2024 06 21 ***** *** *19,571,419.03

SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION*******

*****DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS M/CTE CON 03/100*****

SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE VALLEDUPAR S.A.S
NIT : 900,404,948 - 6
CL 28 6A 15
5729393 - 5726613

COMPROBANTE DE EGRESO NO.

G - 001 - 9150

Señores SERVICIO DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS

NIT 800,252,997 - 0 **Teléfono**

Dirección CR 7 27 40 AP 501 **Ciudad** BOGOTA - COLOMBIA

Nombre Banco TRANSFERENCIA PARA EL DESARROL

Fecha Comprobante
2024-06-21
Cheque No.

Código	Centro de Costo	Descripción	Tercero	Valor
9355010270	370 - 2	APORTES ENTES TERRITORIALES	800,252,997 - 0	20,601,493.72
9915227000	370 - 2	TRANSFERENCIA PARA EL DESARROLLO DE LOS SETP	800,252,997 - 0	20,601,493.72
9355010870	370 - 2	TRANSFERENCIA PARA EL DESARROLLO DE LOS SETP	800,252,997 - 0	1,030,074.69
9915227000	370 - 2	TRANSFERENCIA PARA EL DESARROLLO DE LOS SETP	800,252,997 - 0	1,030,074.69
9308037003	370 - 2	APORTES ENTES TERRITORIALES	800,252,997 - 0	19,571,419.03
			Total	19,571,419.03

VALOR EN LETRAS

Diecinueve Millones Quinientos Setenta Y Un Mil Cuatrocientos Diecinueve Pesos M/Cte Con 03/100

OBSERVACIONES

PAGO ACTA 002 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS A LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN EL MARCO DEL PROYECTO SISTEMA STRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE VALLEDUPAR SETP - TERMINAL NORTE PERIODO 13/03/2024 AL 12/04/2024, SEGÚN CONTRATO CI-105-2023.

Elaborado por | Revisado por | Aprobado por | Firma y sello beneficiario

Elaborado e Impreso por Siigo

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Versión: 2.0 Fecha: 23/12/2023 Página: 1 de 1

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN DE CONTRATOS Y CERTIFICACIÓN DE PAGO

Dependencia:	INFRAESTRUCTURA	Número de pago/ total de pagos:	2/10	Fecha:	11/06/2024

ACTO ADMINISTRATIVO

Marque con "X"
OPS: ___
CONTRATO: X
RESOLUCION: ___
FACTURA: ___
CONVENIO: ___

DATOS ESPECÍFICOS

Número:	CI-105-2023			Fecha de iniciación:	13/02/2024
Fecha de suscripción:	24/11/2023			Fecha de terminación:	12/12/2024
N° CDP:	2	Fecha:	2/01/2024	Duración:	10 MESES Y 0 DIAS
N° RP:	2	Fecha:	2/01/2024	Periodo a pagar:	13/03/2024 al 12/04/2024
Requiere Informe:	si: X	no:		Suspensión N°:	N.A En tiempo: N.A.
Entregó Informe:	si: X	no:		Prorroga N°:	N.A En tiempo: N.A.
N° de Folios del Informe	Los del oficio remisorio			N° CDP:	N.A Fecha: N.A.
Incluye Medio Digital	si: X	no:		N° RP:	N.A Fecha: N.A.

Objeto:	CONTRATAR LA INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS A LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN EL MARCO DEL PROYECTO SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE VALLEDUPAR SETP - TERMINAL NORTE

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA

Nombre:	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SAS - SERVINC SAS							
Identificación:	Tipo de documento:	Cédula		Nit	X	Número:	800.252.997	D.V. 0
Dirección:	CARRERA 7 NO 27 - 40 PISO 7							
Número de Teléfono:	6012831026		FAX	N.A		CEL.	3188216636	
Clase y número de cuenta:	Corriente:		Ahorros:	X	Número	67482387681	Banco	BANCOLOMBIA S.A

ASPECTOS TRIBUTARIOS — Marque con "X"

Persona Natural:		Persona Jurídica:	X
Gran Contribuyente:	NO	Autoretenedor:	NO
IVA Régimen Común:	SI	Entidad sin ánimo de lucro	NO
Actividad IICA - Código CIIU:	7112		Tarifa: 8.66/1000 ICA Bogotá
He verificado de esta información frente al RUT :		si: X	no:

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO O CONVENIO

Valor Inicial del contrato:	$	1.030.074.686,00
Adición No	$	-
Valor Total del contrato:	$	1.030.074.686,00
Valor pagado:	$	62.216.511,04
Valor a pagar en el periodo:	$	20.601.493,72
Saldo:	$	947.256.681,24

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	Describir las actividades desarrolladas en virtud del objeto y obligaciones contractuales:
PROCESO N° 1 - REVISIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE PRELIMINARES DEL CONTRATISTA	Se ha verificado el cumplimiento por parte del Contratista y el SIVA de lo establecido en el Contrato de Obra, en concordancia con lo establecido para el efecto en los Apéndices y anexos del Contrato de Obra
PROCESO N° 2 - CONTROL DE CALIDAD DE LOS RECURSOS	Se ha comprobado que los recursos de materiales utilizados en las obras el Contratista, corresponden a las normas mínimas de calidad requeridas para el cumplimiento de los objetivos previstos en el Contrato de Obra y en sus Capítulos, Apéndices y sus Anexos. También se han realizado ensayos y verificaciones técnicamente necesarias para corroborar con certeza que los Estudios y Diseños de detalle elaborados para la ejecución de la obra cumplen con los requerimientos contenidos en el Contrato de Obra.
PROCESO N° 3 - CONTROL Y AJUSTE DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y OPERATIVOS DE LA OBRA	Se han verificado los procesos constructivos empleados por el Contratista, la secuencia y cronograma de los mismos, por lo que se han establecido y evaluado los recursos utilizados para el cumplimiento de resultados esperados y la Programación de Obra y Cronograma de Metas Físicas entregada por el Contratista, conforme a lo establecido en el Capítulo de Cronograma del Contrato principal. los Insumos de este control se realizan en Comités de Obra semanales, Libro de Bitácora, Mediciones de cantidades, Registro fotográficos, entre otros.
PROCESO N° 4 - CONTROL RELACIONES CON LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS	Las Construcciones no han sido objeto de interferencias de las obras con las redes de servicios públicos localizadas en la zona del Proyecto.
PROCESO N° 5 - CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA	Se ha vigilado que el Contratista, y el SIVA cumplan con todas sus obligaciones derivadas del contrato de Obra, en los campos laboral, jurídico, técnico, financiero y administrativo. Los productos de este control se han realizado mediante el Informe Mensual de Interventoría, Traslado y emisiones de concepto por parte del Contratista y aval o visto bueno por parte de los Especialista de Interventoría.
PROCESO No. 6 - CONTROL DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	Se ha controlado la ejecución presupuestal del proyecto. Los productos de este control se han ejecutado mediante la aprobación y verificación de Acta parcial de obra, Revisión y aprobación del contrato de fiducia para manejo de dineros recibidos a título de anticipo, Informe mensual de inversión y buen manejo de anticipo que evidencie la vigilancia ejercida por la firma Interventora, sobre el cumplimiento del régimen de Inversión del anticipo.
PROCESO N° 7 - CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA Y CRONOGRAMA DE METAS FÍSICAS	Se ha controlado la ejecución física del Contrato en el tiempo, tomando como medida de comparación el Cronograma de Metas Físicas y la verificación del cumplimiento de las Metas Físicas establecidas por el Contratista para cada uno de los tramos. Los productos de este control se han realizado mediante Informes semanales y mensual del avance de la obra, Análisis del avance de ejecución de la obra física y presupuestal
PROCESO N° 8 - RECIBO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, OBRAS PARA REDES, DEMOLICIONES Y OBRAS PARA ADECUACIÓN DE DESVÍOS	El proyecto se encuentra en ejecución por lo que su terminación y recibo de las obras esta programado contractualmente para el 12 de diciembre de 2024.

APORTES SEGURIDAD SOCIAL

Persona Natural:

Aportes a Salud		Aportes a Pensión	
Valor pagado $	Periodo	Valor pagado $	Periodo
Comprobante de pago Número:		Comprobante de pago Número:	
Fecha de pago		Fecha de pago	
Aportes ARP		Pensionado:	si: no:
Valor pagado $	Periodo	Certificación:	si: no:
Persona Jurídica:		Anexa Certificación del Revisor Fiscal:	si: X no:

SOLICITUD DE PAGO

Certifico que las actividades se están ejecutando conforme a lo establecido en el contrato, que el contratista cumplió con los pagos de seguridad social conforme a las normas vigentes y los soportes de estos pagos fueron revisados y cotejados con los originales y corresponden a este contrato, por lo tanto autorizo el pago.

PAOLO MAFIOLI PUCHE
Representante Legal Suplente
SERVINC SAS

KATRIZZA MORELLI AROCA
Gerente - Supervisión
SIVA S.A.S.

Anexos:

Copia de aporte a pensión	SI: X	NO:
Copia de aporte a salud	SI: X	NO:
Copia aporte ARP	SI: X	NO:

FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE PAGO Y RECIBIDO DE DOCUMENTACIÓN

CONTRATO/CONVENIO N°	CI-105-2023
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SAS - SERVINC SAS
N° DE IDENTIFICACIÓN	800.252.997-0
OBJETO:	CONTRATAR LA INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS A LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN EL MARCO DEL PROYECTO SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE VALLEDUPAR SETP - TERMINAL NORTE
VALOR:	El valor del contrato es por la suma de MIL TREINTA MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($1.030.074.686) Incluido IVA, todos los impuestos, tasas y contribuciones Nacionales, Departamentales y Municipales, a que hubiere lugar.
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Valledupar Cesar
PLAZO:	DIEZ (10) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de iniciación por parte del Supervisor y del Contratista, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución.
FORMA DE PAGO:	SIVA SAS pagará el 100% del valor del Contrato al INTERVENTOR, el cual será pagado parcialmente por actas, cuyos valores individualmente serán equivalentes al mismo porcentaje de avance del contrato de obra objeto de la interventoría. Para la determinación del valor a pagar en cada acta, se tomará como base el porcentaje de avance del contrato de obra que se registre en las "Actas de entrega parcial de obra" correspondiente al contrato de obra, las cuales deben estar acordes con el cronograma del mismo, en ellas debe constar que las actividades correspondientes se ejecutaron dando cumplimiento al cronograma presentado, y deben estar aprobadas por el Supervisor, y aprobadas y suscritas por el contratista y el interventor. El pago de la última acta estará condicionado a la suscripción del Acta de liquidación del contrato de obra objeto de la interventoría. Adicionalmente, se efectuará una retención por garantía del cinco (5%) del valor de cada acta interventoría, el cual SIVA S.A.S., desembolsará con posterioridad a la suscripción del acta de liquidación del contrato.

