

F-GC-11 Versión 6 Marzo 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACION CONTRATO DE OBRA

		7		
# CONTRATO Y AÑO	C 314 DE 2023			
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S S.A.S	NIT O CC: 90	146234	0-1
				1000
OBJETO DEL	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO V	PEREDALES EN LOS MUNICIPIOS	DE FILA	DELFIA Y
CONTRATO:	NEIRA. (GRUPO 15)		1	
	DOCUMENTO VERIFICADOS		1 1	# FOLIOS
1-Actualización de la p	oóliza de calidad o estabilidad con la fecha d	le recibo final de la obra.	Х	
2. Paz y salvo oficina d			X	
3- Paz y salvo del cont	tratista donde conste que pago la seguridad	d social integral y parafiscales de	×	
los trabajadores a carg	o en la obra.		_ ^	
4- Pago FIC.			X	
número del contador, cantidades de obra de	as domiciliarias que se reconstruyan en d la dirección, la autorización del propiet cada una y el valor (CON RECIBIDO DEL	ario para esta reposición y las DEPTO. COMERCIAL a quien se	NI/A	
	los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52	por cada usuario).	X	
	a por el Supervisor (Formato F-GC-16).		1 x	-
7- Original del Acta de	Liquidacion.		+ ^	
8- Certificado de obra.	de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo a	onlina para emergencias)	N/A	
19- Evaluación atención	de emergencias - Formato F-AG-07 (3010 a	aplica para emergencias	11//	

	bió la documentación completa y que esta se enc del contrato.	uentra en la carpeta
Andrée telipe Gire	A FIRMA	<u> </u>
Fecha		
	DATOS DEL SUPERVISOR	()
JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA	INGENIERO DE ZONA CENTRO - NORTE	9 WM.
NOMBRE	CARGO	FIRMA \
		- /

FORMATO LEGALIZACIÓN PÓLIZAS CONTRATOS, ORDENES DE COMPRA Y/O SERVICIO ACTUALIZACION ESTABILIDAD DE LA OBRA

CONTRATO

250 DE 2023

OBJETO

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO VEREDALES EN LOS

MUNICIPIOS DE FILADELFIA Y NEIRA (GRUPO 15)

LUGAR DE EJECUCIÓN

VALOR

NEIRA - CALDAS \$168.851.025

CONTRATISTA

CONSULTIN P&S S.A.S

NIT

901462340-1

PLAZO

HASTA EL 29/12/2028

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No.

42-45-101058538

COMPAÑIA DE SEGUROS

SEGUROS DEL ESTADO S.A

GARANTIA	CUMPLE	VIGE	NCIA	VALOR AMPARADO		
		DESDE	HASTA			
CUMPLIMIENTO	SI	30-nov-23	31-mar-24	\$	50.655.307,50	
SALARIOS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS	SI	30-nov-23	31-dic-26	\$	33.770.205,00	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	29-dic-23	29-dic-28	\$	33.770.205,00	

CUMPLE
NA
NA
NA
NA
NO

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 314 DE 2023 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

