	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		F-GC-22
	LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA		Versión 11 2022-08-03

# CONTRATO Y AÑO	091 DE 2023	Acta N° 1	01 Y PARCIAL	1. VALOR INICIAL (Incluido AIU e IVA)	240,005,337
				2. VALOR ADICION (+)	91,175,838
CONTRATISTA	CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDONO			3. VALOR TOTAL (1+2)	331,181,175
NIT O CC:	75,075,243			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	207 DEL 24/01/2023, 0833 DEL 22/09/2023 23201010101030848			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	230,873,900
RP (#, rubro y fecha)	308 DEL 07/02/2023, 1072 DEL 24/10/2023 2320101001030848			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	100,307,275

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LAS VEREDA DE BAJO BUENA VISTA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, VEREDA RÍO BLANCO EN MANIZALES, LA VEREDA DE SAN FRANCISCO EN PALESTINA Y LAS VEREDAS DE GALLINAZO, PAPAYAL Y CUERVOS EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA.

TIPO DE RECURSOS	CONVENIO 1210/2022 SECRETARIA DE VIVIENDA Y TERRITORIO	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	N/A
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	N/A
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

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

Andrés Felipe Giraldo
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Andrés G.
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA	
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
Fecha de presentación	21/12/23

DATOS DEL SUPERVISOR		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA	INGENIERO DE ZONA	<u>[Firma]</u>

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO
07015685136	AHORROS	BANCOLOMBIA

[Firma]
2024

**EL SUSCRITO CONTADOR DE
CARLOS ANDRES GONZALEZ**

CERTIFICA

Que **CARLOS ANDRES GONZALEZ** identificada con **C.C 75.075.243**, ha cumplido en los últimos seis (06) meses anteriores en forma permanente sus obligaciones de pago de aportes al sistema de Salud, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio de Aprendizaje; de todo el personal vinculado en contrato laboral 091. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002.

La presente certificación se expide a los quince (15) días del mes diciembre del año dos mil veintitrés (2023).

Cordial saludo,



CESAR AUGUSTO RESTREPO

PARRA

Contadora Publica T.P 72272-T

10.283.310

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

686074665061AF90

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 **CESAR AUGUSTO RESTREPO PARRA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 10283310 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 72272-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 7 días del mes de Diciembre de 2023 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

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

72272-T

CESAR AUGUSTO
RESTREPO PARRA
C.C. 10283310
RESOLUCION INSCRIPCION 55
UNIVERSIDAD DE MANIZALES

FECHA 11/05/2000

Presidente *[Signature]*


80214



01/2000 24230

FIRMA DEL TITULAR

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 devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.



010283310



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **07-MAR-1969**

SAN MARTIN
(META)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.67

ESTATURA

O+

G.S. RH

M

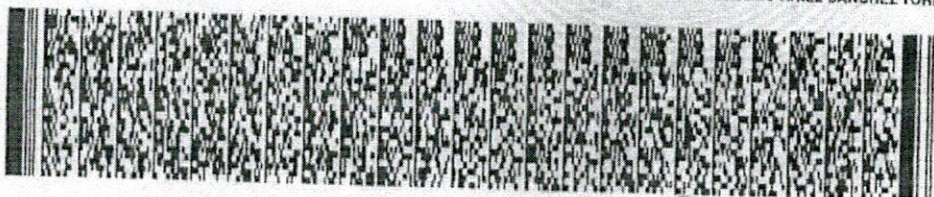
SEXO

30-ABR-1987 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-0900100-00086241-M-0010283310-20081001

0003954991A 1

4510003190

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **10.283.310**

RESTREPO PARRA

APELLIDOS
CESAR AUGUSTO

NOMBRES

[Handwritten Signature]

FIRMA

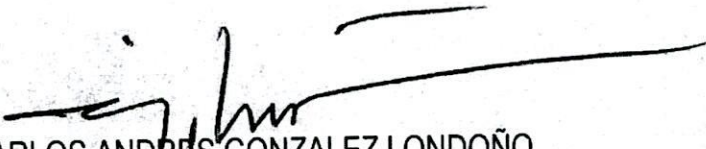


POR MEDIO DE LA PRESENTE, YO CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO,
CC. 75.075.243, INGENIERO CIVIL, CONTRATISTA DEL CTO. 091-2023, ME
PERMITO

CERTIFICAR

que en desarrollo del contrato 091-2023 con objeto: *“Reposición de redes de acueducto en la vereda de bajo buena vista en el municipio de Chinchiná, vereda rio blanco en Manizales, la vereda de san francisco en palestina, y las veredas de gallinazo, papayal y cuervos en el municipio de Villamaría”*, los valores correspondientes al fondo de la industria de la construcción – FIC, serán cancelados con cargo a la liquidación de lo cual se aportara el pago correspondiente en la lista de chequeo del acta de liquidación final.

Dado en Manizales a los 29 días del mes de diciembre de 2023 con objeto de trámite de desembolso No 1,



CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO
C.C. 75.075.243
Contratista

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
 050debe5d912bafd79d94dfdd435fe8a0a6f3401e2e01f45c6ee9daddfceb04f11ae01150ebd6221392fc7ade73f5f14
 Número de Factura: FVE-28
 Fecha de Emisión: 27/12/2023
 Fecha de Vencimiento: 27/12/2023
 Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
 Medio de Pago: Instrumento no definido
 Orden de pedido:
 Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: GONZALEZ LONDOÑO CARLOS ANDRES
 Nombre Comercial: GONZALEZ LONDOÑO CARLOS ANDRES
 Nit del Emisor: 75075243
 Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
 Régimen Fiscal: R-99-PN
 Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
 Actividad Económica: 4220

País: Colombia
 Departamento: Caldas
 Municipio / Ciudad: Manizales
 Dirección: CR 9 A 827
 Teléfono / Móvil: 3007732129
 Correo: carbsgonzalez2008@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P. / EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS PUDIENDO EMPLEAR LA EXPRESION ABREVIADA EMPOCALDAS
 Tipo de Documento: NIT
 Número Documento: 890803239
 Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
 Régimen fiscal: O-13
 Responsabilidad tributaria: ZZ -

País: Colombia
 Departamento: Caldas
 Municipio / Ciudad: Manizales
 Dirección: CR 23 75 82
 Teléfono / Móvil: 8867080
 Correo: cesar.meja@empocaldas.com.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1		COSTO DIRECTO	NIU	1,00	\$ 190.804.876,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 190.804.876,00
2	03	ADMINISTRACION	NIU	1,00	\$ 30.528.780,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 30.528.780,00
3	05	UTILIDAD	NIU	1,00	\$ 9.540.244,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 9.540.244,00

Notas Finales

REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LAS VEREDA DE BAJO BUENA VISTA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, VEREDA RÍO BLANCO EN MANIZALES, LA VEREDA DE SAN FRANCISCO EN PALESTINA Y LAS VEREDAS DE GALLINAZO, PAPAYAL Y CUERVOS EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA.
 Línea de negocio: CONTRATO 091 DE 2023 Acta 01

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2023-12-27 13:22:47
Documento generado el: 2023-12-27 13:22:47
Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	230.873.900,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	230.873.900,00
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	0,00
Total neto factura (=)	230.873.900,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	COP \$ \$ 230.873.900,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764051638477

Rango desde: 17

Rango hasta: 500

Vigencia: 2024-01-10

Referencia Bancaria

Miércoles, 1 de Junio de 2016

A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO identificado(a) con CC 75075243, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	07015685136	2003/11/14	ACTIVA

*** Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Carolina Giraldo Giraldo
Gerente Estrategia Canal Telefónico

BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

le estamos poniendo el alma

Bancolombia

Bancolombia nunca le solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante vínculos de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a correosospeschosos@bancolombia.com

CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

INFORME PARCIAL DE OBRA CONTRATO 091 DE 2023

CONTRATANTE EMPOCALDAS S.A E.S.P



CONTRATISTA

CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDONO

SUPERVISOR

JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA

MANIZALES, CALDAS NOVIEMBRE DE 2023

Carrera 9 A # 8 – 27 Manizales Teléfono 300 7732129

CARLOS ANDRÉS GONZALEZ LONDOÑO

Reposición de redes de acueducto en las veredas de Bajo Buena Vista en el municipio de Chinchiná, vereda de Río Blanco en Manizales, vereda de San Francisco en Palestina y las veredas de Gallinazo, Papayal, Los Cuervos en el municipio de Villa María.

CONTRATO:

091-2023

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:

Solicitud única de oferta.

OBJETO:

Reposición de redes de acueducto en las veredas de Bajo Buena Vista en el municipio de Chinchiná, vereda de Río Blanco en Manizales, vereda de San Francisco en Palestina y las veredas de Gallinazo, Papayal, Los Cuervos en el municipio de Villa María.

CONTRATISTA:

CARLOS ANDRÉS GONZALEZ LONDOÑO.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO

\$ 240.005.337

VALOR DE LA ADICIÓN

\$91.175.838

VALOR TOTAL DEL CONTRATO

\$331.181.176 INCLUIDO AU.

