

# CONTRATO Y AÑO	C 314 DE 2023	Acta N°	02 Parcial y Final	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	168.851.025	
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S S.A.S			2. VALOR ADICION	0	
NIT O CC:	901462340-1			3. VALOR TOTAL (1+2)	168.851.025	
CDP (#, rubro y fecha)	CDP 2024210 DE 19-01-2024	RUBRO:	2320101001030848	4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	133.855.350	
RP (#, rubro y fecha)	RP 2024225 DE 19-01-2024	RUBRO:	2320101001030848	5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	34.995.675	
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO VEREDALES EN LOS MUNICIPIOS DE FILADELFIA Y NEIRA. (GRUPO 15)					
TIPO DE RECURSOS	Convenio 1210/2022 secretaria vivienda y territorio Depto Caldas	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO				
DOCUMENTO VERIFICADOS						
					✓	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).					X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					N/A	
3- Pagos al FIC					X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					X	
5- Informe de actividades o Bitácora.					X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X	
8- Ensayos de densidad.					N/A	
9- Diseño de Mezclas.					N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					N/A	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)					X	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					X	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					X	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)					X	
15- Acta parcial o final del contrato.					X	
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor					X	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Andrés Felipe Giraldo R.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Andrés G.
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
Factura original o Documento equivalente		X
Acta parcial o final del contrato.		X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20		X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32		X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)		X
Copia del registro presupuestal		X

Bo. PAT 14.
25-04-2024.
11:30am

Fecha de presentación 25/04/24

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA	INGENIERO DE ZONA CENTRO-NORTE	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
08450008667	CUENTA DE AHORROS (DAMAS)	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

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:

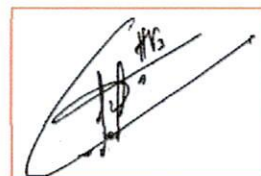
Que durante el mes de enero de 2024 la compañía realizo el pago de los aportes correspondientes al mes de diciembre de 2023 por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales y cajas de compensación familiar. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. 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 constancia se firma en Manizales el 22 de abril de 2024



JESUS LOIZA RAMIREZ

Representante legal



JHON JAMER LIZARRALDE VALENCIA

Contador Publico T.P 218610

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

6179061F46CDDA0F

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **JHON JAMER LIZARRALDE VALENCIA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 16077152 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 218610-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 14 días del mes de Febrero de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Jhon Jamer Lizarralde Valencia

CONTADOR PÚBLICO

ASESORIAS CONTABLES, FISCALES Y EMPRESARIALES

CEL 3207200863

jamerlizarralde@gmail.com

TARJETA PROFESIONAL

Republica de Colombia
Ministerio de Comercio Industrial y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

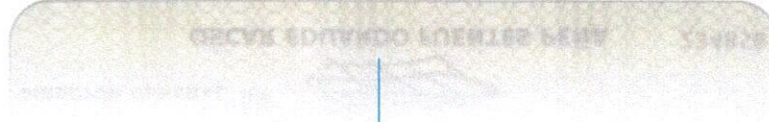
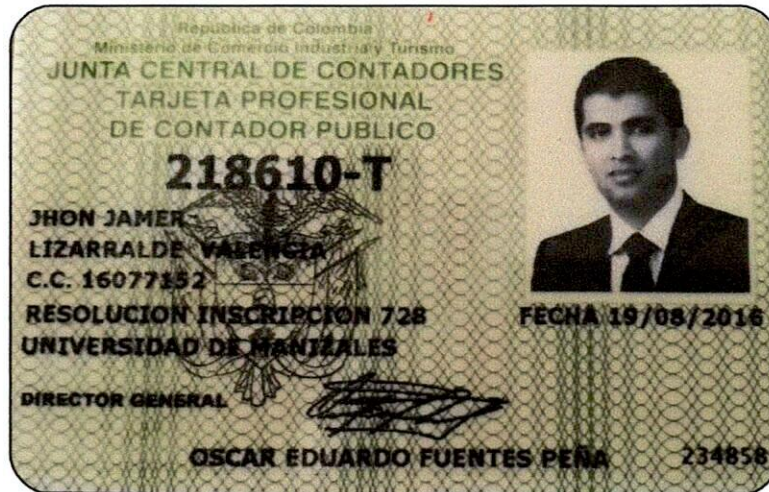
218610-T

JHON JAMER
LIZARRALDE VALENCIA
C.C. 16077152
RESOLUCION INSCRIPCION 728
UNIVERSIDAD DE NARIÑO

FECHA 19/08/2016

DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA 234858



221982

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse
al PBX 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de
Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.



www.ideqs.com



JHON JAMER LIZARRALDE VALENCIA

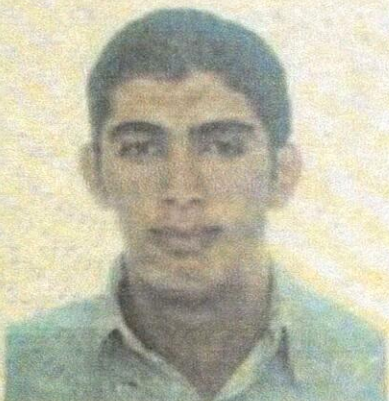
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **16077152**

LIZARRALDE VALENCIA
APELLIDOS

JHON JAMER
NOMBRES

Jhon Jamer Lizarralde.
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **29-AGO-1983**

MANIZALES
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.78 **A+** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO

17-OCT-2001 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Ivan Dague Escobar
REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUGUE 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 Nombre ó Razón Social CONSULTIN P&S SAS
Primer Apellido (si es Persona natural)	Tipo de documento 01
Dígito de Verificación (Si es persona 1	Naturaleza Juridica 01
Departamento CALDAS	Ciudad Capital MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio CL 69 10 75 AV NIZA CONJ RESERVA DEL CER	Ciudad de Domicilio MANIZALES
Localización Nacional	Teléfono de Contacto +57,321 3815907
Correo electrónico consultin.sas@gmail.com	Código SIIF 3-2-07-1-02-1-04-43
Regional Caldas	Regional Centros SIIF 36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	Número Contrato de Obra 314 DE 2023
Nombre Obra REP REDES ACUEDUCTOS VEREDALES	Fecha Inicio Obra 07/12/2023
Fecha Terminación Obra 31/12/2023	Ciudad de Ejecución de la Obra NEIRA Y FILADELFIA
Tipo FIC Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)	Año Periodo a Pagar 2023
Mes Periodo a Pagar 12	Costo Total de Obra a Todo Costo 168851025.00
Costo Total Mano de Obra 7611140.00	Número de Trabajadores en el Periodo 14
Valor Intereses Moratorios 0.00	Aporte FIC 76111.00
Aporte SENA 0.00	Valor del Pago 76111.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	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 **Total Pagado \$ 76,111.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 76,111.00	COP\$ 76,111.00

CONSULTIN

Nit 901462340


Factura electrónica de venta
No. FP24

INFORMACION DEL CLIENTE		FECHA	TOTAL
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS		23/04/2024	\$34,995,675.00
NIT No. : 890803239-9		VENDEDOR	
DIRECCION : Cra 23 75 82		901462340 - CONSULTIN P&S S.A.S	
TELEFONO : 0		FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA
CIUDAD : MANIZALES	PAIS : Colombia	23/05/2024	

#	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
1	41301001	Costo directo	1	\$28,684,980.00		\$28,684,980.00
2	41301004	AMINISTRACION	1	\$4,876,446.00		\$4,876,446.00
3	41301002	Utilidad IVA 19%	1	\$1,434,249.00		\$1,434,249.00
NRO. ITEMS FACTURADOS:		3				

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxC # 1	Vence: 23/05/2024	\$34,995,675.00

VALOR (en letras) : TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESO
OBSERVACIONES
 REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO EN LOS VEREDALES DE FILADELFIA Y NEIRA (GRUPO 15)
 Persona jurídica y asimiladas y Responsable impuesto a las ventas
 Factura a crédito, plazo hasta 23/05/2024.

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

**Sello de firma:**
 NZVFaelZuJ4SVfHV8T54NCpLhMYhgMvzl3MVm89sEsPZrwQBLMZNgVmdQo5mlckUP37swew2/c4brP3k0itOUSWdCH+SNtPeHFJ7sXE6MYKsX80DUfL3
 KNGIBh3jvu7tJRlj4esOJrl+dS+PUh9urMnD9g+N9kXTYlkk2XoVceMhOPedVCzaOVRxTKkF3x/MjiUzs9+EC4ZmK4hBpSxGLdgc2R8YIU7mzn9urlTfqAPxriRb
 27TUfeyJEnSsQjTE74ZT1QQMlpm6O3orXok9kkgFfosHl8CcCVTH+X/864vv7+xEbFTpQrKMLYj9ke2DAciqBNeR8t1yRjPLqEAg==

CUFE: 3576abd8bba6ed6937e00413fe7ff01486b4ef6becb7b1b9d48499e715c469b54533919f12ccc98958e1223a6ab00b7a

Fecha emisión: 2024-04-23 16:07:14

Fecha validación DIAN: 2024-04-23 16:07:21-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

INFORME DE OBRA N° 02
CONTRATANTE
EMPOCALDAS S.A E.S.P.