GARANTÍAS	**AMPARO**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**
	Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan	10 % del valor del Contrato	Hasta la liquidación del contrato
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el Contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato	5 % del valor del Contrato	Plazo del contrato y tres (3) años más
	Calidad del Servicio por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado.	Treinta por ciento (30%) del valor del contrato de interventoría	Vigencia de este amparo debe ser igual al plazo de garantía de estabilidad del contrato principal en cumplimiento del parágrafo del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011.
FECHA DE APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS:	06/03/2024		
CERTIFICADO DE VIGENCIAS FUTURAS APROBADAS (CVA)	N° 5 de fecha 4 de octubre de 2023.		
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP)	N° 2 de fecha dos (2) de enero de 2024.		
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL (CRP)	N° 2 de fecha dos (2) de enero de 2024.		
INTERVENTOR/SUPERVISOR:	KATRIZZA MORELLI AROCA		

El suscrito, en calidad de Interventor/Supervisor del contrato en mención, mediante la presente **CERTIFICO** que el Contratista:

1. Cumplió a cabalidad con las obligaciones y compromisos establecidos en el contrato mencionado en las líneas anteriores, de acuerdo a lo siguiente:

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA		**CUMPLIÓ (Sí / No)**
Para pagos de anticipo, pago anticipado o primer desembolso	N/A	N/A
Para pagos por ejecución	La verificación del pago del período correspondiente de los aportes de seguridad social y parafiscales del personal vinculado laboralmente con el CONTRATISTA.	si

2. Que en cumplimiento de mis obligaciones como Interventor/Supervisor, recibí, revisé y aprobé los documentos que aportó el Contratista, requeridos para el pago que por medio del presente se autoriza.

3. Que en cumplimiento de mis obligaciones como Interventor/Supervisor, realizo entrega los documentos (actas, informes de gestión y de Interventoría, planillas de pago de seguridad social, parafiscales y ARP) generados hasta la fecha de la presente autorización de pago para garantizar el archivo oportuno de los documentos contractuales, los cuales relaciono a continuación:

- Formato de autorización de pago y recibo de documentación para archivo.
- Factura.
- Resolución de facturación.
- Acta de mensual de interventoría.
- Acta de inicio.
- Certificación cuenta bancaria.
- Autorización de desembolso.
- Certificado de pago de aportes de seguridad social y parafiscal (SERVINC SAS).
- Control del personal de Interventoría.
- Relación de personal vinculado y activo.
- Aprobación del personal y tiempo de dedicación requerido para el periodo.
- Control a los aportes de seguridad social.
- Planillas de seguridad social.
- Certificado de Disponibilidad Presupuestal.
- Registro Presupuestal.
- Registro Único Tributario - RUT (SERVINC SAS).
- Cedula del Representante Legal.
- Acta de Aprobación de garantías.
- Garantías.
- Pago de impuestos.
- Informe de gestión de interventoría.
- Otros Costos Directos.
- Informe ejecutivo.
- Minuta del contrato

Se da **VISTO BUENO PARA REALIZAR EL PAGO DE:**

VEINTE MILLONES SEISCIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y DOS CENTAVOS MCTE ($20.601.493,72) por concepto de Acta de mensual de interventoría N°2.

FECHA: 20 DE JUNIO DE 2024

KATRIZZA MORELLI AROCA GERENTE - SUPERVISIÓN SIVA S.A.S.	**SELLO VoBo SIVA S.A.S.** Mediante el cual certifica el recibido de los documentos relacionados.
DEIMAR ALBERTO MARTINEZ PEDROZA APOYO A LA SUPERVISIÓN SIVA S.A.S.	**SELLO VoBo SIVA S.A.S.** Mediante el cual certifica el recibido de los documentos relacionados.

RELACIÓN OTROS COSTOS DIRECTOS

Contrato CI-105-2023

Periodo: del 13/03/2024 al 12/04/2024

CONCEPTO	SOPORTE
Camioneta o Campero de más de 2000 c.c (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2007 a 2017	Se anexa contrato y documentos del vehículo
Equipo de topografía Teodolito electrónico con abertura de anteojo de 42 mm. Aumento del anteojo: 30x.Distancia mínima de enfoque: 1.0 m. Precisión: 5´´. Compensador con rango de trabajo ±3´	Comprobante y documentos de equipos
Resistencia a la compresión de cilindros y núcleos de concreto NTC 673: 2010 (al iniciar la construcción de las estructuras se realiza mensual el ensayo de resistencia, por cada ensayo se toman cuatro muestras, evaluando la resistencia de cada uno de los elementos estructurales ejecutados)	Se adjuntan resultados de ensayos del periodo
Resistencia a la compresión de cilindros de concreto con módulo de elasticidad NTC 4025: 2006 (al iniciar la construcción de las estructuras se realiza mensual el ensayo de resistencia, por cada ensayo se toman cuatro muestras, evaluando la resistencia de cada uno de los elementos estructurales ejecutados)	
Resistencia a la flexión del concreto (Método de la viga simple cargada en los tercios de la luz) INV E 414: 2013 (al iniciar la construcción de las estructuras se realiza mensual el ensayo de resistencia, por cada ensayo se toman cuatro muestras, evaluando la resistencia de cada uno de los elementos estructurales ejecutados)	
Resistencia a la flexión del concreto (Método de la viga simple cargada en el punto central) INV E 415: 2013 (al iniciar la construcción de las estructuras se realiza mensual el ensayo de resistencia, por cada ensayo se toman cuatro muestras, evaluando la resistencia de cada uno de los elementos estructurales ejecutados)	
Tiempo de fraguado del concreto ASTM C403/C403M – NTC 890:1995	
Diseño de mezclas de concreto con dos agregados para una resistencia dada (Incluye ensayos básicos de agregados para dosificación: Granulometría, pesos específicos, masas unitarias y materia orgánica del agregado fino)	
caracterización de los agregados	
límites de atterberg	
Próctor Modificado	
CBR in situ o compactación en campo	
Resistencia a la compresión en bases	
Ensayos y pruebas -EDA	
Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	Se anexa contrato

Mario A. Vitola

MARIO ANÍBAL VITOLA DE LA ROSA
Director de Interventoría
SERVINC SAS – CONTRATO CI-105-2023

ORDEN DE SERVICIO

Fecha:	12 de febrero de 2024
Contratista:	**GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS S.A.S.** NIT: 900.810.846-4
Dirección:	DG 20 B 18 B 63 LC 2 Barrio Las Delicias , Valledupar
Celular:	3155227245 - 3160436190
Correo Electrónico:	geoexploracionesydisenos@hotmail.com
Concepto:	1. Realizar los ensayos del laboratorio correspondientes a la labor de Control de Calidad de los materiales durante la ejecución de las actividades correspondientes dentro del Contrato de Interventoría CI-105-2023 "Contratar la interventoría a la construcción de equipamientos complementarios a la infraestructura del transporte público en el marco del Proyecto Sistema Estratégico de Transporte Público de Valledupar SETP - Terminal Norte" 2. Alquiler de vehículo Nissan Cabastar modelo 2015, color Blanco, de placas VAW000 (Anexo Licencia de Transito No. 10028331819) 3. Alquiler de oficina ubicada en la Cr. 14 ·13C - 60 -Of. 208 Edificio Centro Ejecutivo Ágora, en la ciudad de Valledupar.
Duración Servicios:	Tres (03) meses
Fecha de Inicio:	12 de febrero de 2024
Fecha de Finalización:	11 de mayo de 2024
Valor Mensual del Servicio:	Los valores unitarios son los presentados por Geoexploraciones y Diseños S.A.S y aceptados por SERVINC S.A.S, de la cotización adjunto de fecha 6 de febrero de 2024 (Ver Cotización)
Contratante:	Servicios de Ingeniería y Construcción S.A.S. NIT 800.252.997-0

- **SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S.** cancelará los valores unitarios son los presentados por Geoexploraciones y Diseños S.A.S y aceptados por SERVINC S.A.S, de la cotización adjunto de fecha 6 de febrero de 2024 (Ver Cotización) por las actividades particulares a desarrollar, que se describirán a continuación y por la elaboración de informes y/o conceptos. El pago del servicio se realizará mediante el pago del valor consignado en actas mensuales, como resultado de multiplicar el valor unitario de cada ensayo por la cantidad ensayos realizados durante el correspondiente mes; posterior a la presentación de la factura y aprobación de la misma.
- Las actividades a desarrollar son las siguientes:
    - Supervisar y acompañar las actividades de toma de muestras, control de calidad de los materiales adelantadas por el contratista de obra.
    - Apoyar cuando se requiera, la revisión sobre los reportes de ensayo y control de calidad de los materiales presentados por el contratista de obra.
    - Realizar las mediciones y ensayos de laboratorio, en coordinación con el personal de SERVINC S.A.S, para verificar y garantizar un correcto control de calidad de los materiales utilizados en obra. Para la ejecución de estas actividades el prestador del servicio utilizará y dispondrá de manera permanente durante la ejecución del contrato, los equipos para la toma,

recolección y preservación de muestras, equipo de laboratorio para la realización de los ensayos cotizados.