FECHA DE INICIACIÓN:

05/06/2023

FECHA DE FINALIZACIÓN:

31/12/2023

CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

Debido a la fortaleza de las lluvias en cada uno de los frentes, la difícil consecución de personal en los sitios y a la complejidad del trasiego de materiales a cada obra por su difícil acceso, fue necesario las suspensiones reiteradas de las actividades y por consiguiente el atraso en los cronogramas de ejecución de estas.

Se iniciaron trabajos en los dos frentes autorizados por la supervisión del contrato, haciendo mucho énfasis en el suministro e instalación de tuberías en los sitios definidos con la comunidad, priorizando algunos de ellos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS A LA FECHA:

FRENTE VEREDA GALLINAZO VILLAMARIA

Excavación en material común de 0-2 m
Lleno con material del sitio
Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 16 de 63 mm
Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 10 de 90 mm
Suministro e instalación de unión PEAD PE - 100 63 mm PN 16
Suministro e instalación de unión PEAD PE - 100 90 mm PN 16
Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra
Sobrecarreo en vehículo no automotor de tracción animal

FRENTE PAPAYAL VILLAMARIA

Descapote y limpieza
Excavación en material común de 0-2 m
Lleno con material del sitio
Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 16 de 63 mm
Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 10 de 110 mm
Suministro e instalación de unión PEAD PE - 100 63 mm PN 16
Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra
Sobrecarreo en vehículo no automotor de tracción animal

CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA POR CADA FRENTE DE TRABAJO:

FRENTE VEREDA GALLINAZO VILLAMARIA

CONTRACTUAL GALLINAZO VILLAMARIA						GALLINAZO VILLAMARIA	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		TOTAL	PRESENTE ACTA	
			VR.UNITARIO	CANT		CANT	VR. PARCIAL
1.1	Localización y replanteo de intervención	Und	\$ 206,028	3	\$ 618,084	3	\$ 618,084
1.2	Desvío de cauce	M2	\$ 50,491	50	\$ 2,524,550		\$ -
1.3	Descapote y limpieza	M2	\$ 1,799	50	\$ 89,950	\$ 660	\$ 1,187,340.00
1.4	Demolición de estructuras en concreto	M3	\$ 101,176	4	\$ 354,116		\$ -
2.1	Excavación en material común de 0-2 m	M3	\$ 23,294	208	\$ 4,845,152	\$ 314	\$ 7,302,669.00
2.2	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	\$ 32,611	5	\$ 163,055	\$ 188	\$ 6,134,129.00
2.5	Lleno con material del sitio	M3	\$ 15,738	156	\$ 2,455,128	\$ 655	\$ 10,308,132.00
2.6	Lleno compactado con material de río del sitio	M3	\$ 57,406	5	\$ 287,030		\$ -
2.7	Suministro transporte e instalación de afirmado compactado	M3	\$ 134,598	5	\$ 672,990		\$ -
2.8	Regada de material sobrante de la excavación	M3	\$ 11,565	5	\$ 57,825	\$ 5	\$ 57,825.00
3.1	Concreto ciclópeo	M3	\$ 404,180	3	\$ 1,212,540		\$ -
3.3	Concreto 3500 PSI	M3	\$ 486,393	0	\$ -		\$ -
3.6	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo F'y=4200	Kg	\$ 7,834	1224	\$ 9,588,816		\$ -
4.5	Suministro e instalación de granada metálica de 2"	Un	\$ 108,716	1	\$ 108,716		\$ -
4.13	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 2"	Un	\$ 70,014	0	\$ -		\$ -
5.5	Suministro, Transporte e instalación de tubería PVC presión RDE 21 unión mecánica de 2"	MI	\$ 33,097	3	\$ 99,291		\$ -
5.14	Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 16 de 63 mm	MI	\$ 33,214	1250	\$ 41,517,500	1100	\$ 36,535,400.00
5.15	Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 10 de 90 mm	MI	\$ 30,780	100	\$ 3,078,000	\$ -	\$ -

CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

5.21	Sum. e instalación de unión PEAD PE - 100 63 mm PN 16	Und	\$ 58,201	12	\$ 669,312	\$ 11	\$ 640,211.00
5.22	Suministro e instalación de unión PEAD PE - 100 90 mm PN 16	Und	\$ 160,403	1	\$ 160,403	\$ -	\$ -
5.24	Suministro e instalación de tapón roscado de 4"	Und	\$ 72,712	2	\$ 145,424		\$ -
6.6	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 24.5 m3	Und	\$ 8,327,134	1	\$ 8,327,134		\$ -
6.8	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	\$ 61,919	25	\$ 1,547,975		\$ -
7.1	Sum e inst reja metálica autolimpiante 60x30cm en ángulo perimetral de 2"x 2"x1/4" barras de acero corrugado de 1/2" espaciadas entre ejes a 2.5cm. Incluye bisagras, elementos de anclaje y pintura anticorrosiva.	Und	\$ 256,050	5	\$ 1,280,250		\$ -
7.2	Sum. transporte e instalacion estructura de soporte para cruce aereo de tubería (incluye cable de acero estructural de 1/2", elementos de sujecion para tubería de PEAD de 4" y empotramiento de cable en los extremos).	MI	\$ 63,366	20	\$ 1,267,320		\$ -
7.3	Suministro, transporte e instalación hasta el sitio de ubicación de estructura metálica tipo cercha	KG	\$ 24,821	460	\$ 11,417,660		\$ -
8.1	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821	620	\$ 509,020	\$ 620	\$ 509,020.00
8.2	Sobreacarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/H M	\$ 63,948	150	\$ 9,592,200	\$ 207	\$ 13,235,701.00

ITEMS NO PROVISTOS							
NP1	Concreto 4000 PSI, incluye transporte de municipio a vereda, impermeabilizante,acelerante, formaleta y acarreo (albañeira y formaletero) (según norma AIS 180)	M3	\$ 1,334,770	14.60	\$ 19,487,642		\$ -
NP2	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 2 1/2", tubería de acero al carbon SCH40 - 2 1/2" roscado (incluye platina)	UN	\$ 234,459	4.00	\$ 937,836		\$ -

CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

NP1 0	Sobreacarreo para lámina de tanque prefabricado	M3/H M	\$ 1,457,100	2.40	\$ 3,503,848		\$ -
NP1 1	Excavación en tierra húmeda	M3	\$ 42,532			118.80	\$ 5,052,802.00
NP1 2	Sobreacarreo en vehículo automotor	VIAJE	\$ 94,465			11.00	\$ 1,039,115.00
COSTO DIRECTO					\$ 126,518,766.50		\$ 82,620,428.00
ADMINISTRACION %		16%			\$ 20,243,002.64		\$ 13,219,268.48
UTILIDAD %		5%			\$ 6,325,938.33		\$ 4,131,021.40
IVA SOBRE UTILIDAD %		19%			\$ 1,201,928.28		\$ -
TOTAL OBRA 1					\$ 154,289,635.75		\$ 99,970,717.88

FRENTE VEREDA PAPAYAL VILLAMARIA

CONTRACTUAL PAPAYAL VILLAMARIA						PAPAYAL VILLAMARIA	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		TOTAL	PRESENTE ACTA	
			VR.UNITARIO	CANT		CANT	VR. PARCIAL
1.1	Localización y replanteo de intervención	Und	\$ 206,028.00	2	\$ 412,056	2	\$ 412,056
1.2	Desvío de cauce	M2	\$ 50,491.00	50	\$ 2,524,550		\$ -
1.3	Descapote y limpieza	M2	\$ 1,799.00	50	\$ 89,950	630	\$ 1,133,370
1.4	Demolición de estructuras en concreto	M3	\$ 101,176.00	2	\$ 202,352		\$ -
2.1	Excavación en material común de 0-2 m	M3	\$ 23,294.00	200	\$ 4,658,800	299.25	\$ 6,970,730
2.2	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	\$ 32,611.00	5	\$ 163,055	189	\$ 6,163,479
2.5	Lleno con material del sitio	M3	\$ 15,738.00	210	\$ 3,304,980	622.703	\$ 9,800,106
2.6	Lleno compactado con material de río del sitio	M3	\$ 57,406.00	5	\$ 287,030		\$ -
3.3	Concreto 3500 PSI	M3	\$ 486,393.00	0	\$ -		\$ -
3.6	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo F'y=4200	Kg	\$ 7,834.00	480	\$ 3,760,320		\$ -
4.13	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 2"	Un	\$ 70,014.00	0	\$ -		\$ -

CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

5.14	Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 16 de 63 mm	MI	\$ 33,214.00	1500	\$ 49,821,000	1600	\$ 53,142,400
5.17	Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 10 de 110 mm	MI	\$ 43,474.00	200	\$ 8,694,800		\$ -
5.21	Suministro e instalación de unión PEAD PE - 100 63 mm PN 16	Und	\$ 58,201.00	9	\$ 523,809	14	\$ 814,814
6.4	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 12.5 m3	Und	\$ 5,901,533.00	1	\$ 5,901,533		\$ -
6.8	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	\$ 61,919.00	24	\$ 1,486,056		\$ -
7.1	Sum. e inst. reja metálica autolimpiante 60x30cm, ángulo perimetral de 2"x 2"x1/4" barras de acero corrugado de 1/2" espaciadas entre ejes a 2.5cm. Incluye bisagras, elementos de anclaje y pintura anticorrosiva.	Und	\$ 256,050.00	5	\$ 1,280,250		\$ -
8.1	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821.00	1800.0 0	\$ 1,477,800	1200.0 0	\$ 985,200
8.2	Sobreacarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/H M	\$ 63,948.00	30.00	\$ 1,918,440	346.53	\$ 22,159,773

