0	0	0	0	0	410900	1

TOTAL APORTES A RIESGOS LABORALES

CÓD / NOMBRE ARL	NIT ARL	COT OBLIGATORIA	# AUT INC	VALOR INC	OTROS RIESGOS	NETO COT	DÍAS MORA	INTERESES	SUBTOTAL APORTES	NÚM RAD ANTERIOR	SALDO FAVOR	FONDO SOL	TOTAL PAGAR
14-23	860011153	62600	0	0	0	62600	0	0	62600	0	0	0	62600

TOTAL APORTES A ESAP

VALOR	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL A PAGAR
0	0	0	0

TOTAL APORTES A MINISTERIO

VALOR	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL A PAGAR
0	0	0	0

TOTAL APORTES A CAJAS POR ADMINISTRADORA

CÓD / NOMBRE CCF	NIT CCF	VALOR APORTE	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL PAGAR	NÚM AFILIADOS
CCF24	860066942	51400	0	0	51400	1

TOTAL APORTES A ICBF Y SENA

ICBF

VALOR	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL PAGAR	NÚM AFILIADOS
0	0	0	0	0

SENA

VALOR	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL PAGAR	NÚM AFILIADOS
0	0	0	0	0

NÚMERO ADMINISTRADORAS	
PENSIONES	1
SALUD	1
RIESGOS LABORALES	1
CAJAS COMPENSACIÓN	1

TOTAL A PAGAR POR ADMINISTRADORA	
PENSIONES	410900
SALUD	321000
RIESGOS LABORALES	62600
CAJAS COMPENSACIÓN	51400
SENA	0
ICBF	0
ESAP	0
MINISTERIO	0
GRAN TOTAL	845900

PAGADO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

INFORME DE ACTIVIDADES

Objeto: Prestar servicios profesionales enfocados en la implementación de metodologías, para la caracterización de los materiales geológicos de interés del SGC, bajo los criterios establecidos por el grupo de geoquímica Inorgánica y Ambiental.

Contratista: GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE	**Contrato No.:** 813-2024	**Informe** SEXTO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Realizar los ensayos y los respectivos informes de resultados de los datos obtenidos mediante la técnicas instrumentales asignadas dentro del grupo de trabajo de geoquímica inorgánica y ambiental para la caracterización de muestras geológicas.	Realizar informe de resultados de la orden de servicios E2400006 de la determinación de pH en suelos Y:\LAB APLICACIONES AMBIENTALES\pH\Informes de resultados\E2400006 Finalizar informe de resultados de la orden de servicios E2300278 del análisis e interpretación de espectros FTIR-ATR Y:\LAB APLICACIONES AMBIENTALES\FTIR-ATR\4. Informes de resultados\E2300278 Finalizar informe de resultados de la orden de servicios E2400188 del análisis e interpretación de espectros FTIR-ATR Y:\LAB APLICACIONES AMBIENTALES\FTIR-ATR\4. Informes de resultados\E2400188 Finalizar informe de resultados de la orden de servicios E2400182 del análisis e interpretación de espectros FTIR-ATR Y:\LAB APLICACIONES AMBIENTALES\FTIR-ATR\4. Informes de resultados\E2400182
2 Implementar nuevas metodologías analíticas o mejorar los métodos de ensayo asociados a la caracterización de materiales de predominancia arcillosa, minerales arcillosos, suelos y demás matrices geológicas asignadas.	Modificar método de ensayo del análisis e interpretación de espectros FTRI-ATR Y:\LAB APLICACIONES AMBIENTALES\FTIR-ATR\5.Método Modificar método de la determinación de la capacidad de intercambio cationico en suelos Y:\LAB APLICACIONES AMBIENTALES\CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CIC Modificar cartas control para la validación de los datos de los materiales de referencia certificados
3 Realizar actividades asociadas a la investigación en materiales geológicos predominantemente arcillosos y suelos, acordes con las necesidades de los proyectos institucionales	Asistencia a conferencia de nanomateriales enfocados al uso del carbón del experto Juan Matos Asistencia a reunión para determinar las posibles lineas de investigación dentro del marco de proyecto de investigación internacional en nanomateriales de la DL. Asistencia a reunión de resultados preliminares de la síntesis de la Goethita del grupo de investigación de la DL