- Presentar para aprobación de la entidad, la documentación soporte del equipo dispuesto, cumpliendo con las especificaciones requeridas de los equipos calibrados por empresas certificadas por la ONAC.
- Presentar para aprobación de la entidad, la documentación soporte del vehículo, cumpliendo con las especificaciones requeridas en el contrato.
- Presentar los registros, producto ejecución de las actividades propias del servicio y demás insumos requeridos por SERVINC S.A.S para la elaboración y presentación de informes a la entidad contratante.
- Informar de manera oportuna al personal de SERVINC S.A.S los hallazgos identificados en desarrollo de la prestación del servicio, para que así mismo SERVINC S.A.S proceda a hacer los requerimientos respectivos al contratista de obra, solicitando su subsanación.
- Contratar y disponer del siguiente personal responsable de la ejecución de las actividades: Un (1) Laboratorista Inspector con un 50% de dedicación, Un (1) Conductor para la utilización del vehículo.
- Presentar las hojas de vida del personal, que a su vez SERVINC S.A.S presentará a la entidad contratante, la aceptación de dicho personal está supeditada a la aprobación de dicha entidad.
- Mensualmente y como requisito para el pago de los servicios prestados en el mes correspondiente, se deberán presentar los soportes de pago de Salud y Seguridad Social del personal (ARL Riesgo 5), estos pagos deberán realizarse en correspondencia con un IBC de $1,350,000 para el Inspector Laborartorista y $1.400.000 para el conductor.
- Suministrar y garantizar el uso de EPP (como mínimo Botas y Casco) por parte del personal durante el desarrollo de las actividades en campo.
- Realizar y presentar los soportes de exámenes ocupacionales del personal.
- Realización de informes ejecutivos mensual, realización y entrega de conceptos sobre consulta del cliente y/o contratista, visitas a campo, y las de más inherentes al objeto del contrato de las especialidades contratadas.
- El pago es posterior a la presentación de la factura y aprobación de la misma, teniendo en cuenta lo descrito en la presente orden de servicios.

- **GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS S.A.S.** estará a paz y salvo con los demás documentos que se requieran.
- EL CONTRATISTA se compromete de manera expresa, tanto durante la vigencia del contrato, como después de su extinción, a no difundir, transmitir, revelar a terceras personas cualquier información de **SERVINC S.A.S.** o sus consorciados a la que tenga acceso como consecuencia del desempeño de su actividad profesional como asociado estratégico de esta oficina, ni a utilizar tal información en interés propio o de sus familiares o amigos.
- El contratista se compromete a cumplir con los aspectos del Sistema de Gestión Integral de Calidad, Seguridad y Salud en el Trabajo, Ambiente y Antisoborno (SIG), de SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S "SERVINC S.A.S. en lo que concierne a prestadores de servicios a la luz del decreto 1072 de 2015 y normas posteriores.

- Cualquiera de las partes podrá dar por finalizado la orden de servicios suscrita dando aviso con quince (15) días de antelación.

MIGUELANGEL BETTIN
C.C. No. 79.733.242
Representante legal
Servinc S.A.S.

NATY VANESA RIVERO GALVIS
C.C. No. 1.020.779.968
Representante Legal
Geoexploraciones y Diseños S.A.S.

Factura Electrónica De Venta No. FV 3
Ver. UBL 2.1

Forma de Pago: Contado
Método de Pago: Transferencia Crédito Bancario
Moneda: COP
Total de Lineas: 1

Fecha de Validación: 13/03/2024 07:15 AM
Fecha de Generación: 13/03/2024 07:15 AM
Responsabilidad Fiscal: R-99 No responsable
Régimen Fiscal: Responsable de IVA

Emisor : RE.TOPOGRAFIA S.A.S.
Razón Social: RE.TOPOGRAFIA S.A.S.
NIT: 901386534-6
Teléfono: + (57) 3008046993
Correo Electrónico: re.topografia@hotmail.com
Dirección: CL 5 D 38 63
Departamento: CESAR
Municipio: VALLEDUPAR

Receptor : SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONA SAS
Razón Social SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
NIT: 800252997-0
Teléfono: +(57) 2 831026
Correo Electrónico: SERVINC@SERVINC.ORG
Dirección: CR 7 27 40 APT 501
Responsabilidad Fiscal: R-99 No responsable
Régimen Fiscal: Responsable de IVA
País: Colombia
Departamento: BOGOTÁ, D.C.
Municipio: BOGOTÁ, D.C.

#	Cod	Item	Detalle	Cant	Unidad	Precio	Subtotal	IVA%	IVA	Total
1	4220	SERVICIOS PROFESIONALES DE TOPOGRAFIA	Suministro de levantamiento topográfico	1.00	cada	3,636,000.00	3,636,000.00	19	690,840.00	**4,326,840.00**

Detalles:
Son: CUATRO MILLONES TRESCIENTOS VEINTISÉIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS
COMISION TOPOGRAFICA EN EL PROYECTO PATIO- TALLER NORTE DEL SIVA DESDE EL 12 DE FEBRERO HASTA 29 DE FEBRERO DE INTERVENTORIA CL- 105-2023 UBICADO EN VALLEDUPAR- CESAR
CUFE :
0a073ee997079dd9e471b9013d78ecdde0a21dc1d9058d8bce85c61089ffa28c7335a57a183aaacb86ed7b20259b6a08

Detalle de Venta	
Subtotal :	COP 3,636,000.00
Descuento :	COP 0.00
Monto Bruto :	COP 3,636,000.00
Monto IVA :	COP 690,840.00
Total Venta:	COP 4,326,840.00
Total a pagar :	COP 4,326,840.00

Firma Digital:
2AcJ/r3P5TXWbArPRIgdHvvJtVdcDvOhE7vMZpV/bdz7ojd2I9JNugMcCMxUxzUW OwFBO4im6t2M9EEt/Rs8Ik9epmFNhebr2jJrwXZYjXNOmhxzsimMbzaIcFNnpVBt 5EGTXz1r6+wT4MUxrBHuifpR2Gpg9Qkb9WELSAB8uilixc3uIgBEUAkP0C60TwLX P241MwJF+BBDtLkEjSiNt2LqYaSXpBnnuTpysxaL8/Q7F35+5rGB+nJb+3OJZYyz 09DCL4rsaKPgg4qr/ITL4roTofTQ0cm9jBABqDkYBcEn8OjHtLkPJx2b/LBIXjj9 iMjAx8U1xO8wu8b0eec/Bg==

Autorizado DIAN para la Facturación Electrónica mediante la resolución N° 18764051522804 entre los rangos de Facturación del 1 al 100 usando el prefijo FV con vigencia entre las fechas 2023-07-07 al 2024-07-07.

Generada por: FACTOA https://factoa.co

Servicios informáticos TECNODEV CO SA 901360857-7 / Proveedor Tecnologico Cadena SA 890930534-0

ASB EQUIPOS TOPOGRÁFICOS S.A.S	CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACION	FECHA: 18/10/23 NIVEL AUTOMATICO N°. OCT2023-577

Cliente: RUBEN DARIO ESPELETA JACOME **CC/NIT:** 1.065.588.328

NA-577

Dirección: CONJUNTO CERRADO BILBAO MZ F CASA 1, VALLEDUPAR **Télefono:** 3008046993

Email: tottoespeleta@hotmail.com

Fecha recomendada prox. Ajuste: 17/04/24

Datos Equipo

Marca: TOPCON **Modelo:** AT-B4 **Serie:** MZ6543

Aumento telescopio o Magnificador: **24X**

IMPRESO 18/10/23

Ajustes realizados

Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Códigos 1. Optimo 2. Corregida o Aplicada 3. No corregida 4. No aplica

Limpieza exterior	2
Mantenimiento interno	1
Ajuste del compensador	2
Ajuste nivel circular	2
Ajuste sistema de enfoque	1
Ajuste retículo	2
Ajuste colimación	2
Ajuste mirilla de punteria	2
Verticalidad	1
Mantenimiento base nivelante	2
Tornillo movimiento lento	2
Revision display/teclado	4

Ajuste en colimador

Descripción		Tolerancia	Error	Descripción		Tolerancia	
Rango de compensación		± 15'	<30"	Verticalidad		<20"	<10"
Nivel circular		<5'	<5'	Línea de visión		<5"	<5"
Lectura 1-1	19,30 cm		Lectura 1-2	19,20	cm	1mm	0,10
Lectura 2-1	19,30 cm		Lectura 2-2	19,30	cm	1mm	0,00

Se ejecutan los procesos de ajuste y pruebas de acuerdo a los parámetros técnicos de precisión establecidos por el fabircante, y que este se encuentra en optimas condiciones para ejecutar trabajos.

El procedimiento de ajuste y verificación realizado al equipo contará con una garantía de un (1) mes, posterior a la revisión y corrección del error obtenido, previendo que este no se deba a defectos o daños físicos del equipo.

Patrones utilizados: Estación total KOLIDA KTS-442UT serie K149952, nivel KOLIDA KL-C32 serie X206081

Realizó

Andrés Santiago Bolívar
Técnico Especializado

CALLE 68C #65-73, PISO 2 323-4065020
asbequipostopoaraficos@amail.com
ASB_equitop ASB Equipos Topográficos S.A.S
Barranquilla - Atlántico

ASB EQUIPOS TOPOGRÁFICOS S.A.S	CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACION	FECHA: 14/06/2023
		ESTACION TOTAL
		N°. OCT2023-385

Cliente: RUBEN DARIO ESPELETA JACOME **CC/NIT:** 1.065.588.328

ET-385

Dirección: CALLE 5D No. 38-63, FRANCISCO EL HOMBRE, VALLEDUPAR **Télefono:** 3008046993

Email: re.topografia@hotmail.com

Fecha recomendada prox. Ajuste: 17/04/2024

Datos del Instrumento

Marca: TOPCON **Modelo:** GTS-255 **Serie:** KB2561

Precisión: 5" **Aumento telescopio o Magnificador:** 30X

Ajustes realizados

Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Códigos 1. Optimo 2. Corregida o Aplicada 3. No corregida 4. No aplica

Limpieza exterior	2	Plomada óptica o laser	2
Mantenimiento interno	1	Mantenimiento base nivelante	2
Ajuste del compensador	1	Tornillos movimineto lento Hz-V	2
Ajuste nivel tubular y/o circular	2	Chequeo teclado y/o display	2
Ajuste sistema enfoque	1	Ajuste mirillas puntería	2
Ajuste retículo	2	Ajuste distanciómetro	1
Ajuste verticalidad	2	Ajuste infrarrojo o laser con respecto al retículo	1
Ajuste de colimación	2		

Datos logrados en comprobación inicial del instrumento

Referencia	Fase 1	Fase 2	Tolerancia	Residuo	Guía	Error
Horizontal	0° 00' 00"	180° 00' 17"	0,0005	00° 00' 12"	180° 00' 00"	0° 00' 00"
Vertical	90° 00' 00"	270° 00' 48"	0,0005	00° 00' 43"	360° 00' 00"	0° 00' 00"
Distancia	4,547	18,577	±0,001	0,004/0,007	4,543/18,583	0,001

Ajuste en colimador

Descripción	Tolerancia	Error	Descripción	Tolerancia	Error
Punto 0 compensador	<10"	<10"	Colimación vertical	<10"	<5"
Nivel tubular	<15"	<15"	Verticalidad	<20"	<10"
Nivel circular	<5"	<5'	Plomada óptica o láser	<1mm	<1mm
Colimación horizontal	<10"	<5"			

Se ejecutan los procesos de ajuste y pruebas de acuerdo a los parámetros técnicos de precisión establecidos por el fabircante, y que este se encuentra en optimas condiciones para ejecutar trabajos.