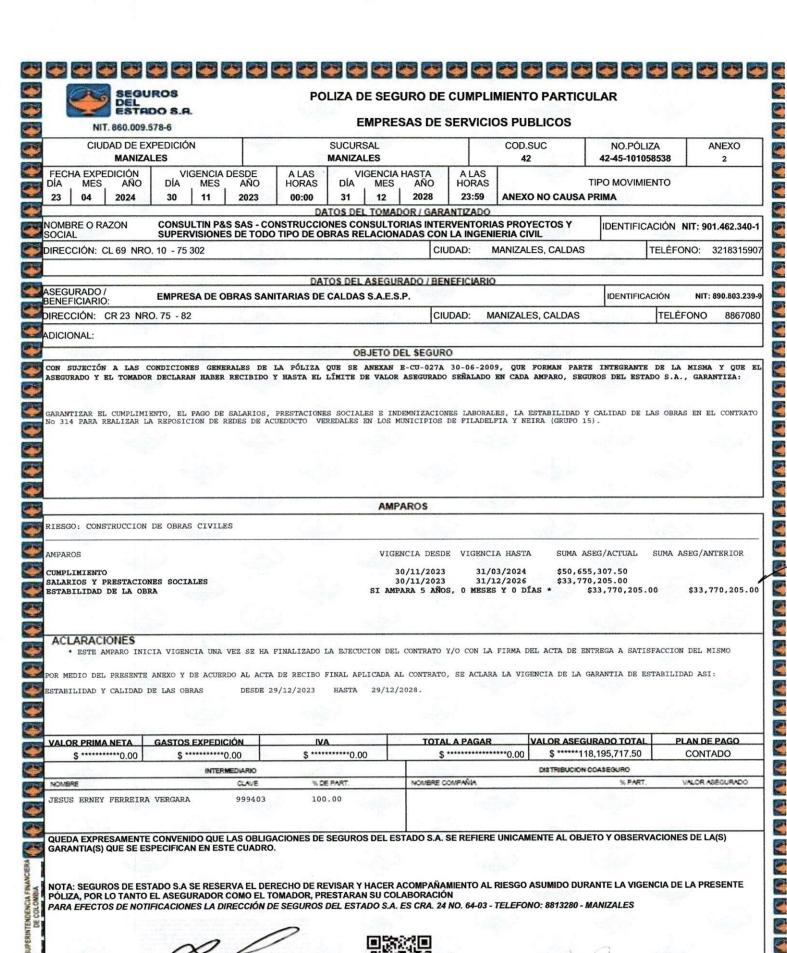
26/04/2024

DAVID DUQUE RENDON

Secretario Jurídico

Secretaria General

PROYECTÓ. ANDRES FELIPE GIRALDO RIOS - CONTRATISTA SEC. GENERAL



42-45-101058538

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianza:





POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CIUDAD MANIZAL		0.009.578	-6				EMPI	RESAS DE S	ERVIC	OS PUBLICOS			
		DICIÓN	7				SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PC		ANEXO 2
DÍA	MES 04 3	AÑO 2024		MES	DESDE AÑO 2023	A LAS HORAS 00:00	DÍA MES	AÑO HO	LAS ORAS 23:59	ANEXO NO CAUS	TIPO MOV A PRIMA	/IMIENTO	
NOMBRE	O RAZO	N C	ONSULTI	N P&S	SAS - CONS	STRUCCION	OS DEL TOMAD LES CONSULTOR RAS RELACIONA	IAS INTERVENT	ORIAS P	ROYECTOS Y	IDENTIF	ICACIÓN	NIT: 901.462.340-1
	ÓN: CL 6		0 - 75 30			II O DE OBI	THO REDIOIOTO	CIUDAD:		NIZALES, CALDAS		TELÉFO	ONO: 3218315907
						DATO	S DEL ASEGUR	ADO / BENEF	ICIARIO)		1	
ASEGUR BENEFIC	ADO / IARIO:	E	MPRESA	DE OB	RAS SANIT	ARIAS DE C	ALDAS S.A.E.S.F			3	IDENTIF	ICACIÓN	NIT: 890.803.239-
DIRECCI	ÓN: CR 2	23 NRO. 7	75 - 82					CIUDAD:	MAN	IIZALES, CALDAS		TEL	ÉFONO: 886708
ADICIONA	AL:		Name of the last						Mar San				
TEXTO A	CLARATOR	RIO			Jana S.			**************************************					
4													
1													
14,0													
a nity		•											
70													

DLF999403A

Datos de la póliza
Estado:
Vigente
Número de póliza:
42-45-101058538
Número de anexo:
2
Fecha de expedición:
martes, 23 de abril de 2024
Ramo:
CUMPLIMIENTO PARTICULAR
Asegurado:
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.
Tomador:
CONSULTIN P&S SAS - CONSTRUCCIONES CONSULTORIAS INTERVENTORIAS PROYECTOS Y SUPERVISIONES DE TODO TIPO DE OBRAS RELACIONADAS CON LA INGENIERIA CIVIL
Inicio de vigencia:
lunes, 22 de abril de 2024
Fin vigencia:
domingo, 31 de diciembre de 2028
Valor total asegurado:
\$ 118.195.718
○ Consultar de nuevo