CONTRATISTA

**CONSTRUCCIONES, CONSULTORÍAS, INTERVENTORÍAS PROYECTOS Y
SUPERVISIONES DE TODO TIPO DE OBRAS RELACIONADAS CON LA
INGENIERÍA CIVIL S.A.S (CONSULTIN P&S S.A.S).**

CONTRATO C 314 DE 2023

**“REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO VEREDALES EN LOS MUNICIPIOS
DE FILADELFIA Y NEIRA - (GRUPO 15)”.**

SUPERVISOR

JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA

MANIZALES, CALDAS

ABRIL 20 DE 2024

Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com

1. OBRA:

El presente documento da cuenta de las actividades que desarrolló el Contratista de Obra **CONSULTIN P&S S.A.S.** en el periodo comprendido entre el 07 de diciembre de 2023 y el 29 de diciembre de 2023, en el marco de la ejecución del Contrato C314 de 2023 cuyo objeto es **“REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO VEREDALES EN LOS MUNICIPIOS DE FILADELFIA Y NEIRA - (GRUPO 15)”**

1.1 FICHA TÉCNICA

Número del contrato	314 de 2023
Objeto:	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO VEREDALES EN LOS MUNICIPIOS DE FILADELFIA Y NEIRA - (GRUPO 15)
Nombre Contratista:	CONSULTIN P&S S.A.S
NIT	901.462.340-1
Fecha del Contrato:	30 NOVIEMBRE DE 2023
Valor Total:	\$ 168.851.025,00 Incluido AIU
Valor ejecutado en el periodo:	\$ 34.995.675,00
Valor no ejecutado:	\$ 0
Fecha de iniciación:	Diciembre 07 de 2023
Plazo de ejecución:	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO
Fecha de terminación inicial	Diciembre 29 de 2023
Fecha de corte:	Diciembre 29 de 2023
Adición (en valor):	N/A
Municipios en ejecución	Filadelfia, Neira - Caldas
Supervisor:	JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA

1.2 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Reposición de redes de acueducto veredales en los municipios de Filadelfia y Neira - (Grupo 15)

1.3 LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

Municipio de NEIRA (Vereda Barro Blanco) – FILADELFIA (Vereda Murrupal)

2. ACTIVIDADES GENERALES REALIZADAS CON INFORME FOTOGRÁFICO INCLUIDO:

En el transcurso de la ejecución de actividades se encontraron se realizaron las siguientes actividades generales:

Se instalaron los accesorios necesarios y las conexiones de la nueva tubería al sistema.

Se instalaron 27 acometidas en total, 9 en la vereda Barro Blanco (Municipio de Neira) y 18 en la vereda Murrupal (Municipio de Neira).

2.1. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS

A continuación, un resumen del estado en el que se encuentra el C314 de 2023 a la fecha de corte 29 de diciembre de 2023.

Localización y replanteo

Cerramiento con bombones y cinta

Señal preventiva y reglamentaria

Corte con disco abrasivo

Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas

Excavación en material común de 0 a 2m

Retiro de material sobrante en vehículo automotor

Instalación de tubería PVC de 3"

Instalación de acometidas de ½" desde el tubo madre hasta el medidor

Instalación de válvulas

Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula

Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com

Empalme a tubería existente

Lleno compactado con material de la obra

Lleno con afirmado compactado

Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes

Acero de refuerzo para graderías

Acompañamiento social durante toda la obra

Trabajador Siso máximo un mes

Manguera PF+UAD de 1/2"

Tubería PVC de 2" RDE 21 200 PSI Unión mecánica

Collar de derivación de 2" a 1/2" PVC

Adaptador macho PF + UAD de 1/2" PVC

Válvula HD compuerta elástica de 2" JH

Acople universal HD de 2"

BARRO BLANCO NEIRA											
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN					ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL
1	PRELIMINARES										
2	Localización y replanteo	m ²	504,00	7.467	3.763.368	1,00	\$ 7.467,00		\$ -	1,00	\$ 7.467,00
3	Cerramiento Con borbones y cinta	m ²	504,00	7.840	3.951.360	604,00	\$ 3.951.360,00		\$ -	504,00	\$ 3.951.360,00
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	222.838	445.676	2,00	\$ 445.676,00		\$ -	2,00	\$ 445.676,00
6	Instalación de valla institucional 2x4	und	1,00	1.128.100	1.128.100	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
6	DEMOLICIONES										
7	Corte con disco abrasivo	m ²	10,00	10.944	109.440	43,00	\$ 470.592,00		\$ -	43,00	\$ 470.592,00
8	Demolicion de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañueles	m ³	1,00	119.408	119.408	3,87	\$ 462.108,96		\$ -	3,87	\$ 462.108,96
9	EXCAVACION										
10	En material comun de 0 a 2m	m ³	268,00	37.750	10.117.000	279,12	\$ 10.536.780,00		\$ -	279,12	\$ 10.536.780,00
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m ³	38,00	46.976	1.785.088	66,90	\$ 3.142.873,46	25,15	\$ 1.181.446,00	41,75	\$ 1.961.427,00
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO										
13	Instalacion de tubería PVC de 2"	m ²	160,00	5.684	909.440	504,00	\$ 2.864.736,00		\$ -	504,00	\$ 2.864.736,00
14	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	9,00	60.304	542.736	9,00	\$ 542.736,00		\$ -	9,00	\$ 542.736,00
15	Instalacion de Válvulas	Un	1,00	301.507	301.507	1,00	\$ 301.507,00		\$ -	1,00	\$ 301.507,00
16	Suministro e instalacion de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	Un	1,00	495.765	495.765	1,00	\$ 495.765,00		\$ -	1,00	\$ 495.765,00
17	Empalme a tubería existente	und	2,00	141.467	282.934	2,00	\$ 282.934,00		\$ -	2,00	\$ 282.934,00
18	LLENOS										
19	Lleno compactado con material de la obra	m ³	230,00	31.745	7.301.350	178,89	\$ 5.678.742,05		\$ -	178,89	\$ 5.678.742,05
20	Afirmado compactado	m ³	36,00	165.000	5.940.000	60,48	\$ 9.979.200,00		\$ -	60,48	\$ 9.979.200,00
21	CONCRETOS										
22	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m ³	0,50	841.712	420.856	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
23	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m ³	1,00	1.143.082	1.143.082	3,87	\$ 4.423.727,82		\$ -	3,87	\$ 4.423.727,82
24	ACERO										
25	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	18,00	12.189	219.402	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
26	Acompañamiento social durante toda la obra	mes	1,00	2.300.033	2.300.033	0,50	\$ 1.150.016,50	0,50	\$ 1.150.017,00	-	\$ -
27	Trabajador Siso maximo se paga un mes	mes	1,00	4.119.093	4.119.093	1,00	\$ 4.119.093,00		\$ -	1,00	\$ 4.119.093,00
28	Tubería y Accesorios										
29	Manguera PF+UAD de 1/2"	m ²	180,00	2.615	470.700	180,00	\$ 470.700,00		\$ -	180,00	\$ 470.700,00
30	Tubería PVC de 2" RDE 21 200 PSI union mecanica	m ²	504,00	13.649	6.879.096	504,00	\$ 6.879.096,00		\$ -	504,00	\$ 6.879.096,00
31	Collar de derivacion de 2" a 1/2" PVC	Un	9,00	15.731	141.579	9,00	\$ 141.579,00		\$ -	9,00	\$ 141.579,00
32	Adaptador macho PF +UAD de 1/2" PVC	Un	20,00	2.610	52.200	9,00	\$ 23.490,00		\$ -	9,00	\$ 23.490,00
33	Válvula HD compuerta elástica de 2" JH	Un	1,00	333.000	333.000	1,00	\$ 333.000,00		\$ -	1,00	\$ 333.000,00
34	Acople universal HD de 2"	Un	6,00	82.000	492.000	6,00	\$ 492.000,00		\$ -	6,00	\$ 492.000,00
	VALOR TOTAL				\$ 53.764.213		\$ 67.195.180		\$ 2.331.463		\$ 64.863.717
					COSTO DIRECTO		\$ 46.881.295		\$ 1.911.035		\$ 44.970.260
					Administracion		\$ 7.491.735		\$ 324.876		\$ 7.644.944
					utilidad		\$ 2.203.451		\$ 95.552		\$ 2.248.513
	VALOR TOTAL				\$ 53.764.213		\$ 67.195.180		\$ 2.331.463		\$ 64.863.717