ITEMS NO PREVISTOS							
NP1	Concreto 4000 PSI, incluye transporte de municipio a vereda, impermeabilizante, acelerante, formaleta y acarreo (albañeíra y formaletero) (según norma AIS 180)	M3	\$ 1,334,770.00	8.00	\$ 10,678,160		\$ -
NP2	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 2 1/2", tubería de acero al carbon SCH40 - 2 1/2" roscado (incluye platina)	UN	\$ 234,459.00	3.00	\$ 703,377		\$ -
NP1 0	Sobreacarreo para lámina de tanque prefabricado	M3/H M	\$ 1,457,100.00	1.34	\$ 1,948,115		\$ -
NP1 1	Excavación en tierra húmeda	M3	\$ 42,532.00			119.70	\$ 5,091,080
NP1 2	Sobreacarreo en vehículo automotor	VIAJE	\$ 94,465.00			16.00	\$ 1,511,440.00
COSTO TOTAL					\$ 99,424,377		\$ 108,184,448

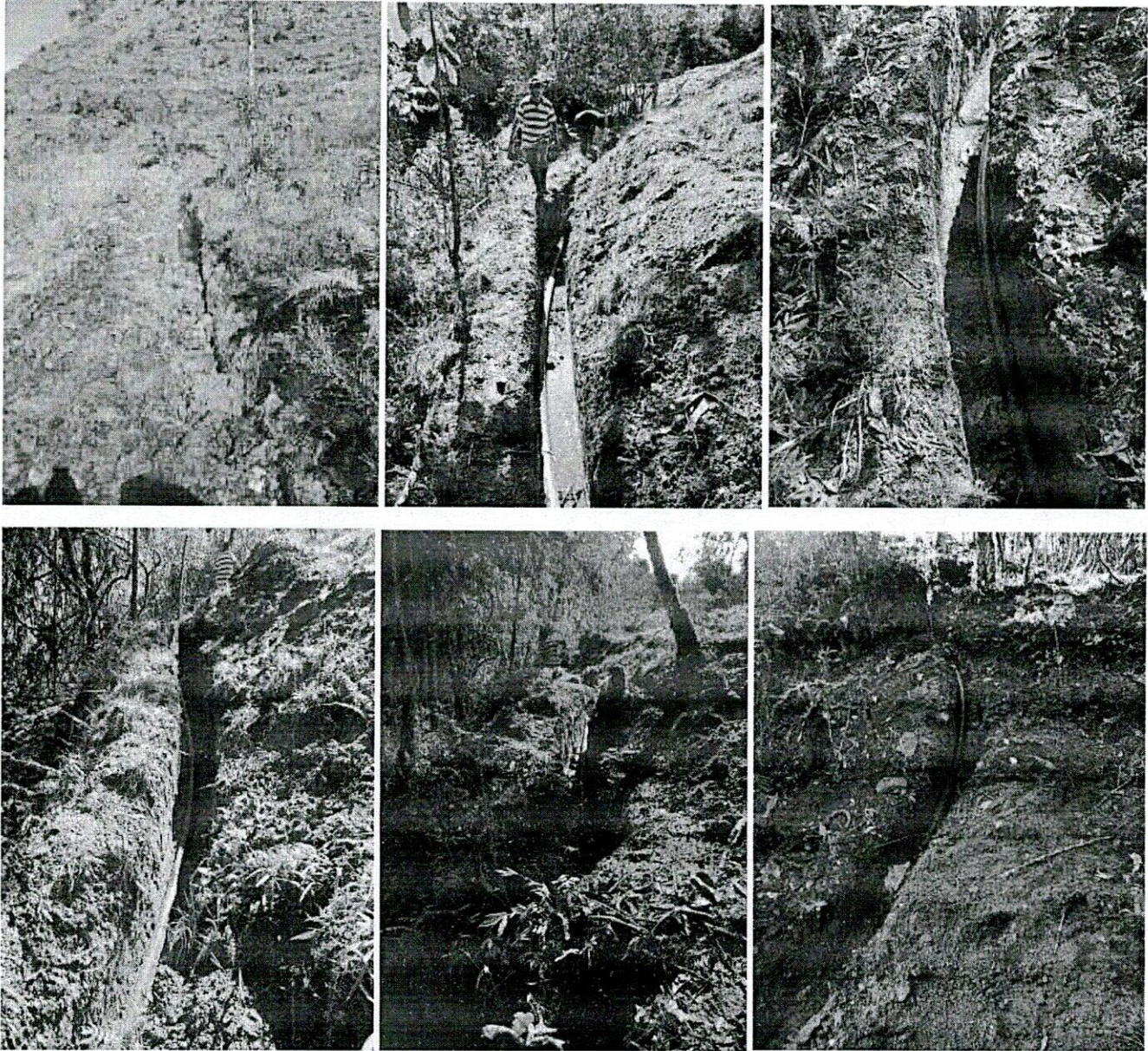
CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

COSTO DIRECTO	\$ 99,424,377	\$ 108,184,448
ADMINISTRACION % 16%	\$ 15,907,900.32	\$ 17,309,511.68
UTILIDAD % 5%	\$ 4,971,218.85	\$ 5,409,222.40
IVA SOBRE UTILIDAD % 19%	\$ 944,531.58	\$ -
VALOR TOTAL OBRA	\$ 121,248,027.75	\$ 130,903,182.08

VALOR CONTRACTUAL GRUPO1 CONTRATO 091	\$ 331,181,176	ACTA #1	\$ 230,873,900
27 DE DICIEMBRE DE 2023		POR EJECUTAR	\$ 100,307,175

CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

REGISTRO FOTOGRAFICO VEREDA GALLINAZO

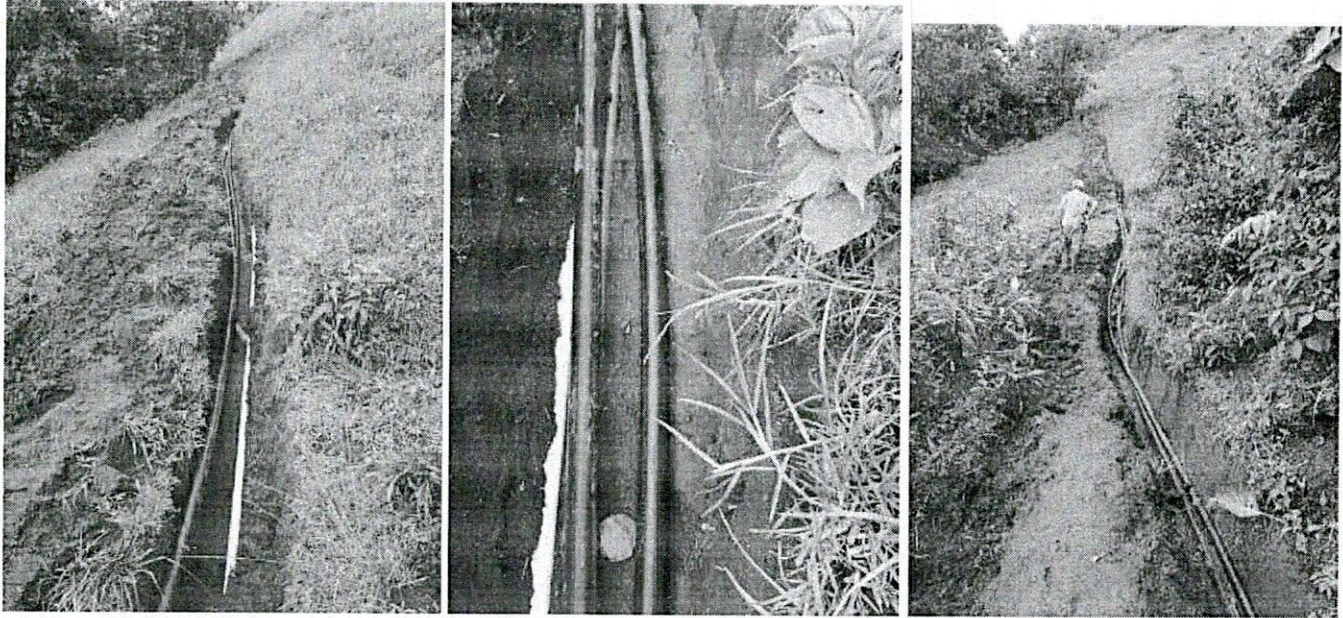


Registro fotográfico de las diferentes actividades de excavación, suministro, instalación de tubería con sus accesorios polietileno y los respectivos llenos y compactación.

CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

REGISTRO FOTOGRAFICO VEREDA PAPAYAL

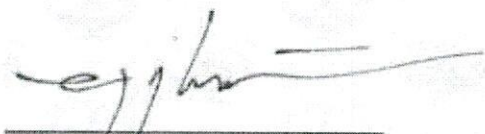




CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

Estas actividades fueron seguidas de cerca por los supervisores Ingenieros Juan Carlos Gómez Mosquera y Mariana Riaño Hidalgo, los cuales aprobaron cada una de estas.

Cordialmente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'CAGL', is written over a horizontal line.

Ingeniero Civil CARLOS ANDRES GONZALEZ

CC 75.075.243

Matricula 12202088793CLD

NOMINA DEL 5 DE JUNIO AL 30 2023 C 091 DE 2023

DOCUMENTO

NOMBRE	DOCUMENTO	CARGO	DIAS LABOR	SALARIO BASICO	SALARIO PERIODO	SUBSIDIO TRANSPORTE	TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES			TOTAL A PAGAR	FIRMA
								PENSION	SALUD	TALDEDUCCION		
ANTONIO AMARILLES	10,242,456	Maestro	26.0	\$ 1,160,000	\$ 1,005,333	\$ 121,859	\$ 1,127,192	\$ 46,400	\$ 40,213	\$ 86,613	\$ 1,040,579	<i>[Signature]</i>
SEBASTIAN GONZALEZ	1,002,633,854	Ayudante	26.0	\$ 1,160,000	\$ 1,005,333	\$ 121,859	\$ 1,127,192	\$ 40,213	\$ 40,213	\$ 80,427	\$ 1,046,765	Sebastian C.
SEBASTIAN GONZALEZ	1,059,208,119	Ayudante	26.0	\$ 1,160,000	\$ 1,005,333	\$ 121,859	\$ 1,127,192	\$ 40,213	\$ 40,213	\$ 80,427	\$ 1,046,765	Sergio Andres C. H.
SEBASTIAN GONZALEZ	75,095,517	Ayudante	26.0	\$ 1,160,000	\$ 1,005,333	\$ 121,359	\$ 1,127,192	\$ 40,213	\$ 40,213	\$ 80,427	\$ 1,046,765	Andrés
BERNARDINO JIMENEZ PEREZ	9,971,122	Ayudante	26.0	\$ 1,160,000	\$ 1,005,333	\$ 121,859	\$ 1,127,192	\$ 40,213	\$ 40,213	\$ 80,427	\$ 1,046,765	Hernando

[Signature]

CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

NOMINA DEL 5 DE JUNIO AL 30 2023 C 091 DE 2023

NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	DIAS LABOR	SALARIO BASICO	SALARIO PERIODO	SUBSIDIO TRANSPORTE	TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES			TOTAL A PAGAR		FIRMA
								PENSION	SALUD	TALDEDUCCION	TOTAL A PAGAR	TOTAL A PAGAR	
AZAZEL QUINTERO AMARILLES	10,242,456	Maestro	26.0	\$ 1,160,000	\$ 1,005,333	\$ 121,859	\$ 1,127,192	\$ 46,400	\$ 40,213	\$ 86,613	\$ 1,040,579	\$ 1,040,579	<i>Josef P. P. P.</i>
SEBASTIAN CASTAÑO GONZALEZ	1,002,633,854	Ayudante	26.0	\$ 1,160,000	\$ 1,005,333	\$ 121,859	\$ 1,127,192	\$ 40,213	\$ 40,213	\$ 80,427	\$ 1,046,765	\$ 1,046,765	<i>Sebastian C.</i>
SERGIO ANDRES GONZALEZ	1,059,208,119	Ayudante	26.0	\$ 1,160,000	\$ 1,005,333	\$ 121,859	\$ 1,127,192	\$ 40,213	\$ 40,213	\$ 80,427	\$ 1,046,765	\$ 1,046,765	<i>Sergio Andres C. H.</i>
ANGEL DUVAN GALVEZ GALVEZ	75,095,517	Ayudante	26.0	\$ 1,160,000	\$ 1,005,333	\$ 121,369	\$ 1,127,192	\$ 40,213	\$ 40,213	\$ 80,427	\$ 1,046,765	\$ 1,046,765	<i>Angel Duvan.</i>
HERNANDO NICK JIMENEZ PEREZ	9,971,122	Ayudante	26.0	\$ 1,160,000	\$ 1,005,333	\$ 121,859	\$ 1,127,192	\$ 40,213	\$ 40,213	\$ 80,427	\$ 1,046,765	\$ 1,046,765	<i>Hernando.</i>

[Signature]
 CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

NOMINA DE MES DE JULIO DEL 2023 C.091 2023

NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	DIAS LABOR	SALARIO BASICO	SALARIO PERIODO	SUBSIDIO TRANSPORTE	TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES			TOTAL A PAGAR	FIRMA
								PENSION	SALUD	TALDEDUCCION		
AZAEI QUINTERO AMARILLES	10,242,456	Maestro	30.0	\$ 1,160,000	\$ 1,160,000	\$ 140,606	\$ 1,300,606	\$ 46,400	\$ 46,400	\$ 92,800	\$ 1,207,806	
SEBASTIAN CASTAÑO GONZALEZ	1,002,633,854	Ayudante	30.0	\$ 1,160,000	\$ 1,160,000	\$ 140,606	\$ 1,300,606	\$ 46,400	\$ 46,400	\$ 92,800	\$ 1,207,806	Sebastian C
SERGIO ANDRES GONZALEZ	1,059,208,119	Ayudante	30.0	\$ 1,160,000	\$ 1,160,000	\$ 140,606	\$ 1,300,606	\$ 46,400	\$ 46,400	\$ 92,800	\$ 1,207,806	Sergio Andres C
ANGEL DUVAN GALVEZ GALVEZ	75,095,517	Ayudante	30.0	\$ 1,160,000	\$ 1,160,000	\$ 140,606	\$ 1,300,606	\$ 46,400	\$ 46,400	\$ 92,800	\$ 1,207,806	Angel Duvan
HERNANDO NICK JIMENEZ PEREZ	9,971,172	Ayudante	30.0	\$ 1,160,000	\$ 1,160,000	\$ 140,606	\$ 1,300,606	\$ 46,400	\$ 46,400	\$ 92,800	\$ 1,207,806	Hernando

CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

NOMINA DE MES DE AGOSTO DEL 2023 C.091.2023

NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	DIAS LABOR	SALARIO BASICO	SALARIO PERIODO	SUBSIDIO TRANSPORTE	TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES			TOTAL A PAGAR	FIRMA
								PENSION	SALUD	TALDEDUCCION		
AZAEI QUINTERO AMARILLES	10,242,456	Maestro	30.0	\$ 1,160,000	\$ 1,160,000	\$ 140,606	\$ 1,300,606	\$ 46,400	\$ 46,400	\$ 92,800	\$ 1,207,806	<i>Azuel Quintero</i>
SEBASTIAN CASTAÑO GONZALEZ	1,002,633,854	Ayudante	30.0	\$ 1,160,000	\$ 1,160,000	\$ 140,606	\$ 1,300,606	\$ 46,400	\$ 46,400	\$ 92,800	\$ 1,207,806	<i>Sebastian C</i>
SERGIO ANDRES GONZALEZ	1,059,208,119	Ayudante	30.0	\$ 1,160,000	\$ 1,160,000	\$ 140,606	\$ 1,300,606	\$ 46,400	\$ 46,400	\$ 92,800	\$ 1,207,806	<i>Sergio Andres C.H</i>
ANGEL DUVAN GALVEZ GALVEZ	75,095,517	Ayudante	30.0	\$ 1,160,000	\$ 1,160,000	\$ 140,606	\$ 1,300,606	\$ 46,400	\$ 46,400	\$ 92,800	\$ 1,207,806	<i>Angel Duvan</i>
HERNANDO NICK JIMENEZ PEREZ	9,971,122	Ayudante	30.0	\$ 1,160,000	\$ 1,160,000	\$ 140,606	\$ 1,300,606	\$ 46,400	\$ 46,400	\$ 92,800	\$ 1,207,806	<i>her nando</i>

[Handwritten signature]

CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO

NOMINA NOVIEMBRE 2023 C.081 PAPAVALY GALLINAZO DE 2023

NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	DIAS LABOR	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	SALARIO BASICO	SALARIO PERIODO	SUBSIDIO TRANSPORTE	TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES			TOTAL A PAGAR		FIRMA
										PENSION	SALUD	TOTAL DEDUCCIONES	TOTAL A PAGAR	TOTAL A PAGAR	
NESTOR CASTAÑO	10.252.732	Maestro	30.0	01/11/2023	30/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 1,160,000	\$ 140,606	\$ 1,300,606	\$ 46,400	\$ 46,400	\$ 92,800	\$ 1,207,806	\$ 1,207,806	<i>[Signature]</i>
SEBASTIAN CASTAÑO GONZALEZ	1,002,633,854	Ayudante	30.0	01/11/2023	30/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 1,160,000	\$ 140,606	\$ 1,300,606	\$ 46,400	\$ 46,400	\$ 92,800	\$ 1,207,806	\$ 1,207,806	<i>[Signature]</i>
SERGIO ANDRES GONZALEZ	1,059,208,119	Ayudante	17.0	01/11/2023	17/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 657,333	\$ 79,677	\$ 737,010	\$ 26,293	\$ 26,293	\$ 52,587	\$ 684,423	\$ 684,423	<i>[Signature]</i>
ANGEL DUVAN GALVEZ GALVEZ	10,231,046	Ayudante	17.0	01/11/2023	17/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 657,333	\$ 79,677	\$ 737,010	\$ 26,293	\$ 26,293	\$ 52,587	\$ 684,423	\$ 684,423	<i>[Signature]</i>
HERNANDO NICK JIMENEZ PEREZ	9,971,122	Ayudante	17.0	01/11/2023	17/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 657,333	\$ 79,677	\$ 737,010	\$ 26,293	\$ 26,293	\$ 52,587	\$ 684,423	\$ 684,423	<i>[Signature]</i>
JOSE IVAN OSORIO	6,026,971	Ayudante	17.0	01/11/2023	17/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 657,333	\$ 79,677	\$ 737,010	\$ 26,293	\$ 26,293	\$ 52,587	\$ 684,423	\$ 684,423	<i>[Signature]</i>
JOHN JAIRO CIFUENTES DUQUE	10,233,126	Ayudante	17.0	01/11/2023	17/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 657,333	\$ 79,677	\$ 737,010	\$ 26,293	\$ 26,293	\$ 52,587	\$ 684,423	\$ 684,423	<i>[Signature]</i>
JESUS ALBERTO GARCIA LONDOÑO	10,241,652	Ayudante	17.0	01/11/2023	17/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 657,333	\$ 79,677	\$ 737,010	\$ 26,293	\$ 26,293	\$ 52,587	\$ 684,423	\$ 684,423	<i>[Signature]</i>
JAIRO ALBERTO URIBE CIFUENTES	75,066,459	Ayudante	17.0	01/11/2023	17/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 657,333	\$ 79,677	\$ 737,010	\$ 26,293	\$ 26,293	\$ 52,587	\$ 684,423	\$ 684,423	<i>[Signature]</i>
JOHAN SEBASTIAN	1,090,654,761	Ayudante	17.0	01/11/2023	17/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 657,333	\$ 79,677	\$ 737,010	\$ 26,293	\$ 26,293	\$ 52,587	\$ 684,423	\$ 684,423	<i>[Signature]</i>
JHOAN DAVID LOPEZ ARENAS	1,054,998,091	Ayudante	10.0	08/11/2023	17/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 386,667	\$ 46,869	\$ 433,535	\$ 15,467	\$ 15,467	\$ 30,933	\$ 402,602	\$ 402,602	<i>[Signature]</i>
YAN CARLOS MARIN PALOMARES	1,080,068,465	Ayudante	9.0	09/11/2023	17/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 348,000	\$ 42,182	\$ 390,182	\$ 13,920	\$ 13,920	\$ 27,840	\$ 362,342	\$ 362,342	<i>[Signature]</i>
VICTOR ALFONSO RIVERA FRANCO	1,058,842,912	Ayudante	15.0	03/11/2023	17/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 580,000	\$ 70,303	\$ 650,303	\$ 23,200	\$ 23,200	\$ 46,400	\$ 603,903	\$ 603,903	<i>[Signature]</i>
ANDRES RODRIGUEZ TEGUA	10,252,921	Ayudante	10.0	08/11/2023	17/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 386,667	\$ 46,869	\$ 433,535	\$ 15,467	\$ 15,467	\$ 30,933	\$ 402,602	\$ 402,602	<i>[Signature]</i>
MARCO AURELIO BURGOS	10,267,015	Ayudante	9.0	09/11/2023	17/11/2023	\$ 1,160,000	\$ 348,000	\$ 42,182	\$ 390,182	\$ 13,920	\$ 13,920	\$ 27,840	\$ 362,342	\$ 362,342	<i>[Signature]</i>
TOTAL NOMINA OBRA						\$ 17,400,000	\$ 9,628,000	\$ 1,187,030	\$ 10,795,030	\$ 385,120	\$ 385,120	\$ 770,240	\$ 10,024,790	\$ 10,024,790	

[Signature]
CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDOÑO



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	27/12/2023	Acta parcial	X	Acta final	
----------------	----	-------------------	------------	--------------	---	------------	--

Objeto:	Reposición de redes de acueducto en las veredas de Bajo Buena Vista en el municipio de Chinchiná, vereda de Río Blanco en Manizales, vereda de San Francisco en Palestina y las veredas de Gallinazo, Papayal, Los Cuervos en el municipio de Villa María.
Nombre del contratista	Carlos Andrés González Londoño
Fecha del contrato	07/02/2023
Plazo de ejecución	60 días calendario
Valor inicial	\$240.005.337
Adición	\$91.175.838
Fecha de iniciación	05/06/2023
Fecha de suspensión	31/08/2023
Fecha de Reinicio	19/10/2023
Prorroga 1	30 días calendario
Prorroga 2	Hasta el 05 de diciembre 2023
Prorroga 3	Hasta el 31 de diciembre 2023

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	69.71%
Avance físico Acumulado	98 %



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.2. Informe de actividades

FRENTE PAPAYAL VILLAMARIA

Descapote y limpieza
Excavación en material común de 0-2 m
Lleno con material del sitio
Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 16 de 63 mm
Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 10 de 110 mm
Suministro e instalación de unión PEAD PE - 100 63 mm PN 16
Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra
Sobrecarreo en vehículo no automotor de tracción animal

FRENTE VEREDA GALLINAZO VILLAMARIA

Excavación en material común de 0-2 m
Lleno con material del sitio
Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 16 de 63 mm
Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 10 de 90 mm
Suministro e instalación de unión PEAD PE - 100 63 mm PN 16
Suministro e instalación de unión PEAD PE - 100 90 mm PN 16
Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra
Sobrecarreo en vehículo no automotor de tracción animal

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
PAPAYAL	ACUEDUCTO	1,6
GALLINAZO	ACUEDUCTO	1,2

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución inicial:	60 DIAS
Plazo adicional:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

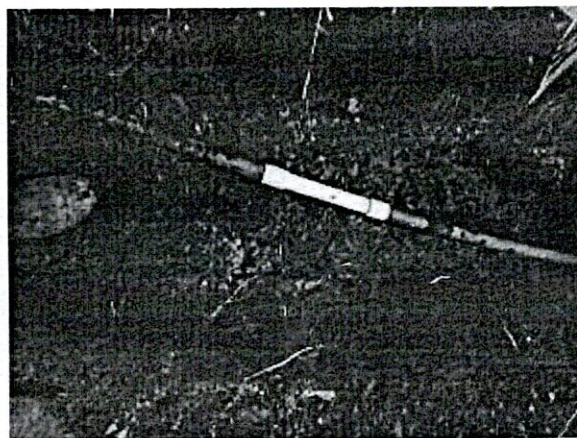
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Tiempo total transcurrido:	206 DIAS
Avance Porcentual:	98%

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

REGISTRO FOTOGRAFICO VEREDA GALLINAZO





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

REGISTRO FOTOGRAFICO VEREDA PAPAYAL



1.5. Problemáticas con la obra:

- Debido a la fortaleza de las lluvias en cada uno de los frentes, la difícil consecución de personal en los sitios y a la complejidad del trasiego de materiales a cada obra por su difícil acceso, fue necesario las suspensiones reiteradas de las actividades y por consiguiente el atraso en los cronogramas de ejecución de estas.
- Se iniciaron trabajos en los dos frentes autorizados por la supervisión del contrato, haciendo mucho énfasis en el suministro e instalación de tuberías en los sitios definidos con la comunidad, priorizando algunos de ellos.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 331.181.175
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 230.873.899,96
Porcentaje ejecutado en el periodo:	69,71%
Inversión total ejecutada:	\$ 230.873.899,96
Porcentaje total ejecutado:	69,71%

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	42-45 101055301	05/06/2023	04/09/2028	168,003,737
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO	42-40 101042504	05/06/2023	21/01/2024	72,001,602
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SEGUROS DEL ESTADO	42-40 101042504		5 AÑOS	72,001,602
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SEGUROS DEL ESTADO	42-45 101055301	19/10/2023		168,003,737

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARL	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
JOSE IVAN OSORIO	X	X		X	
HERNANDO NICK JIMENEZ PEREZ	X	X		X	
ANGEL DUVAN GALVEZ GALVEZ	X	X		X	
JHON JAIRO CIFUENTES DUQUE	X	X		X	
JESUS ALBERTO GARCIA LONDOÑO	X	X		X	
NESTOR CASTAÑO	X	X		X	
JAIRO ALBERTO URIBE CIFUENTES	X	X		X	
SEBASTIAN CASTAÑO GONZALEZ	X	X		X	
SERGIO ANDRES CARDONA HOLGUIN	X	X		X	
LUIS ALEJANDRO OLAYA ALVAREZ	X	X		X	
JHOHAN SEBASTIAN OLAYA ALVAREZ	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

- Certificaciones de pago de la seguridad social del contratista y los empleados a cargo hasta la fecha
- Pago del FIC al final del contrato
- Nomina empleados

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	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
20/06/2023	A	A	A	A	A	A	A	A	
20/06/2023	A	A	A	A	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

SE ANEXA MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

11 EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0

6.1. POBLACIÓN BENEFICIADA:

Población de las Veredas Papayal en el Municipio de Villa María y Gallinazo en Manizales.