El procedimiento de ajuste y verificación realizado al equipo contará con una garantía de un (1) mes, posterior a la revisión y corrección del error obtenido, previendo que este no se deba a defectos o daños físicos del equipo.

Patrones utilizados: Estación total KOLIDA KTS-442UT serie K149952, nivel KOLIDA KL-C32 serie X206081

Realizó

Andrés Santiago Bolívar
Técnico Especializado

CALLE 68C #65-73, PISO 2 323-4065020
asbequipostopograficos@gmail.com
ASB_equitop ASB Equipos Topográficos S.A.S
Barranquilla - Atlántico

IMPRESO 4/06/2023

ORDEN DE SERVICIO

Fecha:	12 de febrero de 2024
Contratista:	**GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS S.A.S.** NIT: 900.810.846-4
Dirección:	DG 20 B 18 B 63 LC 2 Barrio Las Delicias , Valledupar
Celular:	3155227245 - 3160436190
Correo Electrónico:	geoexploracionesydisenos@hotmail.com
Concepto:	1. Realizar los ensayos del laboratorio correspondientes a la labor de Control de Calidad de los materiales durante la ejecución de las actividades correspondientes dentro del Contrato de Interventoría CI-105-2023 "Contratar la interventoría a la construcción de equipamientos complementarios a la infraestructura del transporte público en el marco del Proyecto Sistema Estratégico de Transporte Público de Valledupar SETP - Terminal Norte" 2. Alquiler de vehículo Nissan Cabastar modelo 2015, color Blanco, de placas VAW000 (Anexo Licencia de Transito No. 10028331819) 3. Alquiler de oficina ubicada en la Cr. 14 ·13C - 60 -Of. 208 Edificio Centro Ejecutivo Ágora, en la ciudad de Valledupar.
Duración Servicios:	Tres (03) meses
Fecha de Inicio:	12 de febrero de 2024
Fecha de Finalización:	11 de mayo de 2024
Valor Mensual del Servicio:	Los valores unitarios son los presentados por Geoexploraciones y Diseños S.A.S y aceptados por SERVINC S.A.S, de la cotización adjunto de fecha 6 de febrero de 2024 (Ver Cotización)
Contratante:	Servicios de Ingeniería y Construcción S.A.S. NIT 800.252.997-0

- **SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S.** cancelará los valores unitarios son los presentados por Geoexploraciones y Diseños S.A.S y aceptados por SERVINC S.A.S, de la cotización adjunto de fecha 6 de febrero de 2024 (Ver Cotización) por las actividades particulares a desarrollar, que se describirán a continuación y por la elaboración de informes y/o conceptos. El pago del servicio se realizará mediante el pago del valor consignado en actas mensuales, como resultado de multiplicar el valor unitario de cada ensayo por la cantidad ensayos realizados durante el correspondiente mes; posterior a la presentación de la factura y aprobación de la misma.
- Las actividades a desarrollar son las siguientes:
    - Supervisar y acompañar las actividades de toma de muestras, control de calidad de los materiales adelantadas por el contratista de obra.
    - Apoyar cuando se requiera, la revisión sobre los reportes de ensayo y control de calidad de los materiales presentados por el contratista de obra.
    - Realizar las mediciones y ensayos de laboratorio, en coordinación con el personal de SERVINC S.A.S, para verificar y garantizar un correcto control de calidad de los materiales utilizados en obra. Para la ejecución de estas actividades el prestador del servicio utilizará y dispondrá de manera permanente durante la ejecución del contrato, los equipos para la toma,

recolección y preservación de muestras, equipo de laboratorio para la realización de los ensayos cotizados.

- Presentar para aprobación de la entidad, la documentación soporte del equipo dispuesto, cumpliendo con las especificaciones requeridas de los equipos calibrados por empresas certificadas por la ONAC.
- Presentar para aprobación de la entidad, la documentación soporte del vehículo, cumpliendo con las especificaciones requeridas en el contrato.
- Presentar los registros, producto ejecución de las actividades propias del servicio y demás insumos requeridos por SERVINC S.A.S para la elaboración y presentación de informes a la entidad contratante.
- Informar de manera oportuna al personal de SERVINC S.A.S los hallazgos identificados en desarrollo de la prestación del servicio, para que así mismo SERVINC S.A.S proceda a hacer los requerimientos respectivos al contratista de obra, solicitando su subsanación.
- Contratar y disponer del siguiente personal responsable de la ejecución de las actividades: Un (1) Laboratorista Inspector con un 50% de dedicación, Un (1) Conductor para la utilización del vehículo.
- Presentar las hojas de vida del personal, que a su vez SERVINC S.A.S presentará a la entidad contratante, la aceptación de dicho personal está supeditada a la aprobación de dicha entidad.
- Mensualmente y como requisito para el pago de los servicios prestados en el mes correspondiente, se deberán presentar los soportes de pago de Salud y Seguridad Social del personal (ARL Riesgo 5), estos pagos deberán realizarse en correspondencia con un IBC de $1,350,000 para el Inspector Laborartorista y $1.400.000 para el conductor.
- Suministrar y garantizar el uso de EPP (como mínimo Botas y Casco) por parte del personal durante el desarrollo de las actividades en campo.
- Realizar y presentar los soportes de exámenes ocupacionales del personal.
- Realización de informes ejecutivos mensual, realización y entrega de conceptos sobre consulta del cliente y/o contratista, visitas a campo, y las de más inherentes al objeto del contrato de las especialidades contratadas.
- El pago es posterior a la presentación de la factura y aprobación de la misma, teniendo en cuenta lo descrito en la presente orden de servicios.

- **GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS S.A.S.** estará a paz y salvo con los demás documentos que se requieran.
- EL CONTRATISTA se compromete de manera expresa, tanto durante la vigencia del contrato, como después de su extinción, a no difundir, transmitir, revelar a terceras personas cualquier información de **SERVINC S.A.S.** o sus consorciados a la que tenga acceso como consecuencia del desempeño de su actividad profesional como asociado estratégico de esta oficina, ni a utilizar tal información en interés propio o de sus familiares o amigos.
- El contratista se compromete a cumplir con los aspectos del Sistema de Gestión Integral de Calidad, Seguridad y Salud en el Trabajo, Ambiente y Antisoborno (SIG), de SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S "SERVINC S.A.S. en lo que concierne a prestadores de servicios a la luz del decreto 1072 de 2015 y normas posteriores.

- Cualquiera de las partes podrá dar por finalizado la orden de servicios suscrita dando aviso con quince (15) días de antelación.

MIGUELANGEL BETTIN
C.C. No. 79.733.242
Representante legal
Servinc S.A.S.

NATY VANESA RIVERO GALVIS
C.C. No. 1.020.779.968
Representante Legal
Geoexploraciones y Diseños S.A.S.

INFORMACIÓN GENERAL Y CONTRACTUAL

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO: INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS A LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN EL MARCO DEL PROYECTO SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE VALLEDUPAR SETP - TERMINAL NORTE

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: VALLEDUPAR - CESAR

Informe No 2		
13/03/2024	al	12/04/2024

2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
INTERVENTOR:	SERVINC SAS	CONTRATISTAS:	UNIÓN TEMPORAL TERMINAL NORTE
CONTRATO No.:	CI-105- 2023	CONTRATO No.:	CO-110-2023
VALOR INICIAL:	$ 1.030.074.689,00	VALOR INICIAL:	$ 22.198.641.508,80
VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.030.074.689,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 22.198.641.508,80
PLAZO INICIAL	10 MESES	PLAZO INICIAL	10 MESES
PLAZO ACTUALIZADO:	10 MESES	PLAZO ACTUALIZADO:	10 MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	13/02/2024	FECHA DE INICIACIÓN:	13/02/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	12/12/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	12/12/2024
VALOR FACTURADO:	$ 83.848.078,97	VALOR FACTURADO:	$ 1.808.580.911,62
VALOR POR EJECUTAR:	$ 946.226.610,03	VALOR POR EJECUTAR:	$ 20.390.060.597,18