MURRAPAL SALIDA A LA FELISA - FILADELFA						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL
1.1	Localización y replanteo de intervención	Und	1,00	\$ 206.028	\$ 206.028	1,00	\$ 206.028	-	\$ -	1,00	\$ 206.028
1	PRELIMINARES										
2	Localización y replanteo	ml	804,00	\$ 7.486	\$ 6.002.664	804,00	\$ 6.002.664	-	\$ -	804,00	\$ 6.002.664
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2	ml	804,00	\$ 19.507	\$ 15.683.628	400,00	\$ 7.802.800	400,00	\$ 7.802.800	800,00	\$ 15.605.600
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	\$ 222.738	\$ 445.476	-	\$ -	-	\$ -	2,00	\$ 445.476
5	Instalación de valla institucional 2x4	und	1,00	\$ 1.128.100	\$ 1.128.100	-	\$ -	1,00	\$ 1.128.100	1,00	\$ 1.128.100
6	DEMOLICIONES										
7	Corte con disco abrasivo	ml	10,00	\$ 10.834	\$ 108.340	40,00	\$ 433.360	-	\$ -	40,00	\$ 433.360
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m³	1,00	\$ 119.408	\$ 119.408	3,80	\$ 429.869	3,15	\$ 376.135	6,75	\$ 806.004
9	EXCAVACION										
10	En material comun de 0 a 2m	m³	430,00	\$ 37.530	\$ 16.137.900	192,00	\$ 7.205.760	161,60	\$ 6.064.848	353,60	\$ 13.270.608
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	36,00	\$ 46.865	\$ 1.687.140	-	\$ -	23,61	\$ 1.106.483	23,61	\$ 1.106.483
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO										
13	Instalacion de tuberia PVC de 3"	ml	804,00	\$ 8.516	\$ 6.846.864	400,00	\$ 3.406.400	404,00	\$ 3.440.464	804,00	\$ 6.846.864
14	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	15,00	\$ 60.203	\$ 903.045	-	\$ -	15,00	\$ 903.045	15,00	\$ 903.045
15	Instalacion de Valvulas	Un	1,00	\$ 301.406	\$ 301.406	-	\$ -	1,00	\$ 301.406	1,00	\$ 301.406
16	Suministro e instalacion de tuberia de 8" con tapa tipo chorrote para accionamiento de valvula	Un	1,00	\$ 495.654	\$ 495.654	-	\$ -	1,00	\$ 495.654	1,00	\$ 495.654
17	Empalme a tuberia existente	und	2,00	\$ 141.346	\$ 282.692	-	\$ -	1,00	\$ 141.346	1,00	\$ 141.346
18	LLENOS										
19	Arena para base y atraque	m³	18,00	\$ 173.071	\$ 3.115.278	18,18	\$ 3.145.712	13,98	\$ 2.419.960	32,16	\$ 5.565.672
20	Lleno compactado con material de la obra	m³	384,00	\$ 31.745	\$ 12.507.530	142,18	\$ 4.513.372	119,36	\$ 3.789.007	261,53	\$ 8.302.380
21	Afirmado compactado	m³	36,00	\$ 165.000	\$ 5.940.000	40,00	\$ 6.600.000	-	\$ -	40,00	\$ 6.600.000
22	CONCRETOS										
23	Concreto de 21Mpa para graderias, andenes anclajes y accesorios	m³	2,00	\$ 841.712	\$ 1.683.424	-	\$ -	6,75	\$ 5.681.556	6,75	\$ 5.681.556
24	ACERO										
25	Acero de refuerzo para graderias	Kilo	18,00	\$ 12.178	\$ 219.204	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
26	Acompañamiento social durante toda la obra	Gi	1,00	\$ 2.300.022	\$ 2.300.022	0,50	\$ 1.150.011	0,50	\$ 1.150.011	1,00	\$ 2.300.022
27	Trabajador Siso se paga maximo un mes	mes	1,00	\$ 4.119.093	\$ 4.119.093	0,50	\$ 2.059.547	0,50	\$ 2.059.547	1,00	\$ 4.119.093
28	Tuberia y accesorios										
29	Manguera PF+UAD de 1/2"	ml	180,00	\$ 3.112	\$ 560.133	1,00	\$ 3.112	150,00	\$ 466.778	151,00	\$ 469.889
30	Tuberia PVC de 3" RDE 21 200 PSI union mecanica	ml	804,00	\$ 40.659	\$ 32.689.619	804,00	\$ 32.689.619	-	\$ -	804,00	\$ 32.689.619
31	Collar de derivacion de 3" a 1/2" PVC	ml	15,00	\$ 26.701	\$ 400.518	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
32	Adaptador macho PF +UAD de 1/2" PVC	Un	30,00	\$ 3.118	\$ 93.534	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
33	Valvula HD compuerta elastica de 3" JH	Un	1,00	\$ 566.440	\$ 566.440	1,00	\$ 566.440	-	\$ -	1,00	\$ 566.440
34	Acople universal HD de 3"	Un	6,00	\$ 124.950	\$ 749.700	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
COSTO TOTAL						\$ 115.086.812	\$ 76.660.170	\$ 37.327.139	\$ 113.987.309		
COSTO DIRECTO						\$ 94.333.452	\$ 62.836.205	\$ 30.596.015	\$ 93.432.220		
Administración						17%	\$ 16.036.687	\$ 10.682.155	\$ 15.883.477		
utilidad						5%	\$ 4.716.673	\$ 3.141.810	\$ 4.671.611		
VALOR TOTAL						\$ 115.086.812	\$ 76.660.170	\$ 37.327.139	\$ 113.987.308		

VALOR TOTAL GRUPO 15 \$ 168.851.025

\$ 133.855.350

\$ 34.995.675

\$ 166.851.025

PROBLEMÁTICAS DE LA EJECUCIÓN DE OBRA:

Que se realiza aclaración que las cantidades del acta 01 en Barro Blanco correspondiente a excavaciones y llenos se modificaron dado que verificación en campo se observó que el ancho de la brecha no correspondía a lo que realmente se había cobrado en la primera acta.

Y la veeduría ciudadana no fue expedida la resolución por parte de la personería de Neira y que por ende no se va a cobrar el componente social correspondiente a la obra ejecutada en Barro Blanco.

El resumen de actividades ejecutadas se presenta en el registro fotográfico siguiente:

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

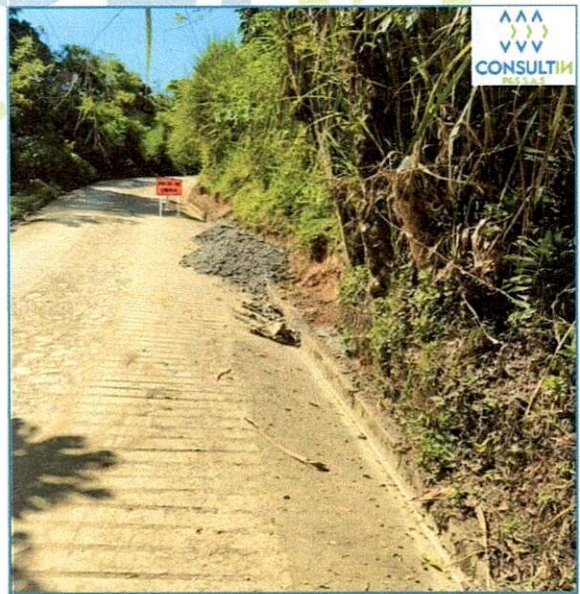
MURRAPAL SALIDA A LA FELISA – FILADELFIA

1.1. PRELIMINARES

Localización y replanteo



Señal preventiva y reglamentaria



Cerramiento con bombones y cinta



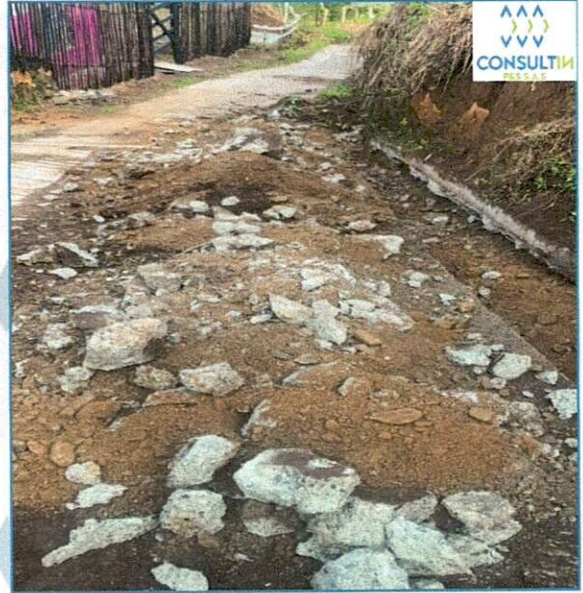
1.2 DEMOLICIONES

Corte con disco abrasivo



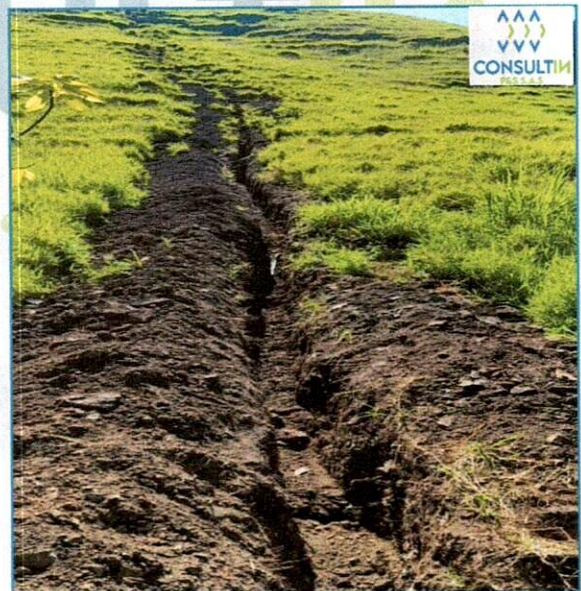
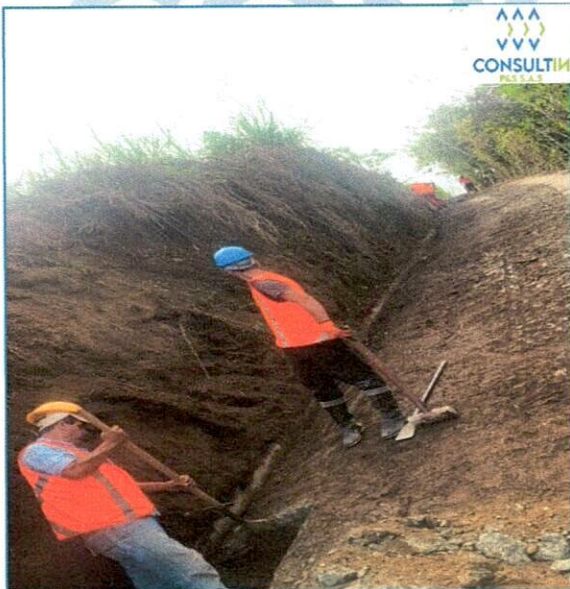
Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com

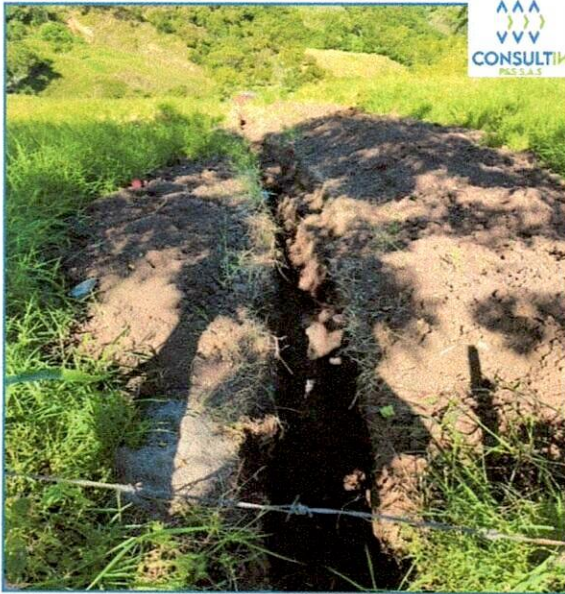
Demoliciones de estructura en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas.