6.2. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de convenio de precios		x
Plan de manejo ambiental		x
Bitácora de la obra		x
Paz y Salvo oficina de trabajo.	x	
Paz y salvo del contratista donde conste que pago 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

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

4

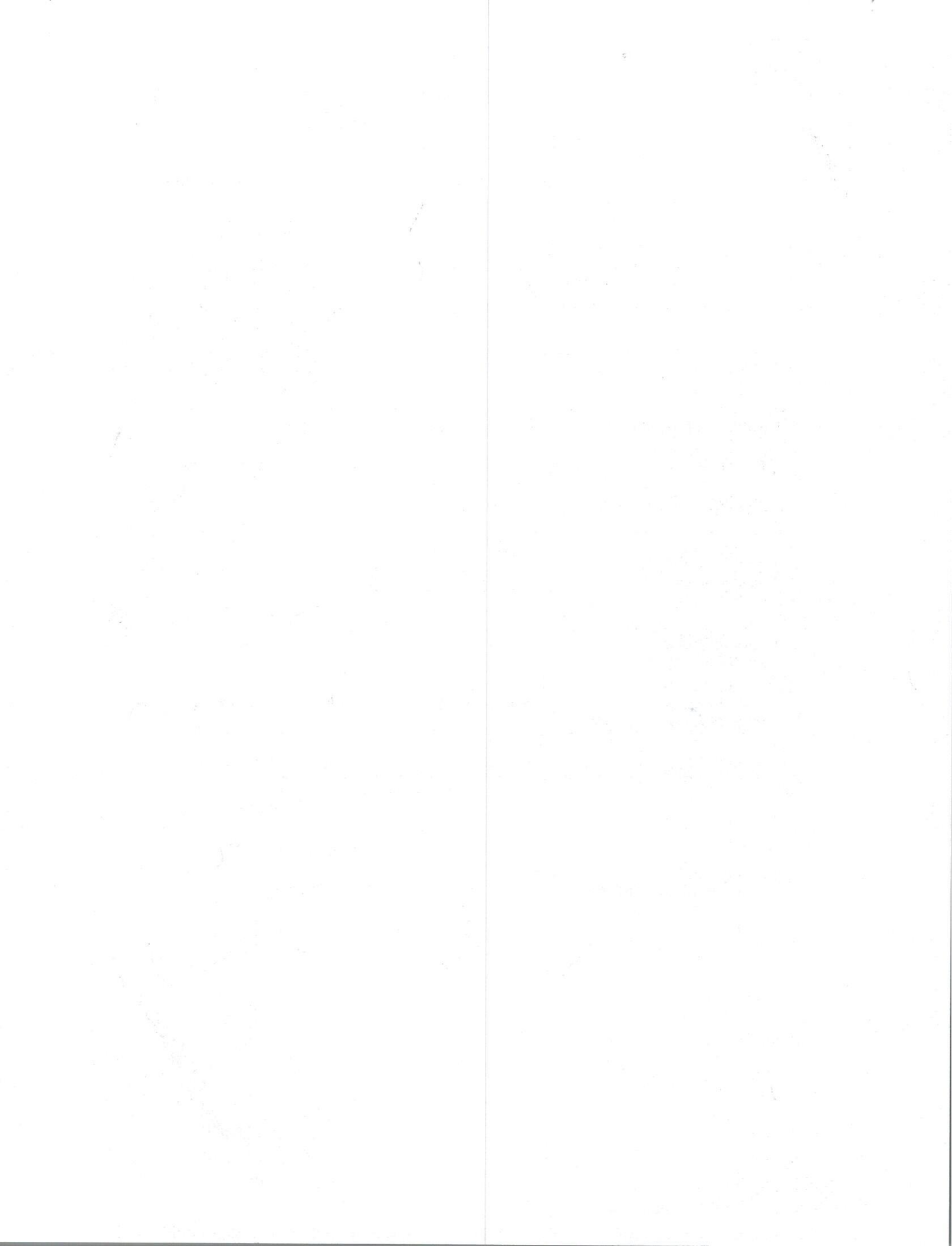
JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR



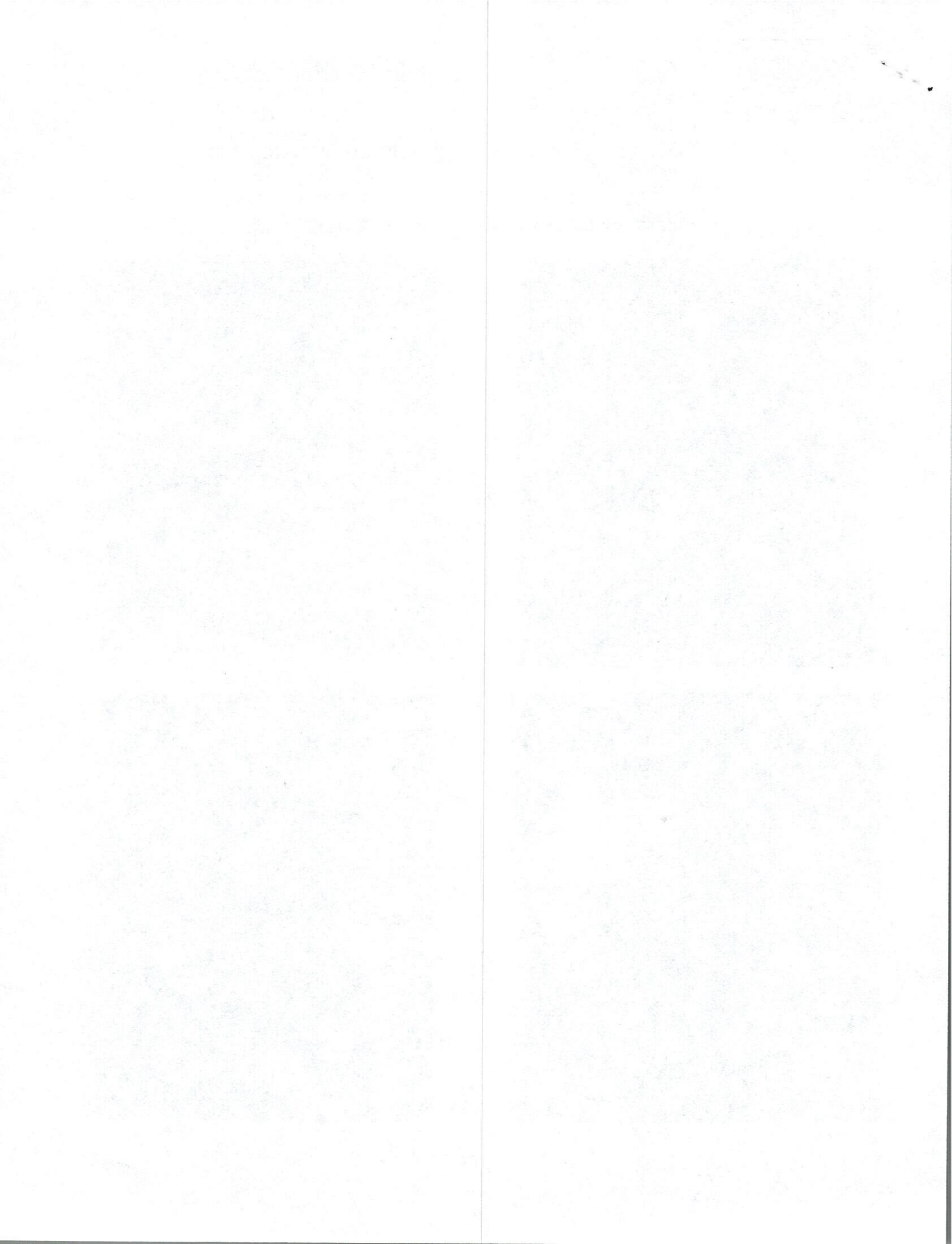
Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas

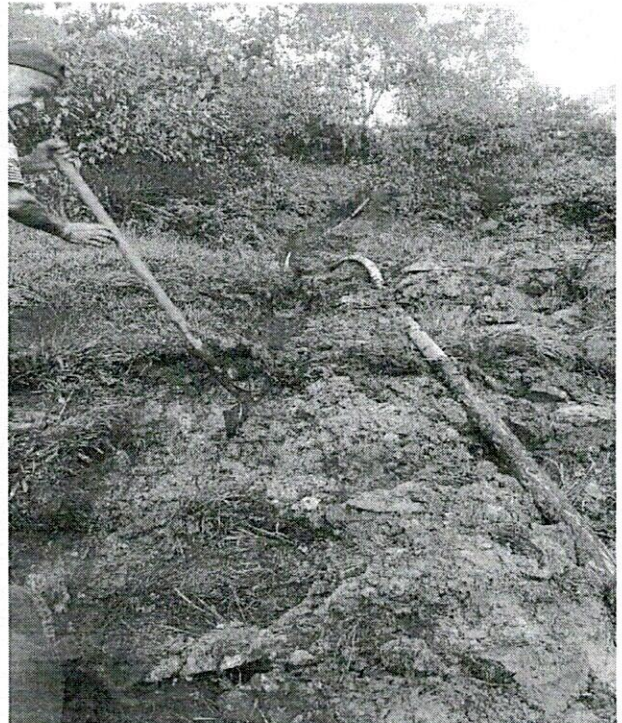
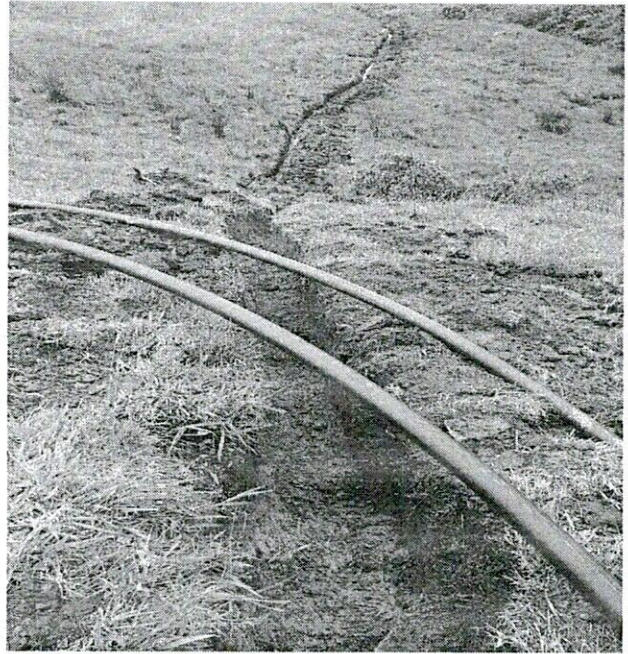
PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9