ESTADO GENERAL DEL CONTRATO

3. ESTADO DE LICENCIAS, PERMISOS Y/O SERVICIOS PÚBLICOS

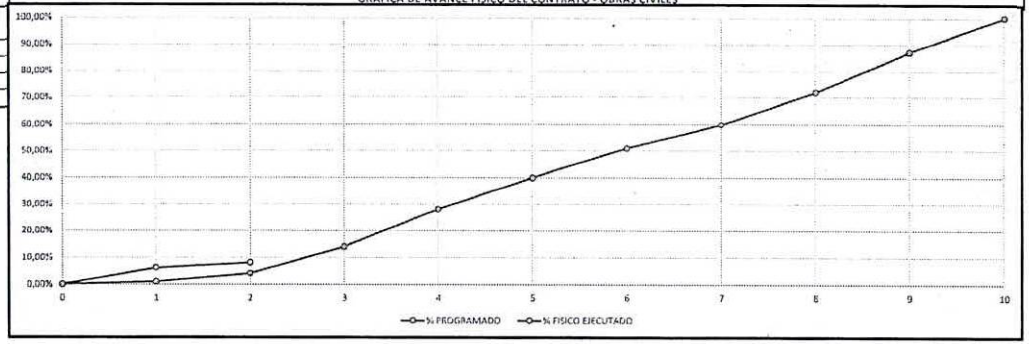
N°	LICENCIAS, PERMISOS Y/O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN DEL ESTADO
1	Permiso Exploración de Aguas Subterráneas	El proceso se encuentra en trámite con la Corporación Ambiental radicada mediante comunicado N° 01723 del 15/02/2024.
2	Permiso de generación de ruido en horarios restringidos	No requerido durante el periodo
3	Permiso para trabajo nocturno	No requerido durante el periodo
4	Licencia ambiental y minera de canteras	Agregados del Cesar Resolucion 0170-01-03-2018 Contrato de Concesión (D 2655) (L 685) Las Casitas Resolucion 1976-2013 Contrato de Concesión No 502486 Geicar SA Resolucion 0335 30-06-2022 Concretos el Dorado Resolucion 1235 del 2019 Contrato de Concesión RMN: 0167-3-20
5	Permiso para disposición de escombros	Fernando Manuel Villegas Monsalvo Predio: Betania Auto 211 del 13 de Julio de 2021 Nombre o Razón social Fernando Manuel Villegas Monsalvo.
6	Permisos Proyectos Eléctricos - RETIE	Pendiente (Este permiso se gestiona al finalizar la Obra)

4.CONTROL DE PROGRAMACIÓN

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	ADELANTO (+) / RETRASO (-)
Acumulado anterior	0,00%	6,04%	6,04%
Durante el periodo	3,00%	2,00%	-1,00%
Acumulado Actual	3,00%	8,04%	5,04%
AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO (DÍAS)			0

GRAFICA DE AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO - OBRAS CIVILES



ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

COMPONENTE TÉCNICO:

El Contratista realizó las siguientes actividades:

PRELIMINARES

- Localización y Replanteo con Equipo.
- Relleno para estructura material seleccionado, incl. Suministro y compactación.
- Suministro, figurado e instiación de Acero para cimentaciones
- Excavación a máquina sin retiro de sobrantes
- Excavación manual

COMPONENTE SST:

El Contratista realizó las siguientes actividades:

- Charla de seguridad diaria
- Entrega y reposición de EPP
- Inspecciones preoperacionales
- Revisión de observaciones del informe mensual socioambiental SST
- Actualización versión 02 del informe mensual.

COMPONENTE SOCIOAMBIENTAL:

El Contratista realizó las siguientes actividades:

- Recolección de residuos sólidos, humectación vías de acceso, limpieza y mantenimiento de USP
- Revisión de observaciones del informe mensual Socioambiental y SST
- Charla ambiental personal en obra
- Actualización versión 02 del informe mensual.
- Distribución de piezas informativas
- Atención punto PAC.

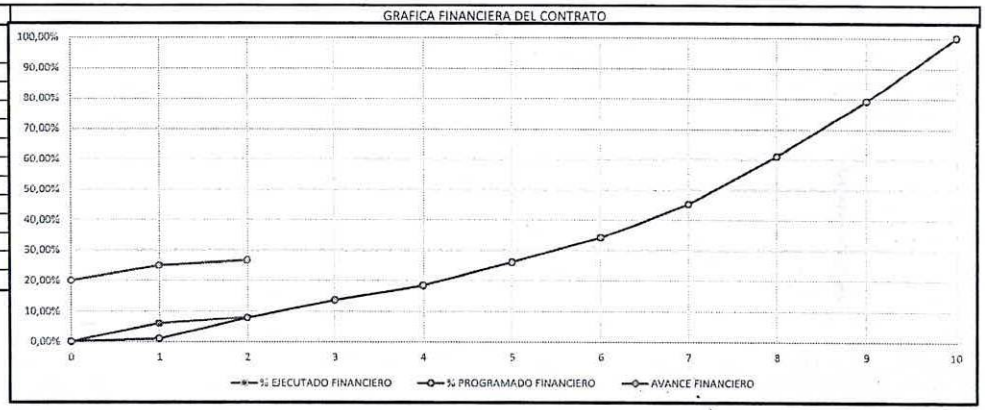
INFORMACIÓN GENERAL Y CONTRACTUAL

6.CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO (Cumplimiento de flujo de inversión)

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

MES	ACUMULADO PROGRAMADO	INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA	AVANCE FINANCIERO	INDICADOR (%)
0	$ -	$ -	$ 4.439.728.301,76	20,00%
1	$ 219.766.550,94	$ 1.339.409.846,42	$ 5.510.938.539,12	24,83%
2	$ 1.744.813.222,59	$ 469.171.065,20	$ 5.891.501.803,35	26,54%
3	$ 3.058.972.799,91	$ -	$ -	0,00%
4	$ 4.095.649.358,37	$ -	$ -	0,00%
5	$ 5.762.767.335,68	$ -	$ -	0,00%
6	$ 7.600.814.852,61	$ -	$ -	0,00%
7	$ 10.029.346.233,68	$ -	$ -	0,00%
8	$ 13.554.490.505,27	$ -	$ -	0,00%
9	$ 17.532.487.063,65	$ -	$ -	0,00%
10	$ 22.198.641.508,80	$ -	$ -	0,00%
TOTALES	$ 22.198.641.508,80	$ 1.808.580.911,62	$ 5.891.501.803,35	26,54%

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



6. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

El contratista dio atención a las observaciones generadas con respecto a la programación de obra entregando la programación de las actividades aplicable a la ejecución de obra.

El presente informe se realiza con información suministrada en el Informe Semanal No. 8 que tiene fecha de cierre el día 7 de abril de 2024.

En las siguientes semanas, el contratista prevé habilitar más frentes de trabajo para seguir avanzando en el proyecto y evitar posibles atrasos

PAZ Y SALVO SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

(Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 –Control a la evasión de los recursos parafiscales).

Yo, **JOHNNY OCTAVIO TIRADO ACOSTA,** en mi calidad de revisor fiscal de la firma **SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S. "SERVINC S.A.S"** identificada con el NIT 800.252.997-0, por medio de este documento, me permito CERTIFICAR bajo la GRAVEDAD DE JURAMENTO que la empresa ha cumplido con las obligaciones derivadas de afiliación y pago con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de Compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, para el mes de mayo de 2024 y de los seis meses anteriores.

Para constancia la presente se firma a los cuatro (04) días del mes de junio de 2024.

JOHNNY OCTAVIO TIRADO ACOSTA
C.C. 92.518.753 de Sincelejo
Revisor Fiscal
T.P. 55800-T
SERVINC S.A.S

SERVINC
SERVICIOS DE INGENIERIA

SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
NIT 800.252.997-0
CR 7 27 40 AP 501
Tel: (601) 2831026
Bogotá - Colombia
contable@servinc.org

Factura electrónica de venta
No. SERV 2063

Señores	SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE VALLEDUPAR S.A.S. – SIVA S.A.S.		
NIT	900.404.948-6	**Teléfono**	(605) 5726613 - Ext. 000
Dirección	Calle 28 No. 6ª-15	**Ciudad**	Valledupar - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	20/06/2024, 17:38
Expedición	20/06/2024, 17:38
Vencimiento	20/07/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Acta de Costos N°2 comprendida entre el periodo del 13 de marzo de 2024 al 12 de abril de 2024. Contrato de Interventoría N° CI-105-2023, con objeto: CONTRATAR LA INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS A LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN EL MARCO DEL PROYECTO SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE VALLEDUPAR SETP - TERMINAL NORTE. Consignar en la cuenta de ahorros No. 67482387681 de Bancolombia	1.00	20,601,493.72

Total items: 1

Valor en Letras:
Veinte millones seiscientos un mil cuatrocientos noventa y tres pesos m/cte con setenta y dos cent.

Condiciones de Pago:
Pago a crÃ©dito - Cuota No. 001 vence el 2024-07-20 por $ 20,601,493.72

Total Bruto	17,312,179.60
IVA 19%	3,289,314.12
Total a Pagar	**20,601,493.72**

Observaciones:

Orden de compra: -

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764067250231 aprobado en 20240312 prefijo SERV desde el número 2001 al 3000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa 8.66
CUFE: 844ed9cf99c71bd73f5f5b9be02c361dec167f74e5498e4e3ed8d32a336a8977e09b938e7535a5d9df1df90b41226750

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

ID	Dirección	Ubicación
1	CALLE 28 # 6A - 15	COLOMBIA > Cesar > Valledupar

1 CO1.PCCNTR.5586481

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							1.030.095.151,00	1.030.074.686,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	81101500	INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS A LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE PÚBLICO SETP - TERMINAL NORTE	1,00	UN	1.030.095.151,00	1.030.074.686,00	1.030.095.151,00	1.030.074.686,00

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	Contrato de Interventoría N° 105 de 2023 - SERVINC SAS VF.24.11.23.pdf	Contrato de Interventoría N° 105 de 2023 - SERVINC SAS VF.24.11.23.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	KATRIZZA MORELLI AR	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	52993437	Guardar y notificar	
Supervisor		Tipo de documento		Número de documento		Guardar y notificar	

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	KATRIZZA MORELLI AR	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	52993437	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	KATRIZZA MORELLI AROCA	27/11/2023 10:32:58 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	KATRIZZA MORELLI AROCA

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:	Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	0
Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
Sistema General de Regalias - SGR	0
Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
Recursos de Crédito	0
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	1.030.074.686
Total	1.030.074.686

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐Sí ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	5	Vigencia futura extraordinaria	No validado	1.030.095.151 COP	1.030.095.151 COP	00-00-00	Editar