1.3 EXCAVACIÓN

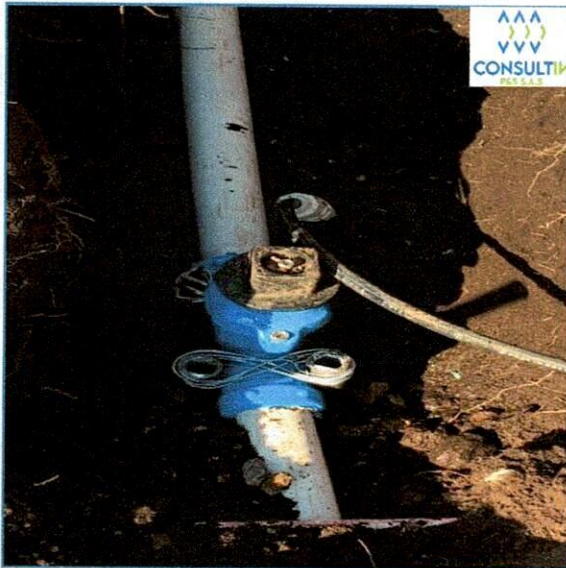
En material común de 0 a 2m



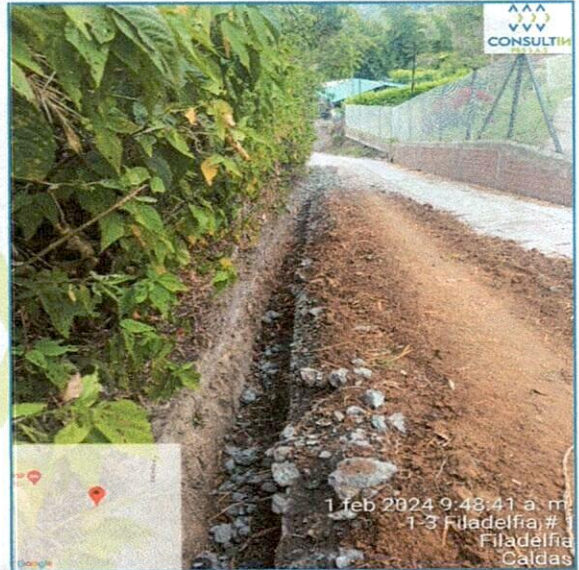


1.4 ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO

Instalación de Válvulas



Instalación de acometidas de ½" desde el tubo madre hasta el medidor



Instalación de tubería PVC de 3"





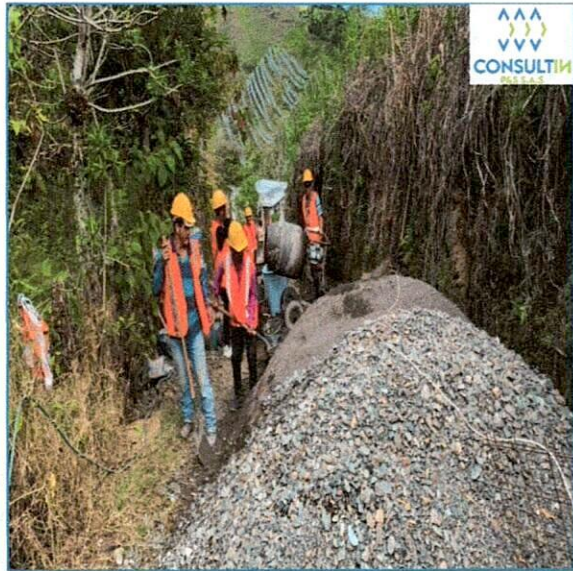
1.5 LLENOS

Lleno compactado con material de obra



1.6 CONCRETOS

Concreto para pavimento de 21 Mpa para graderías, andenes anclajes y accesorios





En el anterior registro fotográfico se evidencia cada una de las actividades que se realizaron para la presente acta final 01 en el contrato de obra 314 de 2023 cuyo objeto es la **“REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO VEREDALES EN LOS MUNICIPIOS DE FILADELFIA Y NEIRA - (GRUPO 15)”**

JESÚS LOAIZA RAMIREZ
Representante Legal
CONSULTIN P&S S.A.S
Contratista

Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com

ACUEDUCTO MURRAPAL 2023

NIT.: 901.46.340-1

CONTRATO EMPOCALDAS FILADELFIA CALDAS

NÓMINA No.:

FECHA: 1 AL 15 DE DICIEMBRE 2023

NOMBRE	CEDULA	CARGO	SALARIO BÁSICO	DÍAS LAB.	VALOR QUINC.	SUBSIDIO ALIMENTARIO		K E	BONO DE MERA LIBERALIDAD	AUXILIO TRANSP.	TOTAL PVENGO	SALUD 4.0%	PENSIÓN 6.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
						M.	an									
1 CARLOS MARCO FLOREZ	9 698 114	Mesero	4 000 000	12,00	1 600 000	28 000				56 616	1 600 000	64 000	64 000	128 000	1 508 000	carlos marco f.
2 YESSICA LORENA MENDEZ	1 832 891 107	SE	1 180 000	14,00	541 333	209 857				66 616	606 949	21 653	21 653	43 306	774 500	Yessica Mendez
3 JUAN DAVID FLOREZ CONTRERAS	1 054 832 227	Asistente	1 180 000	14,00	541 333	57 000				66 616	606 949	21 653	21 653	43 306	606 949	Juan David F.
4 GERARDO ARROYAVE	5 876 845	Asistente	1 180 000	8,00	309 333	7 918				37 495	346 828	12 373	12 373	24 746	330 000	Gerardo Arroyave
5 JAVIER ANDRÉS GALLEGO	1 054 895 454	Asistente	1 180 000	0,00	0					0		0	0	0	0	Javier Gallego
6 YEFERSON FLOREZ	1 032 556 685	CHOFER	1 180 000	7,00	270 667	18 119				32 806	303 475	10 827	10 827	21 654	300 000	YEFERSON FLOREZ
7 DANIELA MUREL	1 026 148 688	Auxiliar de limpieza	1 180 000	5,00	193 333					23 434	216 767	7 733	7 733	15 466	328 301	DANIELA MUREL
8 JOSE FERNANDO HEREDIA ADOBELO	1 080 595 795	Asistente	1 180 000	7,00	270 667					32 806	303 475	10 827	10 827	21 654	328 821	Jose Fernando H.
9 JOSE ALBERTO RIBERO CRUZ	6 021 426	Asistente	1 180 000	14,00	541 333					66 616	606 949	21 653	21 653	43 306	583 943	Jose Alberto R.
TOTALES																
															4 573 806	\$4.570.905


ING. JHON SABOGAL

ACUEDUCTO MURRAPAL 2024

NIT.: 901462340-1

CONTRATO EMPROCALDAS FLADELFIACALDAS

NÓMINA No.:

FECHA: DEL 16 AL 30 DICIEMBRE 2023 MURRAPAL

NOMBRE	CEDULA	CARGO	SALARIO BÁSICO	DIAS LAB.	VALOR QUINC.	HE	BONO DE MERA LIBERALIDAD	AUXILIO TRANSP	TOTAL DEVENGO	SALUD 4.0%	PENSIÓN 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	REGISTRO CONTRA	
1 CARLOS MARCO FLOREZ	8 686 114	Masero	4,000,000	5.00	696,667		359,700	27,000	693,667	28,667	28,667	53,334	1,000,031	CARLOS MURRO F.	
2 JUAN DAVID FLOREZ CONTRERAS	1 094 520 227	Asistente	1,300,000	5.00	216,667		74,000	27,000	243,667	8,667	8,667	17,334	300,333	Juan David Flore	
3 GERARDO ARROYAVE	5 875 945	Asistente	1,300,000	5.00	216,667			27,000	243,667	8,667	8,667	17,334	226,333	Gerardo Arroyave	
4 YERESSON FLOREZ	1 002 594 685	Operari	1,300,000	5.00	216,667		74,000	27,000	243,667	8,667	8,667	17,334	300,333	Yeresson Flore	
5 DANIELA MAREL	1 028 149 685	Asistente de Trámite	1,300,000	4.00	173,333		18,933	21,600	194,933	6,933	6,933	13,866	208,800	Daniela Murre	
6 JOSE ALVARO BERRIO CRUZ	8 031 426	Asistente	1,300,000	12.00	520,000		20,000	54,600	594,600	20,800	20,800	41,600	563,200	Jose Alvaroz	
TOTALES															
				36	2,619,061	0	546,633	194,400	2,204,461	80,461	80,461	160,922	2,590,232		
Liquidaciones															
													\$2,590,232		

[Handwritten Signature]
 ING. JORJAN SANCHEZ



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	2	Fecha del informe	20 abr. 2024	Acta Parcial y Final	02		
----------------	---	-------------------	--------------	----------------------	----	--	--

Número del contrato	314 de 2023
Objeto:	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO VEREDALES EN LOS MUNICIPIOS DE FILADELFIA Y NEIRA - (GRUPO 15)
Nombre Contratista:	CONSULTIN P&S S.A.S
NIT	901.462.340-1
Fecha del Contrato:	30 NOVIEMBRE DE 2023
Plazo	30 DIAS CALENDARIO
Valor Total:	\$ 168.851.025
Valor ejecutado en el periodo:	\$ 34.995.675,00
Valor no ejecutado:	\$ 0
Fecha de iniciación:	Diciembre 07 de 2023
Plazo de ejecución:	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO
Fecha de terminación inicial	Diciembre 29 de 2023
Fecha de corte:	Diciembre 29 de 2023
Adición (en valor):	N/A
Supervisor:	JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100,00 %
Avance físico Acumulado	100,00 %

1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

En este tiempo de ejecución del contrato lo primero que se hizo fue el reconocimiento del sitio que se intervendrá del objeto contractual, posteriormente replanteos y programación de inicio de labores, se inició la logística con contratación de personal para las actividades de excavación y demoliciones, las generalidades de la obra, son limpiezas, mantenimiento, excavaciones, llenos, instalación de tuberías de acueducto.

En el municipio de Filadelfia Caldas, en la vereda Murrupal en la presente acta se ejecutaron las siguientes actividades.