Para mayor información y validación final de su consulta puede:

- · Pólizas Todo Riesgo ramo **Automóviles**: (601) 218 6977 ext 311 Email: verificacion polizas automoviles @seguros delestado.com * Por medio de este canal no serán atendidas solicitudes de otros productos.
- $\cdot P\'olizas ramo \textbf{ Generales}: \underline{(601)\ 218\ 6977\ ext\ 522} Email: \underline{verificacion.polizas.todoriesgoconstruccion@segurosdelestado.com}$
- $\cdot P\'olizas \ ramo \ \textbf{Fianzas Cumplimiento}: \underline{310\ 327\ 9980} \ / \ \underline{verificacion.polizas.cumplimiento} \underline{@seguros delestado.com}$
- · Pólizas ramo **Responsabilidad civil para vehículos de servicio público de pasajeros**: (601) 644 9660 ext 157-159-163 Email: verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com
- · Pólizas ramo Vida: (601) 218 6977 Email: verificacion.polizas.vida@segurosdelestado.com
- Pólizas ramo **SOAT**: (601) 432 4102 a nivel nacional Email: operacionsoat@segurosdelestado.com
- Dirigirse a la Gerencia en cualquiera de <u>nuestras oficinas</u> a nivel nacional.

⊀ Regresar

Copyright © 2023. Todos los derechos reservados por **Seguros del Estado**







No. Radicado: 08SE2024741700100001933

Fecha:

2024-03-18 02:33:29 pm

Remitente: Sede: D. T. CALDAS

Depen: DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL

Destinatario CONSULTIN P&S S.A.S.

MINISTERIO DEL TRABAJ HACE CONSTAR A QUIEN PUEDA INTERESAR:

Que, una vez revisado el sistema de información de sanciones de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio de Trabajo, Sede Manizales, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencia lo siguiente:

Fecha Solicitud:	18 DE MARZO DE 2024
Nombre y/o Razón Social:	CONSTRUCCIONES CONSULTORIAS INTERVENTORIAS PROYECTOS Y SUPERVISIONES DE TODO TIPO DE OBRAS RELACIONADAS CON LA INGENIERIA CIVIL S.A.S CONSULTIN P&S S.A.S.
Identificación:	901462340-1

NO REGISTRA SANCIONES

ADVERTENCIA: El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio del Trabajo, cuyos municipios son: Manizales, La Dorada, Chinchiná, Villamaría, Riosucio, Anserma, Neira, Supia, Pensilvania, Aguadas, Samaná, Salamina, Manzanares, Palestina, Pacora, Marquetalia, Filadelfia, Aránzazu, Risaralda, Victoria, Marmato, Norcasia, La Merced, San Jose, Marulanda, Puerto Salgar (Cundinamarca), Guática (Risaralda), Mistrató (Risaralda) y Quinchía (Risaralda).

Si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial

ESTE CERTIFICADO TIENE VIGENCIA DE DOS (2) MESES.

Dado en la ciudad de Manizales, el día 18 de marzo de 2024.

Director Territorial

Elaboro: Wendy Hdz Reviso: D. Diaz

Ministerio del Trabajo Sede administrativa Dirección: Carrera 14 No. 99-33 Pisos: 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12 y 13 Conmutador: (601) 3779999 Bogotá

Atención presencial Con cita previa en cada Dirección Territorial o Inspección Municipal del Trabajo.

Línea nacional gratuita, desde teléfono fijo: 018000 112518 www.mintrabajo.gov.co Página | 1

CERTIFICACION DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.

ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002

DICIEMBRE 2023

El suscrito Representante Legal JESUS LOIZA RAMIREZ y Contador Público JHON JAMER LIZARRALDE VALENCIA de la compañía CONSTRUCCIONES CONSULTORIAS INTERVENTORIAS PROYECTOS Y SUPERVISIONES DE TODO TIPO DE OBRAS REALACIONADAS CON LA INGENIERIA con nit 901462340-1 legalmente constituida ante la cámara de comercio de Manizales

CERTIFICAMOS:

Que durante el mes de enero de 2024 la compañía realizo el pago de los aportes correspondientes al mes de diciembre de 2023 por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales y cajas de compensación familiar. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Por tal motivo a 31 de diciembre de 2023, CONSTRUCCIONES CONSULTORIAS INTERVENTORIAS PROYECTOS Y SUPERVISIONES DE TODO TIPO DE OBRAS REALACIONADAS CON LA INGENIERIA, se encuentra al día y a PAZ Y SALVO por todo concepto relacionado con las obligaciones derivadas de afiliación y pago con los sistemas de salud, pensión y riesgos profesionales, y los correspondientes a aportes parafiscales, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y Caja de Compensación Familiar.

Para constantia se firma en Manizales el 22 de abril de 2024

JESUS LOATZA RAMIREZ

Representante legal

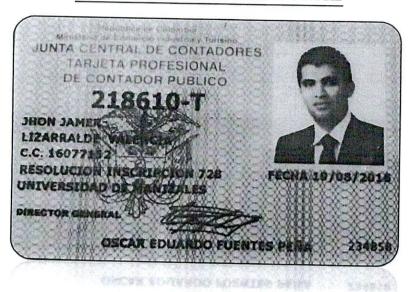
JHON JAMER LIZARRALDE VALENCIA

Contador Publico T.P 218610

ASESORIAS CONTABLES, FISCALES Y EMPRESARIALES CEL 3207200863

jamerlizarralde@gmail.com

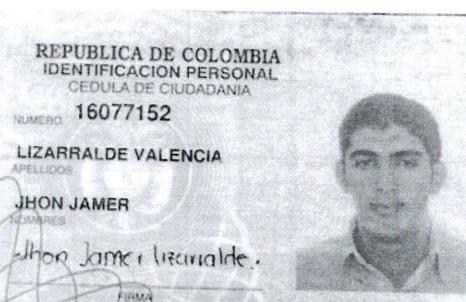
TARJETA PROFESIONAL



Esta targeta est el único/documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerda con la establecido en la legisla de 1990.

Agradopenas a quien depuentre esta tarjeta comunicarse a 1934, 644 44 50 o devolveria à la UAE. Junta Contrat de actitudo es a la calle 95 No. PA / 21 Segota p. C.

JHON JAMER LIZARRALDE VALENCIA





FECHA DE NACIMIENTO MANIZALES

(CALDAS)

LUCIAR DE NACIMIENTO

1.78 ESTATUMA

M SEXO

29-AGO-1983

17-OCT-2001 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDIÇION

ECHSTRACEDR MACHINAL IVAN DOĞUE ESCOBAR



P-0900100-35098371-M-0016077152-20020110 00982/020098/02 108168513

NIT

Medio de Pago

No. Transacción

No. Autorización/CUS Fecha y Hora

899999034

BANCO DAVIVIENDA 108350340

588647271

20/04/2024

Número de Identificación

901462340

Primer Apellido (si es Persona natural)

Dígito de Verificación (Si es persona

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

CL 69 10 75 AV NIZA CONJ RESERVA DEL CER

Localización

Nacional

Correo electrónico

consultin.sas@gmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra

Nombre Obra

REP REDES ACUEDUCTOS VEREDALES

Fecha Terminación Obra

31/12/2023

Tipo FIC

Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)

Mes Periodo a Pagar

12

Costo Total Mano de Obra

7611140.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón/Social

CONSULTIN P&S SAS

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,321 3815907

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

314 DE 2023

Fecha Inicio Obra

07/12/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

NEIRA Y FILADELFIA

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

168851025.00

Número de Trabajadores en el Periodo

14

Aporte FIC

76111.00

Valor del Pago

76111.00

COMPROBANTE

NIT

Medio de Pago

DAVIVIENDA

No. Transacción

No. Autorización/CUS Fecha y Hora

899999034

BANCO

108350340

588647271

20/04/2024

Razón Social:

SENA

Usuario Pagador:

901462340

Descripción del Pago:

Pago Ordinario - FIC

Dirección IP:

181.60.143.149

Su transacción fue APROBADA por la

Total Pagado

\$76,111.00

Descripción

Cantidad

Valor Pagado

Valor Servicio

Pago Ordinario - FIC

1

\$ 76,111.00

COP\$ 76,111.00

F-GC-16		ALDAS S.A E.S.F I CONTRATACIÓ				
Versión 3 Mayo 2013	EVALUACIÓN DE DE (Aplica p	SEMPEÑO DE C ara obras civiles	[
NOMBRE DEL CO	ONTRATISTA:	CONSULTIN P&S SAS /	DIRECCIÓN:	MANIZALES		
NIT O CEDULA		9014623401	FECHA DE CALIFICACIÓN	2024-04-23		
NUMERO DE CO		314/2023	CALIFICACIÓN			
Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escal Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1. Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de califica						
	TABLA DE ASIGNACION	DE PUNTAJES				
CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EV	'ALUAR		CALIFICACION		
CALIDAD DE LA	Cumplimiento de especificaciones técnica			3		
OBRA	Acatamiento en tiempo y oportunidad de i	nstrucciones del	interventor .	3		
	Resultado en los ensayos.			3		
	Entrega oportuna de los documentos para			3		
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de documentos necesar actas.	3				
22 1 2, 200	Cumplimiento en el cronograma de la obra	3				
	Cumplimiento del plazo establecido.	3				
	Presentación a tiempo de la afiliación del	3				
MANEJO DEL	Cumplimiento en pago de salarios, parafis	3				
CONTRATO	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Ac previstos - ampliaciones - adiciones - susp	3				
	Presentación al día de la bitácora.	3				
ASPECTO	Cumplimiento de normas de seguridad y p	revención de rie	sgos.	3		
ANADIENITAL	Pago a proveedores y sub-contratistas.		3			
AMBIENTAL	Manejo del impacto urbano y ambiental.			3		
CRITERIO DE EV	ALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO		
Calidad de la Obra		40%	3	1.2		
Cumplimiento de F		20%	3	0.6		
Manejo del Contra	to	20%	3	0.6		
Aspectos Social y		20%	3	0.6		
	EVALUADOR: (INTERVENT	OR DE LA OBRA	()			
NOMBRE:		Juan Carlos Go	mez			
CARGO:		Ingeniero Zona	Centro Norte			
FIRMA:			1/11/1			
			\vee 1			







ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO

314 DE 2023

CONTRATISTA:

CONSULTIN P&S S.A.S.

NIT

901462340-1

REPRESENTANTE LEGAL

JESUS LOAIZA RAMIREZ

C.C.

75.103.322

CONTRATANTE

EMPOCALDAS S.A.E.S. P.

OBJETO

REPOSICIÓN **ACUEDUCTO** DE VEREDALES EN LOS MUNICIPIOS DE FILADELFIA Y NEIRA (GRUPO 15)

COSTO DIRECTO ADMINISTRACION 17% UTILIDAD 5%

138.402.480 23.528.422

6.920.124 168.851.025

VALOR EJECUTADO SALDO NO EJECUTADO **VALOR TOTAL CTO 314**

0.00 168.851.025

RECURSOS

Convenio 1210/2022 secretaría vivienda y territorio Dpto.

Caldas

SUPERVISIÓN

JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA

En el municipio de Manizales, a los veintinueve (29) días del mes de diciembre de 2023. se reunieron los señores JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA, Ingeniero Supervisor de Empocaldas S.A.E.S.P, y el Señor JESUS LOAIZA RAMIREZ R.L., de CONSULTIN P&S S.A.S como Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO/ FINAL del contrato 314 de 2023.

Para constancia se firma en Manizales a los treinta y un (31) días del mes de diciembre

de 2023.

JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA

Ingeniero de Zona Centro - Norte EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

JESUS LOAIZA RAMIREZ R.L CONSULTIN P&S S.A.S Contratista

Página1 1

arrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9





ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO:

C314 DE 2023

CONTRATISTA:

CONSULTIN P&S S.A.S

OBJETO:

"REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO-

VEREDALES EN LOS MUNICIPIOS DE

FILADELFIA Y NEIRA. (GRUPO 15)".