APROBADO

CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

4 Elaborar los informes técnicos y demás productos de divulgación del conocimiento geocientífico asociados a la implementación de nuevas metodologías, mejoras en los métodos de ensayo y actividades de investigación.	Asistencia de reuniones de la mesa de investigación de Geoquímica ambiental y la Universidad Autónoma de México
5 Asumir el rol de responsable técnico para el laboratorio de arcillas cuando el laboratorio lo requiera por necesidades del servicio	Planificación de actividades a realizar en el mes de agosto dentro del grupo de aplicaciones ambientales, reorganización del trabajo interno. Realizar revisión de los datos FTIR - ATR de la orden de servicios E2300366 de carbones Revisar datos de las primeras lecturas de las mezclas destinadas para la validación del método del análisis e interpretación de espectros FTIR-ATR: Determinar fases minerales y concentraciones de mezclas a realizar, también la cantidad de lecturas a realizar (\\srv-ar1) Y:\ARCILLAS PROYECTO\FTIR-ATR\2. Desarrollo del Metodo Compilar datos crudos asociados a la técnica FTIR-ATR a la Dirección de Recursos Minerales dentro de la carpeta asignada para tal fin. Consolidar información de la matriz de riesgos de los diferentes ensayos realizados en el laboratorio de aplicaciones ambientales Realizar toma de datos de muestras de roca contaminadas con hidrocarburos como análisis preliminar de la orden de servicios. Reunión para explicación de datos de IR de la orden de servicios E2300278 con recursos minerales
6 Gestionar las visitas y el acompañamiento a los proveedores de servicios de mantenimiento de los equipos y sus técnicas asociadas, revisando las respectivas intervenciones y los informes, actualizar sus hojas de vida e inventarios.	Realizar visita a laboratorios aduaneros de la DIAN

APROBADO

CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

7	Realizar las actividades de seguimiento a los distintos contratos de adquisición y de mantenimientos de equipos: Elaborar fichas técnicas para la adquisición de nuevos equipos y de servicios de mantenimiento preventivo, correctivo y calibración, definición de especificaciones técnicas, solicitud de cotizaciones a proveedores y elaboración de formatos de pago, enmarcado en los planes de mantenimiento, de renovación y reposición de equipos de la Dirección de Laboratorios	Contrato para mantenimiento del analizador TGA-DSC. Actualización de dos documentos por parte del proveedor, el contrato se encuentra en SECOP II . La información se encuentra en la carpeta compartida minerales-arcillosos (\\srv-ar1) Y:\ARCILLAS PROYECTO\1-CONTRATACIÓN-2024 Contrato para el mantenimiento del FTIR. actualización de todos los documentos por parte del proveedor, el contrato se encuentra a la espera de ser subido al SECOP. La información se encuentra en la carpeta compartida minerales-arcillosos (\\srv-ar1) Y:\ARCILLAS PROYECTO\1-CONTRATACIÓN-2024 Contrato para mantenimiento del analizador de forma de partícula. actualización de dos documentos por parte del proveedor,. La información se encuentra en la carpeta compartida minerales-arcillosos (\\srv-ar1) Y:\ARCILLAS PROYECTO\1-CONTRATACIÓN-2024
8	Participar y atender actividades de auditoría interna y procesos de mejora continua del sistema de gestión de calidad, enmarcados en la norma ISO/IEC 17025 para las técnicas analíticas asignadas	Asistencia a reunión de las cartas control para analizar los cambios hechos al incluir nuevas soluciones buffers Revisión de documentación asociada a la calibración de balanzas
9	Elaborar la documentación y diligenciar los registros de calidad asociados a las técnicas analíticas asignadas.	Asistencia a reunión de revisión documental con el área de calidad

APROBADO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Firmado por: GINA FERNANDA ALMEIDA
Contratista
27/08/2024

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Autorizado por: LUZ MYRIAM GOMEZ SOLANO
Supervisor
28/08/2024

CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

Página 3