Localización y replanteo

Cerramiento con bombones y cinta

Señal preventiva y reglamentaria

Corte con disco abrasivo

Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas

Excavación en material común de 0 a 2m

Retiro de material sobrante en vehículo automotor

Instalación de tubería PVC de 3"

Instalación de acometidas de ½" desde el tubo madre hasta el medidor

Instalación de válvulas

Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula

Empalme a tubería existente

Lleno compactado con material de la obra

Lleno con afirmado compactado

Concreto de 21 Mpa para graderías, andenes anclajes y accesorios



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Acero de refuerzo para graderías
Acompañamiento social durante toda la obra
Trabajador Siso máximo un mes
Manguera PF+UAD de 1/2"
Tubería PVC de 2" RDE 21 200 PSI Unión mecánica
Collar de derivación de 2" a 1/2" PVC
Adaptador macho PF + UAD de 1/2" PVC
Válvula HD compuerta elástica de 2" JH
Acople universal HD de 2"

2.1. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS.

Durante este tiempo se ejecutaron las siguientes actividades:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BARRO BLANCO NERA									
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL
1	PRELIMINARES										
2	Localización y replanteo	m ²	504,00	7.467	3.763.368	1,00	\$ 7.467,00	\$ -	-	1,00	\$ 7.467,00
3	Cerramiento Con bombones y cinta	m ²	504,00	7.840	3.951.360	504,00	\$ 3.951.360,00	\$ -	-	504,00	\$ 3.951.360,00
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	222.838	445.676	2,00	\$ 445.676,00	\$ -	-	2,00	\$ 445.676,00
5	Instalación de valla institucional 2x4	und	1,00	1.128.100	1.128.100	-	\$ -	\$ -	-	-	\$ -
6	DEMOLICIONES										
7	Corte con disco abrasivo	m ²	10,00	10.944	109.440	43,00	\$ 470.592,00	\$ -	-	43,00	\$ 470.592,00
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m ²	1,00	119.408	119.408	3,87	\$ 462.108,96	\$ -	-	3,87	\$ 462.108,96
9	EXCAVACION										
10	En material comun de 0 a 2m	m ³	268,00	37.750	10.117.000	279,12	\$ 10.536.780,00	\$ -	-	279,12	\$ 10.536.780,00
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m ³	38,00	46.976	1.785.088	66,90	\$ 3.142.873,46	\$ -	-	66,90	\$ 3.142.873,46
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO										
13	Instalacion de tubería PVC de 2"	m ²	160,00	5.684	909.440	504,00	\$ 2.864.736,00	\$ -	-	504,00	\$ 2.864.736,00
14	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	9,00	60.304	542.736	9,00	\$ 542.736,00	\$ -	-	9,00	\$ 542.736,00
15	Instalacion de Valvulas	Un	1,00	301.507	301.507	1,00	\$ 301.507,00	\$ -	-	1,00	\$ 301.507,00
16	Suministro e instalacion de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	Un	1,00	495.765	495.765	1,00	\$ 495.765,00	\$ -	-	1,00	\$ 495.765,00
17	Empalme a tubería existente	und	2,00	141.467	282.934	2,00	\$ 282.934,00	\$ -	-	2,00	\$ 282.934,00
18	LLENOS										
19	Lleno compactado con material de la obra	m ³	230,00	31.745	7.301.350	178,89	\$ 5.678.742,05	\$ -	-	178,89	\$ 5.678.742,05
20	Afirmado compactado	m ³	36,00	165.000	5.940.000	60,48	\$ 9.979.200,00	\$ -	-	60,48	\$ 9.979.200,00
21	CONCRETOS										
22	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m ³	0,50	841.712	420.856	-	\$ -	\$ -	-	-	\$ -
23	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m ³	1,00	1.143.082	1.143.082	3,87	\$ 4.423.727,82	\$ -	-	3,87	\$ 4.423.727,82
24	ACERO										
25	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	18,00	12.189	219.402	-	\$ -	\$ -	-	-	\$ -
26	Acompañamiento social durante toda la obra	mes	1,00	2.300.033	2.300.033	0,50	\$ 1.150.016,50	\$ -	-	0,50	\$ 1.150.016,50
27	Trabajador Siso maximo se paga un mes	mes	1,00	4.119.093	4.119.093	1,00	\$ 4.119.093,00	\$ -	-	1,00	\$ 4.119.093,00
28	Tubería y Accesorios										
29	Manguera PF+UAD de 1/2"	m ²	180,00	2.615	470.700	180,00	\$ 470.700,00	\$ -	-	180,00	\$ 470.700,00
30	Tubería PVC de 2" RDE 21 200 PSI union mecanica	m ²	504,00	13.649	6.879.096	504,00	\$ 6.879.096,00	\$ -	-	504,00	\$ 6.879.096,00
31	Collar de derivacion de 2" a 1/2" PVC	Un	9,00	15.731	141.579	9,00	\$ 141.579,00	\$ -	-	9,00	\$ 141.579,00
32	Adaptador macho PF +UAD de 1/2" PVC	Un	20,00	2.610	52.200	9,00	\$ 23.490,00	\$ -	-	9,00	\$ 23.490,00
33	Válvula HD compuerta elastica de 2" JH	Un	1,00	333.000	333.000	1,00	\$ 333.000,00	\$ -	-	1,00	\$ 333.000,00
34	Acople universal HD de 2"	Un	6,00	82.000	492.000	6,00	\$ 492.000,00	\$ -	-	6,00	\$ 492.000,00
VALOR TOTAL					\$ 53.764.213		\$ 57.195.180	\$ -	\$ 2.331.463		\$ 54.863.717
				COSTO DIRECTO	\$ 44.069.027		\$ 46.881.295	\$ -	\$ 1.911.035		\$ 44.970.260
				Administracion	17% \$ 7.491.735		\$ 7.969.820	\$ -	\$ 324.876		\$ 7.644.944
				utilidad	5% \$ 2.203.451		\$ 2.344.065	\$ -	\$ 95.552		\$ 2.248.513
VALOR TOTAL					\$ 53.764.213		\$ 57.195.180	\$ -	\$ 2.331.463		\$ 54.863.717



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
						VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL
1,1	Localización y replanteo de intervención	Und	1,00	\$ 206.028	\$ 206.028	1,00	\$ 206.028	-	\$ -	1,00	\$ 206.028
1	PRELIMINARES			\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2	Localización y replanteo	ml	804,00	\$ 7.466	\$ 6.002.664	804,00	\$ 6.002.664	-	\$ -	804,00	\$ 6.002.664
3	Cerramiento con tela verde y soportes de cuadro cada 2	ml	804,00	\$ 19.507	\$ 15.683.628	400,00	\$ 7.802.800	400,00	\$ 7.802.800	800,00	\$ 15.605.600
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	\$ 222.738	\$ 445.476	2,00	\$ 445.476	-	\$ -	2,00	\$ 445.476
5	Instalación de veda institucional 2x4	und	1,00	\$ 1.128.100	\$ 1.128.100	-	\$ -	1,00	\$ 1.128.100	1,00	\$ 1.128.100
6	DEMOLICIONES			\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7	Corte con disco abrasivo	ml	10,00	\$ 10.834	\$ 108.340	40,00	\$ 433.360	-	\$ -	40,00	\$ 433.360
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañueñas	m³	1,00	\$ 119.408	\$ 119.408	3,60	\$ 429.869	3,15	\$ 376.135	6,75	\$ 806.004
9	EXCAVACION			\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10	En material común de 0 a 2m	m³	430,00	\$ 37.530	\$ 16.137.900	192,00	\$ 7.205.760	161,60	\$ 6.064.848	353,60	\$ 13.270.608
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	36,00	\$ 48.865	\$ 1.687.140	-	\$ -	23,61	\$ 1.106.483	23,61	\$ 1.106.483
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO			\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13	Instalación de tubería PVC de 3"	ml	804,00	\$ 8.516	\$ 6.846.984	400,00	\$ 3.406.400	404,00	\$ 3.440.464	804,00	\$ 6.846.664
14	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Jn	15,00	\$ 60.203	\$ 903.045	-	\$ -	15,00	\$ 903.045	15,00	\$ 903.045
15	Instalación de Válvulas	Jn	1,00	\$ 301.406	\$ 301.406	-	\$ -	1,00	\$ 301.406	1,00	\$ 301.406
16	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorro para accionamiento de válvula	Jn	1,00	\$ 495.654	\$ 495.654	-	\$ -	1,00	\$ 495.654	1,00	\$ 495.654
17	Empalme a tubería existente	und	2,00	\$ 141.346	\$ 282.692	-	\$ -	1,00	\$ 141.346	1,00	\$ 141.346
18	LLENOS			\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
19	Arena para base y ataque	m³	18,00	\$ 173.071	\$ 3.115.278	18,18	\$ 3.145.712	13,98	\$ 2.419.960	32,16	\$ 5.565.672
20	Lleno compactado con material de la obra	m³	394,00	\$ 31.745	\$ 12.507.530	142,18	\$ 4.513.372	119,36	\$ 3.789.007	261,53	\$ 8.302.380
21	Afirmado compactado	m³	36,00	\$ 165.000	\$ 5.940.000	40,00	\$ 6.800.000	-	\$ -	40,00	\$ 6.600.000
22	CONCRETOS			\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
23	Concreto de 21Mpa para graderías, andenes anclajes y accesorios	m³	2,00	\$ 841.712	\$ 1.683.424	-	\$ -	6,75	\$ 5.681.556	6,75	\$ 5.681.556
24	ACERO			\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
25	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	18,00	\$ 12.178	\$ 219.204	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
26	Acompañamiento social durante toda la obra	Gi	1,00	\$ 2.300.022	\$ 2.300.022	0,50	\$ 1.150.011	0,50	\$ 1.150.011	1,00	\$ 2.300.022
27	Trabajador Siso se paga máximo un mes	mes	1,00	\$ 4.119.093	\$ 4.119.093	0,50	\$ 2.059.547	0,50	\$ 2.059.547	1,00	\$ 4.119.093
28	Tubería y accesorios			\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
29	Manguera PF+UAD de 1/2"	ml	180,00	\$ 3.112	\$ 560.133	1,00	\$ 3.112	150,00	\$ 466.778	151,00	\$ 469.889
30	Tubería PVC de 3" RDE 21.200 PSI union mecanica	ml	804,00	\$ 40.659	\$ 32.689.619	804,00	\$ 32.689.619	-	\$ -	804,00	\$ 32.689.619
31	Collar de derivación de 3" a 1/2" PVC	ml	15,00	\$ 26.701	\$ 400.518	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
32	Adaptador macho PF +UAD de 1/2" PVC	Jn	30,00	\$ 3.118	\$ 93.534	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
33	Válvula HD compuerta elástica de 3" JH	Jn	1,00	\$ 566.440	\$ 566.440	1,00	\$ 566.440	-	\$ -	1,00	\$ 566.440
34	Acople universal HD de 3"	Jn	6,00	\$ 124.950	\$ 749.700	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
COSTO TOTAL						\$ 115.086.812	\$ 76.660.170	\$ 37.327.139	\$ 113.987.309		
COSTO DIRECTO						\$ 94.333.452	\$ 62.836.205	\$ 30.596.015	\$ 93.432.220		
Administración						17%	\$ 16.036.687	\$ 10.682.155	\$ 5.201.323	\$ 15.893.477	
utilidad						5%	\$ 4.715.673	\$ 3.141.810	\$ 1.529.801	\$ 4.671.611	
VALOR TOTAL						\$ 115.086.812	\$ 76.660.170	\$ 37.327.139	\$ 113.987.309		
VALOR TOTAL GRUPO 15						\$ 168.851.025	\$ 133.855.350	\$ 34.995.675	\$ 168.851.025		