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:

\$ 168.851.025

VALOR ACTA 01:

\$ 133.855.350

VALOR ACTA 02:

\$ 34.995.675

VALOR FINAL DEL CONTRATO:

\$ 168.851.025

TOTAL, VALOR OBRA

\$ 168.851.025

VALOR NO EJECUTADO

\$ 0

RECURSOS Convenio 1210/2022 secretaría vivienda y territorio Dpto Caldas

En la ciudad de Manizales a los 2 3 ABR 2024, se reunieron los señores CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P. y JESUS LOAIZA RAMIREZ representante legal de CONSULTIN P&S S.A.S como Contratista, con el fin de realizar el acta de cumplimiento del contrato 314 de 2023.

En consecuencia, una vez diligenciada la inspección del estudio realizado y haber comprobado que el mismo se realizó de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto y, que se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto con EMPOCALDAS S.A. E.S.P en la ejecución del presente.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P del estudio realizado no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones a que hace referencia el contrato.







F Empocaldas @ empocaldas_oficial ≥ empo@empocaldas.com.co www.empocaldas.com.co

ACTAS DE RECIBO VALOR ACTA 1 (UNO) VALOR ACTA 2 (DOS)

\$ 133.855.350 \$ 34.995.675

VALOR TOTAL

\$ 168.851.025

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron

Gerente

EMPOCALDAS S.A E.S.P. ¥

JESUS LÖAIZA RAMIREZ

Representante legal CONSULTIN P&S S.A.S

Contratista

JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA

Ingeniero de zona Centro - Norte

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA Jefe Dpto. de Planeación y proyectos

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Secretaria General

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



EL SUSCRITO INGENIERO JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA INGENIERO ZONA CENTRO NORTE DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

HACE CONSTAR QUE:

JESUS LOAIZA RAMIREZ representante legal identificado con CEDULA No. 75.103.322, del CONSULTIN P&S S.A.S como contratista, suscribió el Contrato N.º 314 en noviembre 30 de 2023 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

CONTRATO:

314 DE 2023

CONTRATISTA:

CONSULTIN P&S S.A.S

OBJETO:

"REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO VEREDALES EN

LOS MUNICIPIOS DE FILADELFIA Y NEIRA

(GRUPO 15)"

VALOR INICIAL CONTRATO

\$ 168.851.025

VALOR ACTA 01:

\$ 133.855.350

VALOR EJECUTADO

ACTA FINAL 01:

\$ 34.995.675

VALOR NO EJECUTADO:

VALOR FINAL CONTRATO

\$ 168.851.025

FECHA DE INICIACION:

07 DICIEMBRE de 2023

0

FECHA DE RECIBO:

29 DICIEMBRE de 2023

Que las cantidades definitivas ejecutadas fueron:



	BARRO BLANCO	NEIRA				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		ACUMULADO PRESENTE ACTA			
	DEGOTAL GION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. PARCIAL		
1	PRELIMINARES					
2	Localizacion y replanteo	ml	1,00	\$	7.467,00	
3	Cerramiento Con bombones y cinta	ml	504,00	\$	3.951.360,00	
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	\$	445.676,00	
5	Instalacion de valla institucional 2x4	und	-	\$	-	
6	DEMOLICIONES		_		46	
7	Corte con disco abrasivo	ml	43,00	\$	470.592,00	
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m³	3,87	\$	462.109,00	
9	EXCAVACION					
10	En material comun de 0 a 2m	m³	279,12	\$	10.536.780,00	
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	41,75	\$	1.961.427,00	
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO					
13	Instalacion de tuberia PVC de 2"	ml	504,00	\$	2.864.736,00	
14	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	9,00	\$	542.736,00	
15	Instalacion de Valvulas	Un	1,00	\$	301.507,00	
16	Suministro e istalacion de tuberia de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de valvula	Un	1,00	\$	495.765,00	
17	Empalme a tuberia existente	und	2,00	\$	282.934,00	
18	LLENOS					
19	Lleno compactado con material de la obra	m³	178,89	\$	5.678.742,00	
20	Afirmado compactado	m³	60,48	\$	9.979.200,00	
21	CONCRETOS					
22	Concreto de 21Mpa para graderias y andenes	m³	-	\$		
23	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	3,87	\$	4.423.728,00	
24	ACERO					
25	Acero de refuerzo para graderias	Kilo	-	\$	-	
26	Acompañamiento social durante toda la obra	mes	=	\$	-	
27	Trabajador Siso maximo se paga un mes	mes	1,00	\$	4.119.093,00	
28	Tuberia y Accesorios					
29	Manguera PF+UAD de 1/2"	ml	180,00	\$	470.700,00	
30	Tuberia PVC de 2" RDE 21 200 PSI union mecanica	ml	504,00	\$	6.879.096,00	
31	Collar de derevacion de 2" a 1/2" PVC	Un	9,00	\$	141.579,00	
32	Adaptador macho PF +UAD de 1/2" PVC	Un	9,00	\$	23.490,00	
33	Valvula HD compuerta elastica de 2" JH	Un	1,00	\$	333.000,00	
34	Acople universal HD de 2"	Un	6,00	\$	492.000,00	





	MURRAPAL SALIDA A LA FELISA - FILADELFIA		ACUMULADO PRESENTE ACTA			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		R. PARCIAL	
1.1	Localización y replanteo de intervención	Und	1,00	\$	206.028	
1	PRELIMINARES		-	\$	-	
2	Localizacion y replanteo	ml	804,00	\$	6.002.664	
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2	ml	800,00	\$	15.605.600	
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	\$	445.476	
5	Instalacion de valla institucional 2x4	und	1,00	\$	1.128.100	
6	DEMOLICIONES		-	\$	-	
7	Corte con disco abrasivo	ml	40,00	\$	433.360	
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m³	6,75	\$	806.004	
9	EXCAVACION		-	\$	-	
10	En material comun de 0 a 2m	m³	353,60	\$	13.270.608	
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	23,61	\$	1.106.483	
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO		-	\$	-	
13	Instalacion de tuberia PVC de 3"	ml	804,00	\$	6.846.864	
14	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	15,00	\$	903.045	
15	Instalcion de Valvulas	Un	1,00	\$	301.406	
16	Suministro e istalacion de tuberia de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de valvula	Un	1,00	\$	495.654	
17	Empalme a tuberia existente	und	1,00	\$	141.346	
18	LLENOS		-	\$	- 111.010	
19	Arena para base y atraque	m³	32,16	\$	5.565.672	
20	Lleno compactado con material de la obra	m³	261,53	\$	8.302.380	
21	Afirmado compactado	m³	40,00	\$	6.600.000	
22	CONCRETOS		-	\$	-	
23	Concreto de 21Mpa para graderias, andenes anclajes y accesorios	m³	6,75	\$	5.681.556	
24	ACERO		_	\$	y -	
25	Acero de refuerzo para graderias	Kilo	-	\$	-	
26	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1,00	\$	2.300.022	
27	Trabajador Siso se paga maximo un mes	mes	1,00	\$	4.119.093	
28	Tuberia y accesorios		-	\$	-	
29	Manguera PF+UAD de 1/2"	ml	151,00	\$	469.889	
30	Tuberia PVC de 3" RDE 21 200 PSI union mecanica	ml	804,00	\$	32.689.619	
31	Collar de derevacion de 3" a 1/2" PVC	ml	-	\$		
32	Adaptador macho PF +UAD de 1/2" PVC	Un	-	\$	-	
33	Valvula HD compuerta elastica de 3" JH	Un	1,00	\$	566.440	
34	Acople universal HD de 3"	Un	į.	\$	-	







F Empocaldas @empocaldas_oficial www.empocaldas.com.co

NOTA: Que dentro de la ejecución del presente contrato se verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes 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.

JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA Ingeniero Zona Centro - Norte

Empocaldas S.A. E.S.P.