Saldo de CDP
Saldo de vigencias futuras
Saldo total a comprometer 1.030.095.151 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP
Saldo de compromisos AVF
Saldo total comprometido
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Frente de obra: CONSTRUCCIÓN DE EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS A LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN EL MARCO DEL PROYECTO SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE VALLEDUPAR SETP - TERMINAL NORTE

CONTRATO INTERVENTORIA No CI-105-2023

Contratista:	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SAS - SERVINC SAS
Objeto:	CONTRATAR LA INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS A LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN EL MARCO DEL PROYECTO SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE VALLEDUPAR SETP - TERMINAL NORTE
Fecha Inicio:	13/02/2024
Fecha Terminación:	12/12/2024
Valor Inicial Contrato:	$ 1.030.074.686
Valor Actual Contrato:	$ 1.030.074.686

CONTROL DE POLIZAS

Cubrimiento	Valor Asegurado	Poliza No	Vencimiento
Cumplimiento	$ 103.007.468,60	NB-100296558	13/04/2025
Prestaciones sociales	$ 51.503.734,30	NB-100296558	13/12/2027
Calidad del servicio	$ 309.022.405,80	NB-100296558	13/12/2029

Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

% de la Presente Acta: 2,00%

% Acumulado: 8,03%

ACTA No. 2

Forma de PAGO	Periodo Facturado	
	Desde el:	13/03/2024
	Hasta el:	12/04/2024

Hoja No 1 de 1

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES

Personal	Cantidad	Unidad	Duración	Dedicación	Valor Unitario	Valor Parcial	ACUMULADO ANTERIOR Meses	ACUMULADO ANTERIOR Costo Mensual	PRESENTE ACTA Meses	PRESENTE ACTA Valor	ACUMULADO ACTUAL Meses	ACUMULADO ACTUAL Valor	VALOR POR EJECUTAR Meses	VALOR POR EJECUTAR Valor
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL														
PERSONAL PROFESIONAL														
Director de Interventoria	1	mes	10	50%	$ 10.000.000,00	$ 50.000.000,00	0,60	$ 3.020.000,00	0,20	$ 1.000.000,00	0,80	$ 4.020.000,00	9,20	$ 45.980.000,00
Ingeniero Residente de Interventoria	1	mes	10	100%	$ 5.800.000,00	$ 58.000.000,00	0,60	$ 3.503.200,00	0,20	$ 1.160.000,00	0,80	$ 4.663.200,00	9,20	$ 53.336.800,00
Especialista en pavimentos y geotecnia	1	mes	10	25%	$ 9.000.000,00	$ 22.500.000,00	0,60	$ 1.359.000,00	0,20	$ 450.000,00	0,80	$ 1.809.000,00	9,20	$ 20.691.000,00
Especialista en Estructuras	1	mes	10	25%	$ 9.000.000,00	$ 22.500.000,00	0,60	$ 1.359.000,00	0,20	$ 450.000,00	0,80	$ 1.809.000,00	9,20	$ 20.691.000,00
Especialista en Redes hidraulicas y EDS gas	1	mes	10	25%	$ 9.000.000,00	$ 22.500.000,00	0,60	$ 1.359.000,00	0,20	$ 450.000,00	0,80	$ 1.809.000,00	9,20	$ 20.691.000,00
PERSONAL TÉCNICO														
Topógrafo Inspector	1	mes	10	100%	$ 2.700.000,00	$ 27.000.000,00	0,60	$ 1.630.800,00	0,20	$ 540.000,00	0,80	$ 2.170.800,00	9,20	$ 24.829.200,00
Ingeniero Auxiliar	1	mes	10	100%	$ 2.400.000,00	$ 24.000.000,00	0,60	$ 1.449.600,00	0,20	$ 480.000,00	0,80	$ 1.929.600,00	9,20	$ 22.070.400,00
Ingeniero Ambiental	1	mes	10	100%	$ 3.400.000,00	$ 34.000.000,00	0,60	$ 2.053.600,00	0,20	$ 680.000,00	0,80	$ 2.733.600,00	9,20	$ 31.266.400,00
Laboratorista Inspector	1	mes	10	50%	$ 2.700.000,00	$ 13.500.000,00	0,60	$ 815.400,00	0,20	$ 270.000,00	0,80	$ 1.085.400,00	9,20	$ 12.414.600,00
Profesional Socia	1	mes	10	50%	$ 3.200.000,00	$ 16.000.000,00	0,60	$ 966.400,00	0,20	$ 320.000,00	0,80	$ 1.286.400,00	9,20	$ 14.713.600,00
Inspector SISOMA	1	mes	10	100%	$ 2.800.000,00	$ 28.000.000,00	0,60	$ 1.691.200,00	0,20	$ 560.000,00	0,80	$ 2.251.200,00	9,20	$ 25.748.800,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO														
Secretaria	1	mes	10	100%	$ 1.500.000,00	$ 15.000.000,00	0,60	$ 906.000,00	0,20	$ 300.000,00	0,80	$ 1.206.000,00	9,20	$ 13.794.000,00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO														
Cadenero 1	1	mes	10	100%	$ 1.500.000,00	$ 15.000.000,00	0,60	$ 906.000,00	0,20	$ 300.000,00	0,80	$ 1.206.000,00	9,20	$ 13.794.000,00
Conductor	1	mes	10	100%	$ 1.400.000,00	$ 14.000.000,00	0,60	$ 845.600,00	0,20	$ 280.000,00	0,80	$ 1.125.600,00	9,20	$ 12.874.400,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 362.000.000,00		$ 21.864.800,00		$ 7.240.000,00		$ 29.104.800,00		$ 332.895.200,00
FACTOR MULTIPLICADOR PERSONAL						1,99		1,99		1,99		1,99		1,99
TOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 720.380.000,00		$ 43.510.952,00		$ 14.407.600,00		$ 57.918.552,00		$ 662.461.448,00

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES

Concepto	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Parcial	ACUMULADO ANTERIOR Cantidad	ACUMULADO ANTERIOR Costo Mensual	PRESENTE ACTA Cantidad	PRESENTE ACTA Valor	ACUMULADO ACTUAL Cantidad	ACUMULADO ACTUAL Valor	VALOR POR EJECUTAR Cantidad	VALOR POR EJECUTAR Valor
OTROS COSTOS DIRECTOS												
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA												
Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c (incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2007 a 2017	10	Mes	$ 5.059.000,00	$ 50.590.000,00	0,60	$ 3.055.636,00	0,20	$ 1.011.800,00	0,80	$ 4.067.436,00	9,20	$ 46.522.564,00
Equipo de topografía Teodolito electrónico con abertura de anteojo de 42 mm. Aumento del anteojo: 30x.Distancia mínima de enfoque: 1.0 m. Precisión: 5´´, Compensador con rango de trabajo ±3´	10	Según comprobante por mes	$ 2.828.000,00	$ 28.280.000,00	0,60	$ 1.708.112,00	0,20	$ 565.600,00	0,80	$ 2.273.712,00	9,20	$ 26.006.288,00
Resistencia a la compresión de cilindros y núcleos de concreto NTC 673: 2010 (al iniciar la construcción de las estructuras se realiza mensual el ensayo de resistencia, por cada ensayo se toman cuatro muestras, evaluando la resistencia de cada uno de los elementos estructurales elecutados)	150	Según comprobante por mes	$ 22.300,00	$ 3.345.000,00	9,06	$ 202.038,00	3,00	$ 66.900,00	12,06	$ 268.938,00	137,94	$ 3.076.062,00
Resistencia a la compresión de cilindros de concreto con módulo de elasticidad NTC 4025: 2006 (al iniciar la construcción de las estructuras se realiza mensual el ensayo de resistencia, por cada ensayo se toman cuatro muestras, evaluando la resistencia de cada uno de los elementos estructurales elecutados)	20	Según comprobante por mes	$ 214.100,00	$ 4.282.000,00	1,21	$ 258.632,80	0,40	$ 85.640,00	1,61	$ 344.272,80	18,39	$ 3.937.727,20
Resistencia a la flexión del concreto (Método de la viga simple cargada en los tercios de la luz) INV E 414: 2013 (al iniciar la construcción de las estructuras se realiza mensual el ensayo de resistencia, por cada ensayo se toman cuatro muestras, evaluando la resistencia de cada uno de los elementos estructurales elecutados)	30	Según comprobante por mes	$ 78.000,00	$ 2.340.000,00	1,81	$ 141.336,00	0,60	$ 46.800,00	2,41	$ 188.136,00	27,59	$ 2.151.864,00
Resistencia a la flexión del concreto (Método de la viga simple cargada en el punto central) INV E 415: 2013 (al iniciar la construcción de las estructuras se realiza mensual el ensayo de resistencia, por cada ensayo se toman cuatro muestras, evaluando la resistencia de cada uno de los elementos estructurales elecutados)	30	Según comprobante por mes	$ 78.300,00	$ 2.349.000,00	1,81	$ 141.879,60	0,60	$ 46.980,00	2,41	$ 188.859,60	27,59	$ 2.160.140,40
Tiempo de fraguado del concreto ASTM C403/C403M – NTC 890:1995	10	Según comprobante por mes	$ 450.200,00	$ 4.502.000,00	0,60	$ 271.920,80	0,20	$ 90.040,00	0,80	$ 361.960,80	9,20	$ 4.140.039,20
Diseño de mezclas de concreto con dos agregados para una resistencia dada (incluye ensayos básicos de agregados para dosificación: Granulometría, pesos específicos, masas unitarias y materia orgánica del agregado fino)	10	Según comprobante por mes	$ 554.288,00	$ 5.542.880,00	0,60	$ 334.789,95	0,20	$ 110.857,60	0,80	$ 445.647,55	9,20	$ 5.097.232,45
caracterizacion de los agregados	10	Según comprobante por mes	$ 565.600,00	$ 5.656.000,00	0,60	$ 341.622,40	0,20	$ 113.120,00	0,80	$ 454.742,40	9,20	$ 5.201.257,60
límites de atterbere	30	Según comprobante por mes	$ 169.680,00	$ 5.090.400,00	1,81	$ 307.460,16	0,60	$ 101.808,00	2,41	$ 409.268,16	27,59	$ 4.681.131,84
Próctor Modificado	30	Según comprobante por mes	$ 91.600,00	$ 2.748.000,00	1,81	$ 165.979,20	0,60	$ 54.960,00	2,41	$ 220.939,20	27,59	$ 2.527.060,80
CBR in situ o compactación en campo	10	Según comprobante por mes	$ 651.500,00	$ 6.515.000,00	0,60	$ 393.506,00	0,20	$ 130.300,00	0,80	$ 523.806,00	9,20	$ 5.991.194,00
Resistencia a la compresión en bases	30	Según comprobante por mes	$ 88.700,00	$ 2.661.000,00	1,81	$ 160.724,40	0,60	$ 53.220,00	2,41	$ 213.944,40	27,59	$ 2.447.055,60
Ensayos y pruebas -EDA	1	Mes	$ 4.147.700,00	$ 4.147.700,00	0,06	$ 250.521,08	0,02	$ 82.954,00	0,08	$ 333.475,08	0,92	$ 3.814.224,92
Oficina/Campamento (incluye dotación y sevicios públicos)	10	Según comprobante por mes	$ 1.718.000,00	$ 17.180.000,00	0,60	$ 1.037.672,00	0,20	$ 343.600,00	0,80	$ 1.381.272,00	9,20	$ 15.798.728,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS =				$ 145.228.980,00		$ 8.771.830,39		$ 2.904.579,60		$ 11.676.409,99		$ 133.552.570,01
SUBTOTAL COSTOS BASICOS +				$ 865.608.980,00		$ 52.282.782,39		$ 17.312.179,60		$ 69.594.961,99		$ 796.014.018,01
IVA (19%) =				$ 164.465.706,00		$ 9.933.728,65		$ 3.289.314,12		$ 13.223.042,77		$ 151.242.663,23
COSTO TOTAL =				$ 1.030.074.686,00		$ 62.216.511,04		$ 20.601.493,72		$ 82.818.004,76		$ 947.256.681,24