1.3. Avance en tiempo:


Plazo de ejecución:	30 DÍAS
Tiempo total transcurrido:	30 DÍAS
Avance Porcentual:	100.00%

1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)

Se anexa registro fotográfico al final de este informe

1.5. Problemáticas con la obra

En el transcurso de la ejecución de las actividades de la obra no se encontraron dificultades.

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 168.851.025
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 34.995.675
Porcentaje ejecutado en el periodo:	20,73%
Inversión total ejecutada:	\$ 34.995.675
Porcentaje total ejecutado:	20,73%

2. **CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES** (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	Seguros del estado S.A.	42-45-101058538	30/11/2023	31/03/2024	\$ 50.655.307,50
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	Seguros del estado S.A.	42-45-101058538	30/11/2023	31/12/2026	\$ 33.770.205,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	Seguros del estado S.A.	42-45-101058538	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS		\$ 33.770.205,00

3. **CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL** (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

El contratista a la fecha se encuentra al día con el pago de la seguridad social y con el pago de salarios y prestaciones de los trabajadores que se encuentran vinculados al proyecto. Se anexa declaración de paz y salvo juramentada en acta 02 parcial y final presentada para el presente informe de supervisión.

NOTA: La presente acta 02 parcial y final se presenta el pago FIC correspondiente al periodo de corte.

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
CARLOS MARIO FLOREZ	X	X	X	X	X
YESICA LORENA MENDEZ	X	X	X	X	X
JUAN DAVID FLOREZ CONTRERAS	X	X	X	X	X
JAVIER ANDRES GALLEG0	X	X	X	X	X
YEFERSON FLOREZ	X	X	X	X	X
DANIELA MURIEL	X	X	X	X	X
JOSE FERNANDO HEREDIA	X	X	X	X	X
JOSE ALIRIO RIBERO CRUZ	X	X	X	X	X



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

4. **CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA** (Persona natural)

SE ANEXA CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LEY DONDE EL CONTRATISTA CERTIFICA ESTAR AL DÍA CON EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES

5. **CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN** (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	C A S C O	O V E R O L	G U A N T E S	B O T A S	C A R N E T	C H A L E C O	S E Ñ A L I Z A C I Ó N	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
DICIEMBRE DE 2023	A	N / A	A	A	N / A	A	A	A

Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

6. **MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR** (Anexar Relación)

Se anexan las memorias de cálculo en el paquete de cobro para el acta 02 Parcial y Final del contrato C314 de 2023.

7. **IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA**

7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			

	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES		0	0	
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES		0	0	0

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

Se realizará la reposición de red de acueducto en la vereda Murrupal en el municipio de Filadelfia Caldas, población directa (18) y en el municipio de Neira Vereda Barro Blanco población directa (9).

8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría	X	
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra	X	



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.	X	
Paz y Salvo oficina de trabajo.	X	
Paz y salvo del contratista donde conste que pagó la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		X
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1 | 4

JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

REGISTRO FOTOGRÁFICO

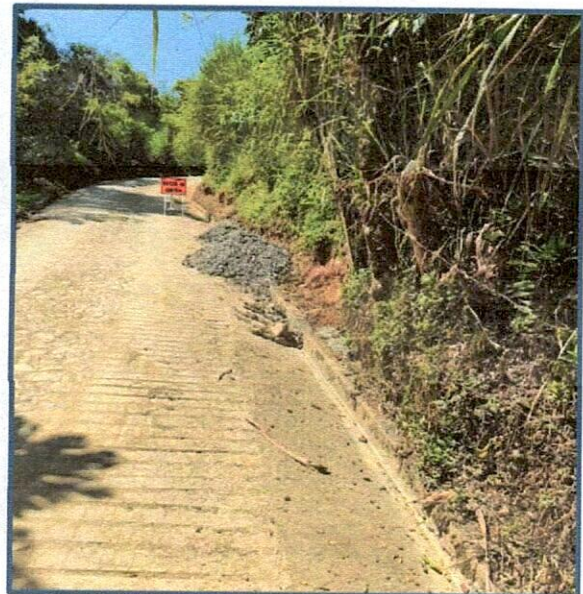
- **Frente Vereda Murrupal - Filadelfia**

1.1 PRELIMINARES

Localización y replanteo



Señal preventiva y reglamentaria





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

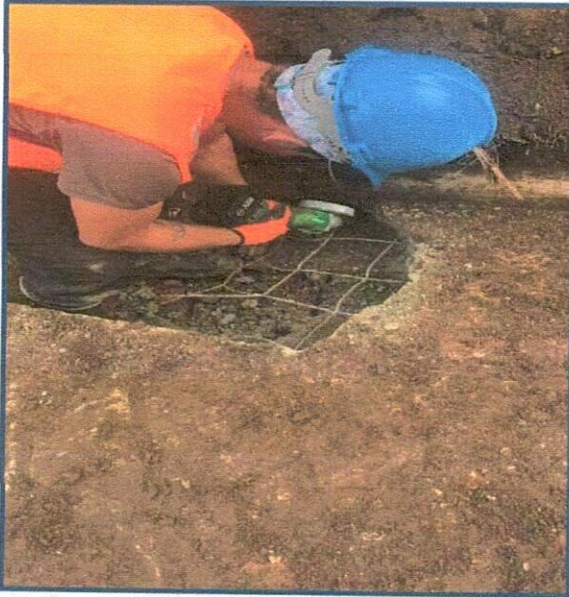


Cerramiento con bombones y cinta

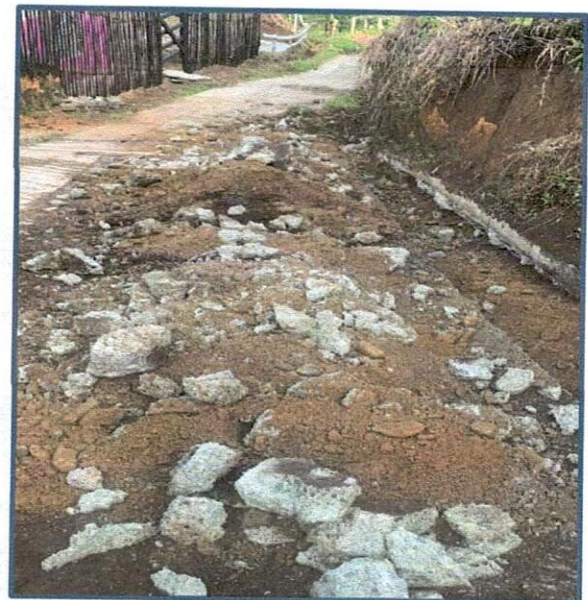


1.2 DEMOLICIONES

Corte con disco abrasivo

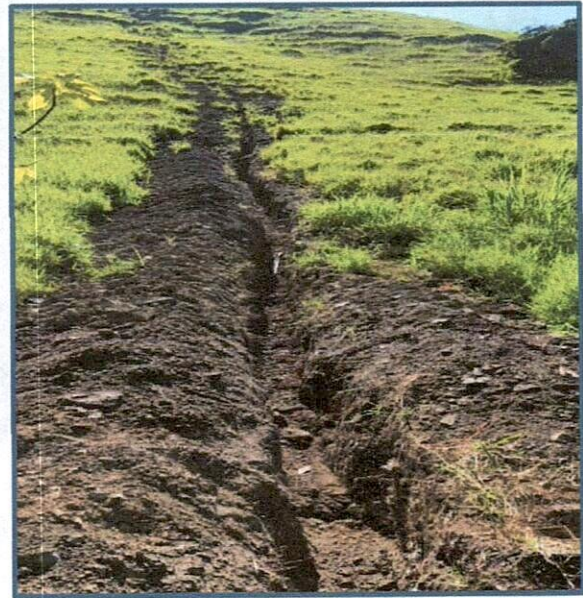
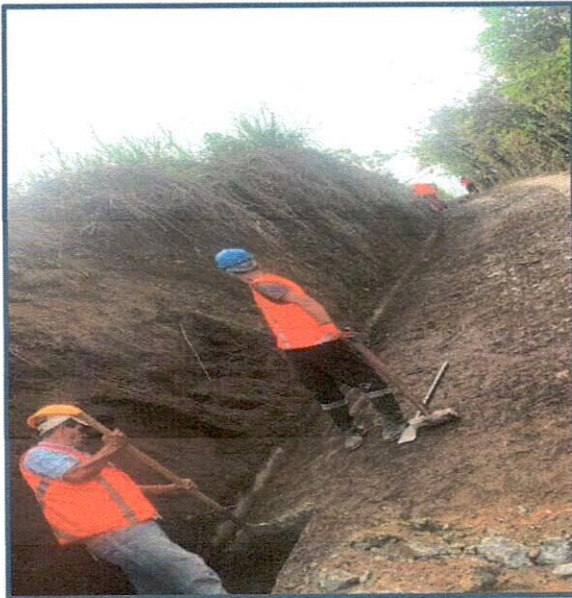


Demoliciones de estructura en concreto hidráulica incluye andenes, gradería y cañuelas.