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 20.601.493,72

VALOR EN LETRAS: VEINTE MILLONES SEISCIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON SESENTA Y DOS CENTAVOS

PAOLO MAFIOLI PUCHE
Representante Legal Suplente
SERVINC SAS

DEIMAR ALBERTO MARTÍNEZ PEDROZA
Apoyo a la Supervisión
SIVA S.A.S.

KATRIZZA MORELLI AROCA
Gerente - Supervisión
SIVA S.A.S.

SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE VALLEDUPAR S.A.S. - SIVA S.A.S
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CODIGO	N.A.
VERSIÓN	1
PAGINA	1

FECHA: 13/04/2024 (DD/MM/AAAA)

PLAN DE CARGAS INICIAL: [X]
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS: [] No.
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva mediante el Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL: []

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: CI-105-2023
PLAZO INICIAL: 10 meses

OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS A LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE PUBLICO EN EL MARCO DEL PROYECTO SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE PUBLICO DE VALLEDUPAR E STTP - TERMINAL NORTE
INTERVENTOR: SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SAS - SERVINC SAS
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ESTRUZZA MORELLI AROCA
CONTRATO DE OBRA No.: CO-110-2023 CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL TERMINAL NORTE

FECHA DE INICIO: 13/02/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN: No aplica
VALOR INICIAL (Incluido IVA): $ 1.032.074.586,00
VALOR ACUMULADO (Incluido IVA): $ 1.032.074.586,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 12/12/2024
FECHA DE REANUDACIÓN: No aplica
VALOR ADICIONES (Incluido IVA): $ -

Personal	CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES						2024																							
	Cantidad	Unidad	Duración	Dedicación	Valor Unitario	Valor Parcial	13/02/2024 - 12/03/2024		13/03/2024 - 12/04/2024		13/04/2024 - 13/05/2024		13/05/2024 - 11/06/2024		13/06/2024 - 12/07/2024		13/07/2024 - 12/08/2024		13/08/2024 - 12/09/2024		13/09/2024 - 12/10/2024		13/10/2024 - 12/11/2024		13/11/2024 - 13/12/2024					
							H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR				
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																														
PERSONAL PROFESIONAL																														
Director de Interventoría	1	mes	10	50%	$ 10.000.000,00	$ 50.000.000,00	0,20	$ 1.030.000,00	0,30	$ 1.030.000,00	1,15	$ 5.747.500,00	1,15	$ 5.747.500,00	1,15	$ 5.747.500,00	1,15	$ 5.747.500,00	1,15	$ 5.747.500,00	1,15	$ 5.747.500,00	1,15	$ 5.747.500,00	1,15	$ 5.747.500,00					
Ingeniero Residente de interventoría	1	mes	10	100%	$ 5.800.000,00	$ 58.000.000,00	0,60	$ 1.503.200,00	0,30	$ 1.160.000,00	1,15	$ 6.667.100,00	1,15	$ 6.667.100,00	1,15	$ 6.667.100,00	1,15	$ 6.667.100,00	1,15	$ 6.667.100,00	1,15	$ 6.667.100,00	1,15	$ 6.667.100,00	1,15	$ 6.667.100,00					
Especialista en pavimentos y geotecnia	1	mes	10	75%	$ 9.000.000,00	$ 22.500.000,00	0,60	$ 1.359.000,00	0,30	$ 450.000,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00					
Especialista en Estructuras	1	mes	10	75%	$ 9.000.000,00	$ 22.500.000,00	0,60	$ 1.359.000,00	0,30	$ 450.000,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00					
Especialista en Redes hidraulicas y EDS gas	1	mes	10	25%	$ 9.000.000,00	$ 22.500.000,00	0,60	$ 1.359.000,00	0,30	$ 450.000,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00	1,15	$ 2.586.375,00					
PERSONAL TÉCNICO																														
Topógrafo Inspector	1	mes	10	100%	$ 2.700.000,00	$ 27.000.000,00	0,60	$ 1.030.800,00	0,30	$ 540.000,00	1,15	$ 3.103.650,00	1,15	$ 3.103.650,00	1,15	$ 3.103.650,00	1,15	$ 3.103.650,00	1,15	$ 3.103.650,00	1,15	$ 3.103.650,00	1,15	$ 3.103.650,00	1,15	$ 3.103.650,00					
Ingeniero Auxiliar	1	mes	10	100%	$ 2.400.000,00	$ 24.000.000,00	0,60	$ 1.445.600,00	0,30	$ 480.000,00	1,15	$ 2.758.800,00	1,15	$ 2.758.800,00	1,15	$ 2.758.800,00	1,15	$ 2.758.800,00	1,15	$ 2.758.800,00	1,15	$ 2.758.800,00	1,15	$ 2.758.800,00	1,15	$ 2.758.800,00					
Ingeniero Ambiental	1	mes	10	100%	$ 3.400.000,00	$ 34.000.000,00	0,60	$ 2.053.600,00	0,30	$ 680.000,00	1,15	$ 3.908.300,00	1,15	$ 3.908.300,00	1,15	$ 3.908.300,00	1,15	$ 3.908.300,00	1,15	$ 3.908.300,00	1,15	$ 3.908.300,00	1,15	$ 3.908.300,00	1,15	$ 3.908.300,00					
Laboratorista Inspector	1	mes	10	50%	$ 2.700.000,00	$ 13.500.000,00	0,60	$ 815.400,00	0,30	$ 270.000,00	1,15	$ 1.551.825,00	1,15	$ 1.551.825,00	1,15	$ 1.551.825,00	1,15	$ 1.551.825,00	1,15	$ 1.551.825,00	1,15	$ 1.551.825,00	1,15	$ 1.551.825,00	1,15	$ 1.551.825,00					
Profesional Siata	1	mes	10	50%	$ 3.200.000,00	$ 16.000.000,00	0,60	$ 966.400,00	0,30	$ 320.000,00	1,15	$ 1.839.200,00	1,15	$ 1.839.200,00	1,15	$ 1.839.200,00	1,15	$ 1.839.200,00	1,15	$ 1.839.200,00	1,15	$ 1.839.200,00	1,15	$ 1.839.200,00	1,15	$ 1.839.200,00					
Inspector SISOMA	1	mes	10	100%	$ 3.800.000,00	$ 38.000.000,00	0,60	$ 1.891.200,00	0,30	$ 560.000,00	1,15	$ 3.218.600,00	1,15	$ 3.218.600,00	1,15	$ 3.218.600,00	1,15	$ 3.218.600,00	1,15	$ 3.218.600,00	1,15	$ 3.218.600,00	1,15	$ 3.218.600,00	1,15	$ 3.218.600,00					
PERSONAL ADMINISTRATIVO																														
Secretaria	1	mes	10	100%	$ 1.500.000,00	$ 15.000.000,00	0,60	$ 906.000,00	0,30	$ 300.000,00	1,15	$ 1.724.250,00	1,15	$ 1.724.250,00	1,15	$ 1.724.250,00	1,15	$ 1.724.250,00	1,15	$ 1.724.250,00	1,15	$ 1.724.250,00	1,15	$ 1.724.250,00	1,15	$ 1.724.250,00					
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO																														
Cadenero 1	1	mes	10	100%	$ 1.500.000,00	$ 15.000.000,00	0,60	$ 906.000,00	0,30	$ 300.000,00	1,15	$ 1.724.250,00	1,15	$ 1.724.250,00	1,15	$ 1.724.250,00	1,15	$ 1.724.250,00	1,15	$ 1.724.250,00	1,15	$ 1.724.250,00	1,15	$ 1.724.250,00	1,15	$ 1.724.250,00					
Cadadriel	1	mes	10	100%	$ 1.400.000,00	$ 14.000.000,00	0,60	$ 845.600,00	0,30	$ 280.000,00	1,15	$ 1.609.300,00	1,15	$ 1.609.300,00	1,15	$ 1.609.300,00	1,15	$ 1.609.300,00	1,15	$ 1.609.300,00	1,15	$ 1.609.300,00	1,15	$ 1.609.300,00	1,15	$ 1.609.300,00					
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 367.000.000,00		$ 21.864.800,00		$ 7.260.000,00		$ 41.611.900,00		$ 41.611.900,00		$ 41.611.900,00		$ 41.611.900,00		$ 41.611.900,00		$ 41.611.900,00		$ 41.611.900,00						
FACTOR MULTIPLICADOR PERSONAL						1,99		1,99		1,99		1,99		1,99		1,99		1,99		1,99		1,99		1,99						
TOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 730.386.000,00		$ 43.510.952,00		$ 14.407.600,00		$ 82.807.681,00		$ 82.807.681,00		$ 82.807.681,00		$ 82.807.681,00		$ 82.807.681,00		$ 82.807.681,00		$ 82.807.681,00						

PAOLO MAFIOLI PUCHE
Representante Legal Suplente
SERVINC SAS

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA
PERIODO 13/03/2024 AL 12/04/2024

SERVINC

OBJETO: "CONTRATAR LA INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS A LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN EL MARCO DEL PROYECTO SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE VALLEDUPAR SETP - TERMINAL NORTE"

CONTRATO No. CI-165-2023

INTERVENTOR: SERVINC SAS

N°	Nombre	Cargo	CC	SALARIO	% DEDICACION	SALARIO BASE IBC	IBC FEBRERO 2024	Días del Mes Marzo 2024																									Días del Mes Abril 2024												Caso de Riesgo laboral	No. días cotizados	APORTES					Observaciones
								13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			N°Planilla	Fecha de pago	Razón Social del Responsable del Pago	ARL	EPS	AFP	CCF	
1	Mario Anibal Vitola De La Rosa	Director de Interventoria	8.850.448	$ 10.000.000,00	50%	$ 5.000.000,00	$ 2.000.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	75672718	22/03/2024	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	SI	SI	SI	SI	NINGUNA
2	Jimmy Jimenez Cañizares	Ingeniero residente de interventoria	1.090.984.575	$ 5.800.000,00	100%	$ 5.800.000,00	$ 2.320.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	75672718	22/03/2024	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	SI	SI	SI	SI	NINGUNA
3	Jorge Eliecer Acosta Arbeláez	Especialista en pavimentos y geotecnia	80.094.594	$ 9.000.000,00	25%	$ 2.250.000,00	$ 1.300.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	75402639	7/03/2024	GESTION INTEGRAL DE PAVIMENTOS S A S	SI	SI	SI	SI	NINGUNA
4	Julio Marcial Ramos Quintero	Especialista en estructuras	75.089.560	$ 9.000.000,00	25%	$ 2.250.000,00	$ 1.300.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	29489685	5/04/2024	JULIO MARCIAL RAMOS QUINTERO	SI	SI	SI	SI	NINGUNA
5	Jose Angel Moreno Calderon	Especialista en redes hidráulicas y EDS gas	1.013.676.896	$ 9.000.000,00	25%	$ 2.250.000,00	$ 1.300.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	75672718	22/03/2024	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	SI	SI	SI	SI	NINGUNA
6	Juan Felipe Martinez Plata	Especialista en redes hidráulicas y EDS gas	79.956.346	$ 9.000.000,00	25%	$ 2.250.000,00	$ 1.300.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	75672718	22/03/2024	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	SI	SI	SI	SI	NINGUNA
7	Jhonys Beleño Moreno	Topógrafo inspector	1.065.600.570	$ 2.700.000,00	100%	$ 2.700.000,00	$ 1.300.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	4545732037	2/04/2024	JHONYS BELEÑO MORENO	SI	SI	SI	NO	NINGUNA
8	Barayen Enrique Victard Mendez	Ingeniero auxiliar	1.233.691.824	$ 2.400.000,00	100%	$ 2.400.000,00	$ 1.300.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	75672718	22/03/2024	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	SI	SI	SI	SI	NINGUNA
9	Iván Federico Daza Pelaz	Ingeniero ambiental	1.065.611.614	$ 3.400.000,00	100%	$ 3.400.000,00	$ 1.300.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	75672718	22/03/2024	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	SI	SI	SI	SI	NINGUNA
10	Alexander Jose Pretel Maestre	Laboratorista inspector	77.033.782	$ 2.700.000,00	50%	$ 1.350.000,00	$ 1.300.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	9465323905	3/04/2024	GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS SAS	SI	SI	SI	SI	NINGUNA
11	Adner Daniel Leguizamon Gallego	Profesional social	1.235.338.072	$ 3.200.000,00	50%	$ 1.600.000,00	$ 1.300.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	75674476 9463297493	22/03/2024 23/02/2024	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS ADNER DANIEL LEGUIZAMON GALLEGO	SI	SI	SI	SI	NINGUNA
12	Alda Azucena Arávalo Silva	Profesional social	35.522.728	$ 3.200.000,00	50%	$ 1.600.000,00	$ 1.300.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	75672718	22/03/2024	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	SI	SI	SI	SI	NINGUNA
13	Jorge Daniel Calderon Diaz	Inspector SISOMA	1.065.822.718	$ 2.800.000,00	100%	$ 2.800.000,00	$ 1.300.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	75672718	22/03/2024	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	SI	SI	SI	SI	NINGUNA
14	Mónica Alejandra Acevedo Bueno	Coordinación y apoyo técnico administrativo (Secretaria)	1.018.091.460	$ 1.500.000,00	100%	$ 1.500.000,00	$ 1.300.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	75672718	22/03/2024	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	SI	SI	SI	SI	NINGUNA
15	Janero Dario Espeleta	Cadenero 1	77.187.132	$ 1.500.000,00	100%	$ 1.500.000,00	$ 1.300.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	4545730670	2/04/2024	JANEIRO DARIO ESPELETA JACOME	SI	SI	SI	NO	NINGUNA
16	Fernando Andrés Lopez Ferreira	Conductor	1.065.597.985	$ 1.400.000,00	100%	$ 1.400.000,00	$ 1.300.000,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V	30	9465323905	3/04/2024	GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS SAS	SI	SI	SI	SI	NINGUNA

Firma:
MARIO ANIBAL VITOLA DE LA ROSA
Director de Interventoria
Matricula No.: 23202-169326 CND

Firma:
DENNIS ESTEFANEZ PERTUZ
Supervisor del Contrato
Matricula No.: 08202-107241

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa) Copias: Interventor.

en línea

PLANILLA RESUMEN

[redacted]

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900810846	4	GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	DG 20B 18B 63 BRR LAS DELICIAS LOCAL 1	VALLEDUPAR-CESAR	3173310685	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-03	2024-04	552358498	9465323905	E	2024/04/10	2024/04/03	BANCO DAVIVIENDA	0	$2,249,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (5 Afiliados)																							$7,554,000	$1,208,700			$7,554,000	$302,300			$7,554,000	$302,300			$7,554,000		$436,200		$0	$0		$2,249,500
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																							$1,395,000	$223,200			$1,395,000	$55,800			$1,395,000	$55,800			$1,395,000		$7,300		$0	$0		$342,100
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (1 Afiliados)																							$1,395,000	$223,200			$1,395,000	$55,800			$1,395,000	$55,800			$1,395,000		$7,300		$0	$0		$342,100
1	CC	1065594861	ALFARO YAZMINA																		25-14	30	$1,395,000	$223,200	EPS002	30	$1,395,000	$55,800	CCF15	30	$1,395,000	$55,800	14-4	30	$1,395,000	0.522%	$7,300	30	$0	$0	SI	$342,100
Centro de Trabajo: LABORATORIO (4 Afiliados)																							$6,159,000	$985,500			$6,159,000	$246,500			$6,159,000	$246,500			$6,159,000		$428,900		$0	$0		$1,907,400
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (4 Afiliados)																							$6,159,000	$985,500			$6,159,000	$246,500			$6,159,000	$246,500			$6,159,000		$428,900		$0	$0		$1,907,400
2	CC	1192899679	BARROS DIANA																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
3	CC	1065597985	LOPEZ FERNANDO																		230201	30	$1,443,000	$230,900	EPS002	30	$1,443,000	$57,800	CCF15	30	$1,443,000	$57,800	14-4	30	$1,443,000	6.960%	$100,500	30	$0	$0	SI	$447,000
4	CC	77033762	PRETEL ALEXANDER																		230301	30	$1,736,000	$277,800	EPS002	30	$1,736,000	$69,500	CCF15	30	$1,736,000	$69,500	14-4	30	$1,736,000	6.960%	$120,900	30	$0	$0	SI	$537,700
5	CC	1020779968	RIVERO NATY																		25-14	30	$1,680,000	$268,800	EPS005	30	$1,680,000	$67,200	CCF15	30	$1,680,000	$67,200	14-4	30	$1,680,000	6.960%	$117,000	30	$0	$0	SI	$520,200
Total			**Afiliados(5)**																				$7,554,000	$1,208,700			$7,554,000	$302,300			$7,554,000	$302,300			$7,554,000		$436,200		$0	$0		$2,249,500

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900810846	4	GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	DG 20B 18B 63 BRR LAS DELICIAS LOCAL 1	VALLEDUPAR-CESAR	3173310685	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-03	2024-04	552358498	9465323905	E	2024/04/10	2024/04/03	BANCO DAVIVIENDA	0	$2,249,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$1,208,700	$0	$0	$1,208,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$700,000	$0	$0	$700,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$277,800	$0	$0	$277,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$230,900	$0	$0	$230,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$436,200	$0	$0	$436,200
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	5	$436,200	$0	$0	$436,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$302,300	$0	$0	$302,300
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	5	$302,300	$0	$0	$302,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$302,300	$0	$0	$302,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$183,100	$0	$0	$183,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$67,200	$0	$0	$67,200
TOTAL				5	$2,249,500	$0	$0	$2,249,500

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	JULIO MARCIAL RAMOS QUINTERO
IDENTIFICACIÓN:	CC-75089560
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2024-04-04
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-04-12
FECHA DE PAGO:	2024-04-05
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2024-03
PERÍODO SALUD:	2024-03
NÚMERO PLANILLA:	29489685
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	29489685
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	$ 2.000.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 250.000	$ 250.000
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 2.000.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 320.000	$ 320.000
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 2.000.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.500	$ 10.500
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 580.500	$ 580.500

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	16/05/2024