1.3 EXCAVACIÓN

En material común de 0 a 2m



1.4 ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO

Instalación de tubería PVC de 3"

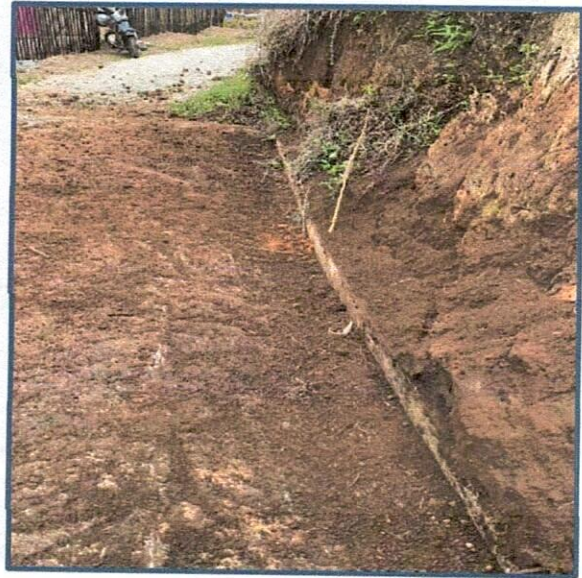
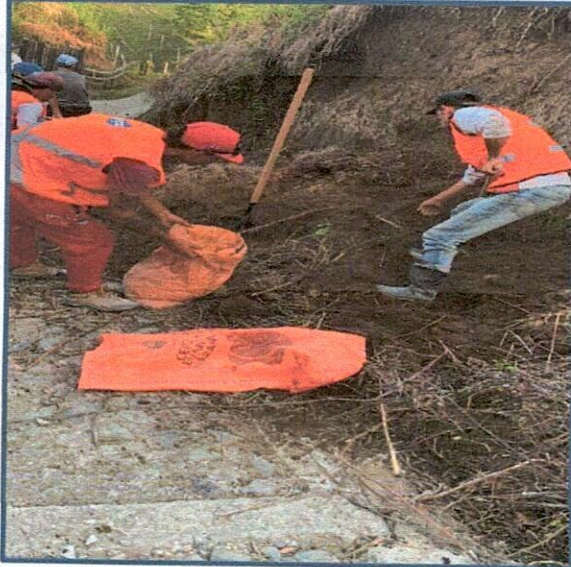


Instalación de Válvulas



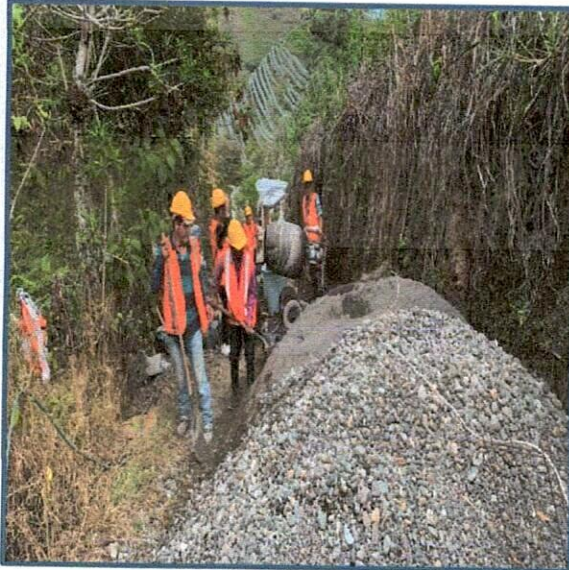
1.5 LLENOS

Lleno compactado con material de obra



1.6 CONCRETOS

Concreto para pavimento de 21 Mpa para graderías, andenes anclajes y accesorios.

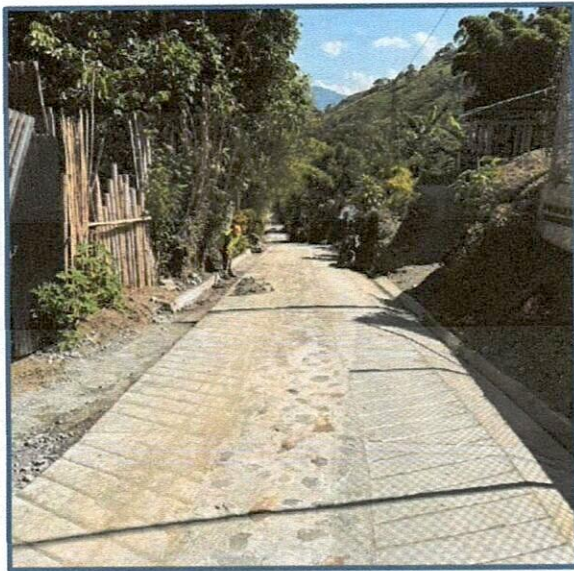
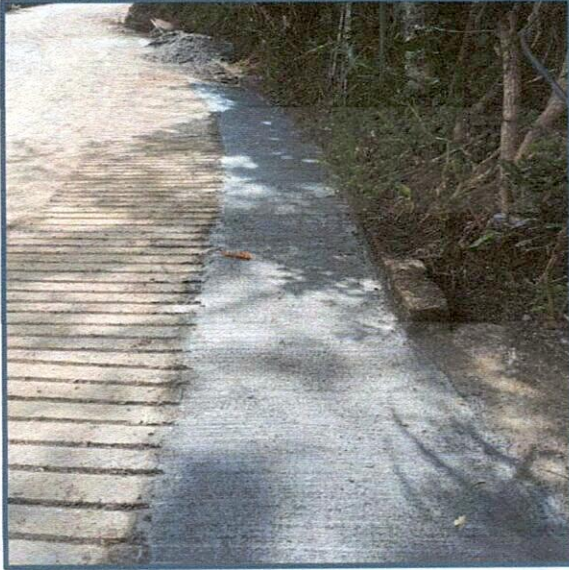




F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

SERVICIO DE ALCANTARILLADO
TRAZABILIDAD DE TUBERIAS - ACUEDUCTO

	CAL-01 Marzo 2010	MUNICIPIO: FRADILUTA
CONTRATO No: C34 DE 2023	No: 9	

ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONGITUD	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICACION DEL PRODUCTO	ORGANISMO CERTIFICADOR	# LOTE	FABRICANTE	MIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
K 9-000 - KD-404	REFORMACION	Conduccion vertical Municipal (HidroRia)	3"	804	PVC	Instalacion con apertura de zanja	SI	NTC 5432	ICONTEC	RT001	PANCO	860.005.050.1	12/27/2013	N/A	AC	0

NOMBRE SUPERVISOR e INTERVENTOR FIRMA SUPERVISOR e INTERVENTOR 	NOMBRE CONTRATISTA FIRMA CONTRATISTA 
--	--

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -
COORDINADOR ACUEDUCTO



EMPOCALDAS S.A.E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA CENTRO NORTE



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS		CONSULTIA	
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.		CONSULTIA	
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS		CONSULTIA	
ZONA CENTRO NORTE		CONSULTIA	
314 de 2023		Acta No:	
REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO VEREDALES EN LOS MUNICIPIOS DE FLADELPIA Y NEIRA. (GRUPO 15)		Fecha de Inicio:	
CONSULTIN P&S SAS		Proroga:	
31/12/2023		02 PARCIAL Y FINAL	
31/12/2023		Fecha de Corte:	
31/12/2023		Fecha de Vencimiento:	
31/12/2023		Adición:	
CONTRATUAL			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
2	Localización y replanteo	ml	504,00
3	Cerramiento Con bombones y cinta	ml	7,467
4	Señal preventiva y reglamentaria	ml	7,840
5	Instalación de valla institucional 2x4	und	222,838
6	DEMOLICIONES	und	1,128,100
7	Corte con disco abrasivo	ml	10,944
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m³	119,408
9	EXCAVACION		
10	En material comun de 0 a 2m	m³	37,750
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	46,976
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO		
13	Instalación de tubería PVC de 2"	ml	5,684
14	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	60,304
15	Instalación de Valvulas	Un	301,507
16	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorrito para accionamiento de valvula	Un	485,785
17	Empalme a tubería existente	und	141,467
18	LLENOS		
19	Lleno compactado con material de la obra	m³	31,745
20	Afirmado compactado	m²	165,000
21	CONCRETOS		
22	Concreto de 21Mpa para gradierias y andenes	m³	841,712
23	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	1,143,082
24	ACERO		
25	Acero de refuerzo para gradierias	Kilo	12,189
26	Acompañamiento social durante toda la obra	mes	2,300,033
27	Trabajador Siso maximo se paga un mes	mes	4,119,093
28	Tubería y Accesorios		
29	Manguera PF+UAD de 1/2"	ml	180,000
30	Tubería PVC de 2" RDE 21 200 PSI union mecanica	ml	13,649
31	Collar de derivación de 2" a 1/2" PVC	Un	15,731
32	Adaptador macho PF +UAD de 1/2" PVC	Un	2,610
33	Valvula HD compuerta elastica de 2" JH	Un	333,000
34	Acople universal HD de 2"	Un	82,000
VALOR TOTAL			\$ 53,764,213
COSTO DIRECTO			\$ 44,069,027
Administración			17%
utilidad			5%
VALOR TOTAL			\$ 53,764,213

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MURRAPAL SALIDA A LA FELISA - FILADELFA			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA			
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
1.1	Localización y replanteo de intervención	Und	1,00	206.028	\$	206.028	\$	1,00	\$	206.028	\$	1,00	\$	206.028
2	PRELIMINARES													
1	Localización y replanteo	ml	804,00	7.466	\$	6.002.664	\$	804,00	\$	6.002.664	\$	804,00	\$	6.002.664
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2	ml	804,00	19.507	\$	15.683.628	\$	400,00	\$	7.802.800	\$	800,00	\$	15.685.600
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	222.734	\$	445.476	\$	2,00	\$	445.476	\$	2,00	\$	445.476
5	Instalación de valla institucional 2x4	und	1,00	1.128.100	\$	1.128.100	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
6	DEMOLICIONES													
7	Corte con disco abrasivo	ml	10,00	10.834	\$	108.340	\$	40,00	\$	433.360	\$	40,00	\$	433.360
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	1,00	119.409	\$	119.408	\$	3,60	\$	429.869	\$	6,75	\$	806.004
9	EXCAVACION													
10	En material común de 0 a 2m	m³	430,00	37.530	\$	16.137.900	\$	192,00	\$	7.205.760	\$	161,60	\$	13.270.608
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	36,00	46.865	\$	1.687.140	\$	-	\$	-	\$	23,61	\$	1.106.483
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO													
13	Instalación de tubería PVC de 3"	ml	804,00	8.516	\$	6.846.864	\$	400,00	\$	3.406.400	\$	804,00	\$	6.846.864
14	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	15,00	60.203	\$	903.045	\$	-	\$	-	\$	15,00	\$	903.045
15	Instalación de Válvulas	Un	1,00	301.408	\$	301.408	\$	-	\$	-	\$	1,00	\$	301.408
16	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	Un	1,00	495.654	\$	495.654	\$	-	\$	-	\$	1,00	\$	495.654
17	Empalme a tubería existente	und	2,00	141.346	\$	282.692	\$	-	\$	-	\$	1,00	\$	141.346
18	LLENOS													
19	Arena para base y atraque	m³	18,00	173.071	\$	3.115.278	\$	18,18	\$	3.145.712	\$	13,98	\$	5.665.672
20	Lleno compactado con material de la obra	m³	394,00	31.745	\$	12.507.530	\$	142,18	\$	4.513.372	\$	119,36	\$	8.302.380
21	Afirmado compactado	m³	36,00	165.000	\$	5.940.000	\$	40,00	\$	6.600.000	\$	40,00	\$	6.600.000
22	CONCRETOS													
23	Concreto de 21Mpa para gradierías, andenes anclajes y accesorios	m³	2,00	841.712	\$	1.683.424	\$	-	\$	-	\$	6,75	\$	5.681.556
24	ACERO													
25	Acero de refuerzo para gradierías	Kilo	18,00	12.178	\$	219.204	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
26	Acompañamiento social durante toda la obra	Gl	1,00	2.300.022	\$	2.300.022	\$	0,50	\$	1.150.011	\$	0,50	\$	2.300.022
27	Trabajador Siso se paga máximo un mes	mes	1,00	4.119.093	\$	4.119.093	\$	0,50	\$	2.059.547	\$	1,00	\$	4.119.093
28	Tubería y accesorios													
29	Manguera PF+UAD de 1/2"	ml	180,00	3.112	\$	560.133	\$	1,00	\$	3.112	\$	151,00	\$	469.889
30	Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI union mecanica	ml	804,00	40.659	\$	32.689.619	\$	804,00	\$	32.689.619	\$	804,00	\$	32.689.619
31	Collar de derivación de 3" a 1/2" PVC	ml	15,00	26.701	\$	400.518	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
32	Adaptador macho PF +UAD de 1/2" PVC	Un	30,00	3.118	\$	93.534	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
33	Válvula HD compuerta elastica de 3" JH	Un	1,00	566.440	\$	566.440	\$	1,00	\$	566.440	\$	1,00	\$	566.440
34	Acople universal HD de 3"	Un	6,00	124.950	\$	749.700	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
				COSTO TOTAL	\$	115.086.812	\$							
				COSTO DIRECTO	\$	94.333.452	\$							
				Administración	\$	16.036.687	\$							
				utilidad	\$	4.716.673	\$							
				VALOR TOTAL	\$	115.086.812	\$							
				VALOR TOTAL GRUPO 15	\$	168.851.025	\$							

administración	\$	34.995.675
utilidad	\$	28.684.980
COSTO TOTAL ACTA PARCIAL Y FINAL	\$	168.851.025

costo directo	\$	94.333.452
17%	\$	16.036.687
5%	\$	4.716.673
COSTO TOTAL ACTA PARCIAL Y FINAL	\$	115.086.812

[Handwritten signature]

JESUS RAMIREZ LOAIZA
FIRMA R.L. CONSULTIN RES S.A.S.
CONTRATISTA

[Handwritten signature]
JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
INGENIERO DE ZONA CENTRO NORTE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

		TOTAL PRE-ACTA	161,60
--	--	-----------------------	---------------

Ítem:	11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor			Unidad:	m³	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Area	Profundo			
13-dic.-23	Murrapal					23,61	espacio ocupado tubería red ppal
13-dic.-23	Murrapal					23,61	
13-dic.-23	Murrapal					23,61	
						23,61	
						23,61	
TOTAL PRE-ACTA						23,61	

Ítem:	13	Instalacion de tuberia PVC de 3"			Unidad:	ml	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	area				
13-dic.-23	Murrapal	404,00			404,00	404,00	red ppal acueducto primer tramo excavado
					0,00	404,00	
					0,00	404,00	
						404,00	
TOTAL PRE-ACTA						404,00	

Ítem:	14	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor			Unidad:	Un	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Altura			
13-dic.-23	Murrapal		15,00		15,00	15,00	15 acometidas
						15,00	
TOTAL PRE-ACTA						15,00	

Ítem:	15	Instalacion de Valvulas			Unidad:	Un	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			Cantidad				
13-dic.-23	Murrapal		1,00		1,00	1,00	valvula inicio obra
						1,00	
TOTAL PRE-ACTA						1,00	

Ítem:	16	Suministro e instalacion de tuberia de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de valvula			Unidad:	Un	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			UN				
13-dic.-23	Murrapal		1,00		1,00	1,00	
						1,00	
						1,00	
						1,00	
TOTAL PRE-ACTA						1,00	

Ítem:	17	Empalme a tuberia existente			Unidad:	und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Ato			
13-dic.-23	Murrapal		1,00		1,00	1,00	
						1,00	
TOTAL PRE-ACTA						1,00	

Ítem:	19	Arena para base y atraque			Unidad:	m³
-------	----	---------------------------	--	--	---------	----

Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	espesor			
13-dic.-23	Murrapal		0,50		0,50	0,50	actas de apertura
						0,50	
						0,50	
TOTAL PRE-ACTA						0,50	

Ítem:		29	Manguera PF+UAD de 1/2"			Unidad:	ml
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Alto			
13-dic.-23	Murrapal	10,00	15,00		150,00	150,00	
						150,00	
						150,00	
						150,00	
TOTAL PRE-ACTA						150,00	

Ítem:		30	Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI union mecanica			Unidad:	ml
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Cantidad			
13-dic.-23	Murrapal	404,00		1,00	404,00	404,00	
						404,00	
						404,00	
						404,00	
						404,00	
TOTAL PRE-ACTA						404,00	

Ítem:		31	Tubería PVC de 2" RDE 21 200 PSI union mecanica			Unidad:	ml
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Alto			
13-dic.-23	Murrapal	504,00			504,00	504,00	red ppal AC
						504,00	
						504,00	
						504,00	
						504,00	
TOTAL PRE-ACTA						504,00	

Ítem:		32	Adaptador macho PF +UAD de 1/2" PVC			Unidad:	Un
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	cantidad	peso kg/m			
13-dic.-23	Murrapal		0,00		0,00	0,00	9 acometidas
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
TOTAL PRE-ACTA						0,00	

Ítem:		33	Valvula HD compuerta elastica de 3" JH			Unidad:	Un
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	cantidad	Alto			
13-dic.-23	Murrapal		1,00			1,00	instalada inicio obra
						1,00	
						1,00	
						1,00	
						1,00	
TOTAL PRE-ACTA						1,00	

Ítem:	30	Tubería PVC de 2" RDE 21 200 PSI union mecanica			Unidad:	ml	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Alto			
13-dic.-23	Barro Blanco	504,00			504,00	504,00	red ppal AC
						504,00	
						504,00	
						504,00	
						504,00	
TOTAL PRE-ACTA						504,00	

Ítem:	31	Collar de derivacion de 2" a 1/2" PVC			Unidad:	Un	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Alto			
13-dic.-23	Barro Blanco		9,00		9,00	9,00	9 acometidas
						9,00	
						9,00	
						9,00	
						9,00	
TOTAL PRE-ACTA						9,00	

Ítem:	32	Adaptador macho PF +UAD de 1/2" PVC			Unidad:	Un	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	cantidad	peso kg/m			
13-dic.-23	Barro Blanco		9,00		9,00	9,00	9 acometidas
						9,00	
						9,00	
						9,00	
						9,00	
TOTAL PRE-ACTA						9,00	

Ítem:	33	Valvula HD compuerta elastica de 2" JH			Unidad:	Un	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	cantidad	Alto			
13-dic.-23	Barro Blanco		1,00			1,00	instalada inicio obra
						1,00	
						1,00	
						1,00	
						1,00	
TOTAL PRE-ACTA						1,00	

Ítem:	34	Acople universal HD de 2"			Unidad:	Un	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	cantidad	Alto			
13-dic.-23	Barro Blanco		6,00			6,00	
						6,00	
						6,00	
						6,00	
						6,00	
TOTAL PRE-ACTA						6,00	

Buen día, envío pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.
Este documento le sirve como certificado de existencia

23-04-2024 23-04-2024 FP FP24 Facture electrónica 901482340 CONSULTIN P&S S.A.S 890803239 EMPRESA DE OBRAS ... Aprobado con notificación ● Facture Electrónica S34995675