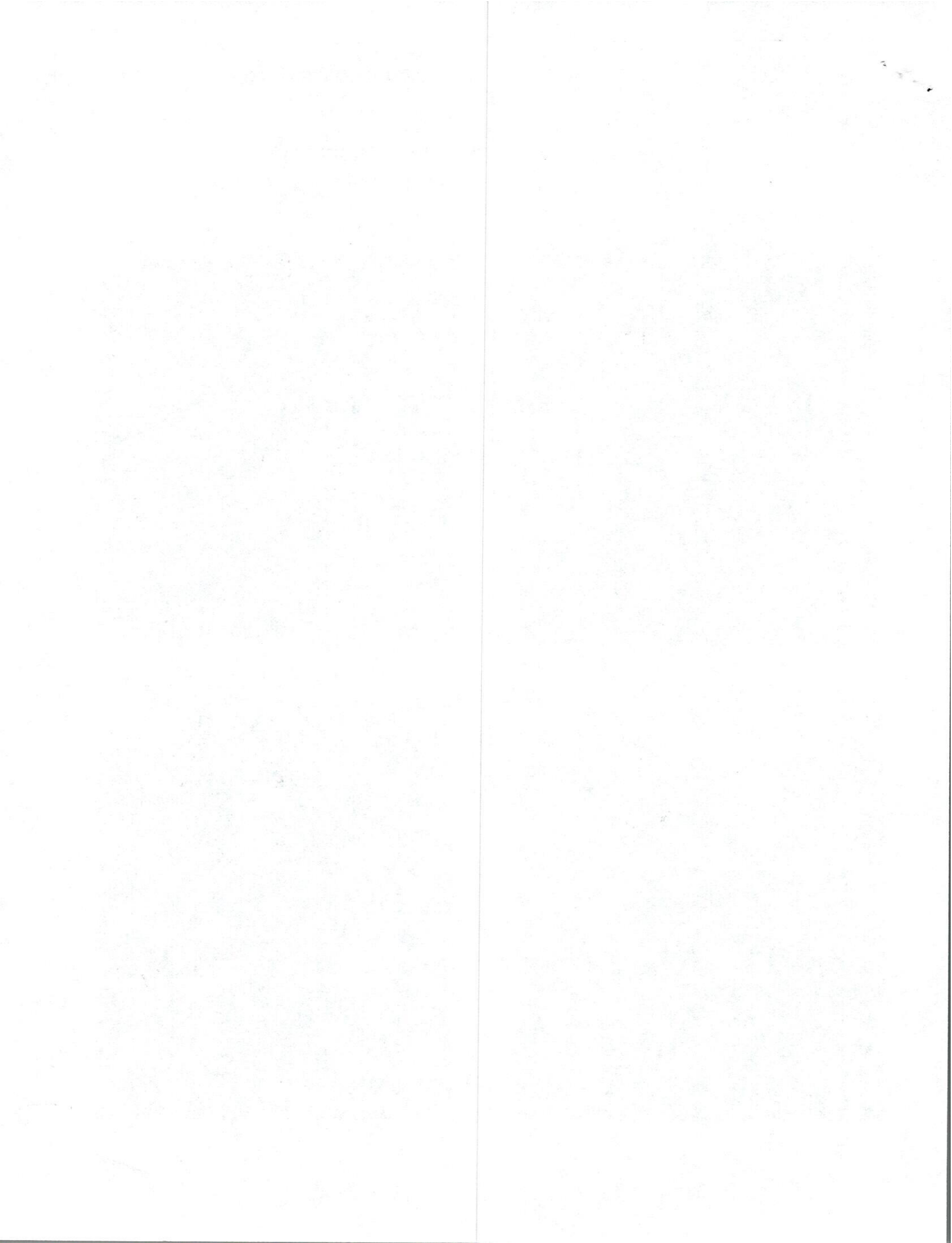


ANEXO: REGISTRO FOTOGRAFICO POR FRENTES 091 PAPAYAL



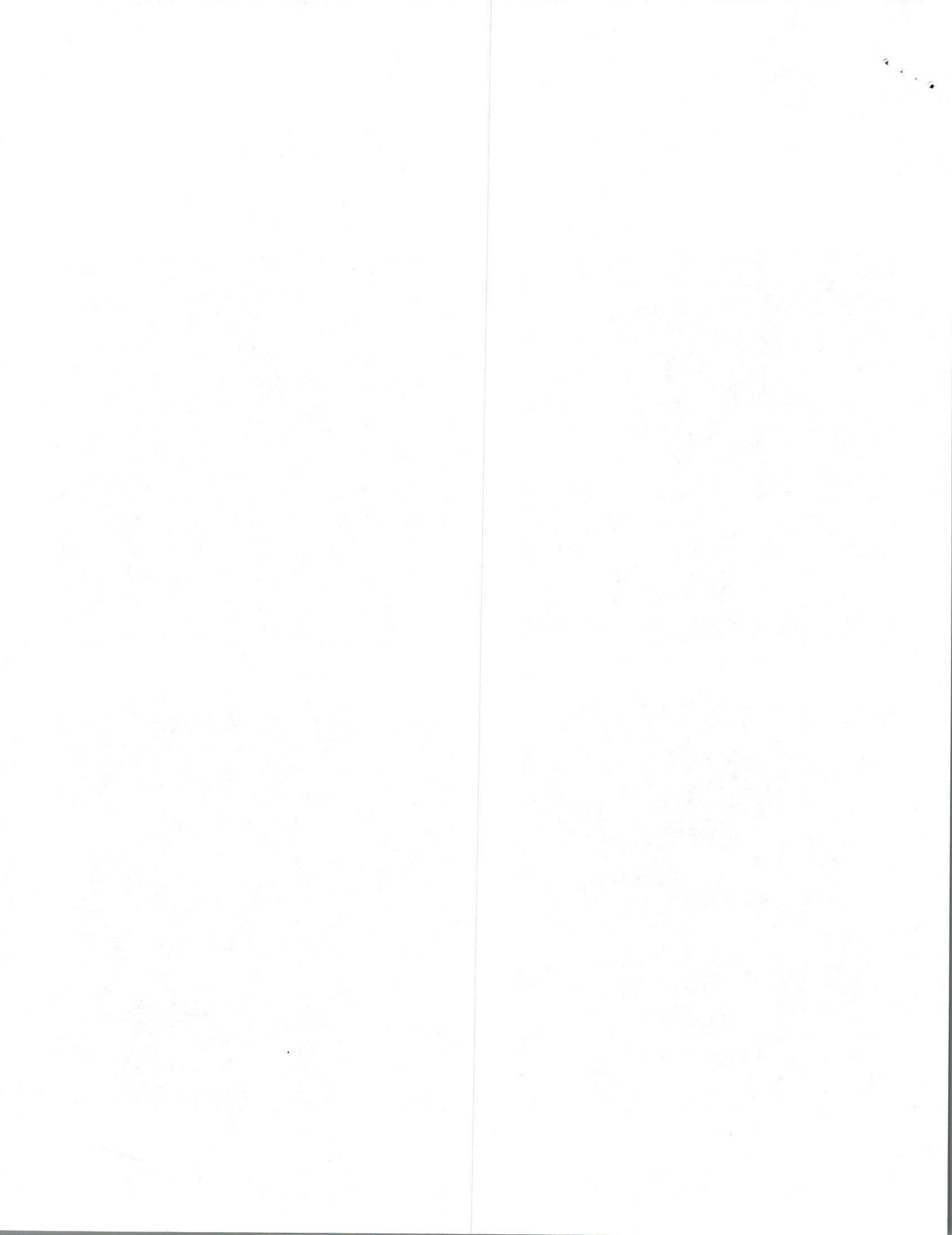







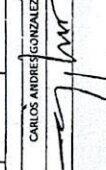
ANEXO: REGISTRO FOTOGRAFICO POR FRENTES 091 GALLINAZO



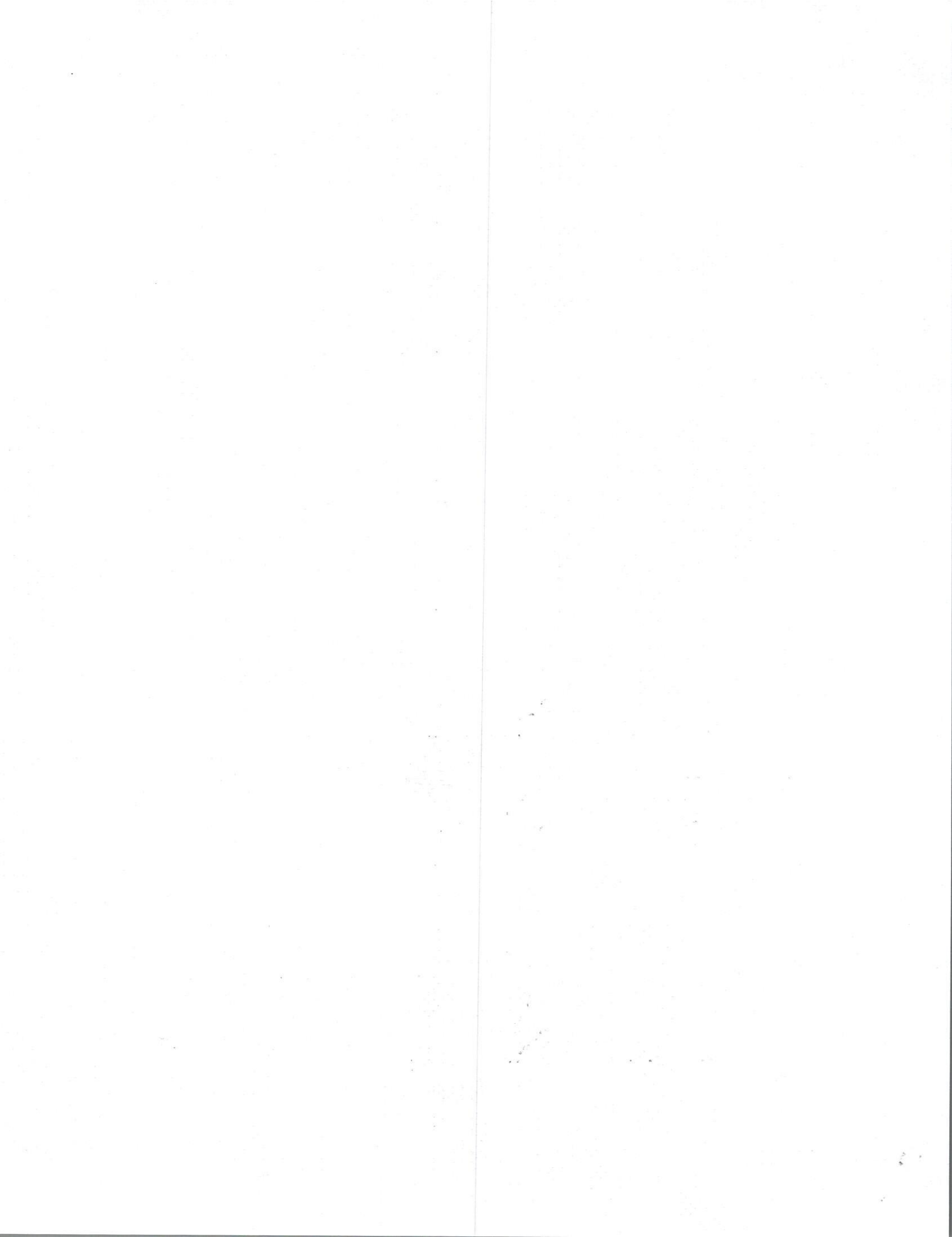


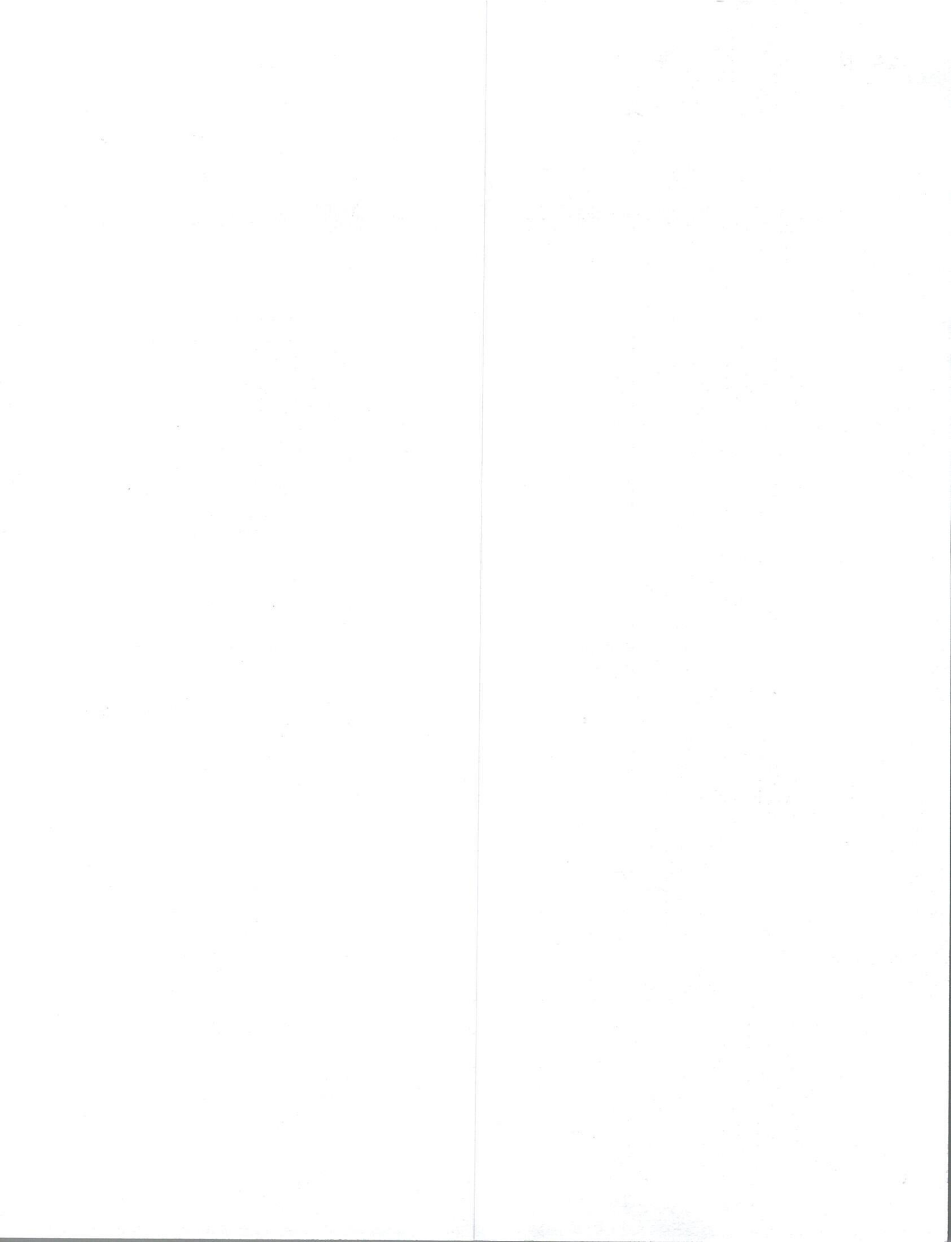
CONTRATO No		MUNICIPIO		VILLAMARIA													
ID TRAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONGI(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRÁULICO (NUSH)	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
GALLINAZO	RED MENOR	RED CONDUCCION AGUA CRUDA	90 MM	100	PAD	Instalación con apertura de zanja		SI	10/10/2023	ICONTEC	3771	ESTRUCOL	80002371-4	25/09/2023	NA	NA	NA
GALLINAZO	RED MENOR	RED CONDUCCION AGUA CRUDA	63 MM	1250	PAD	Instalación con apertura de zanja		SI									
PAPAYAL	RED MENOR	RED CONDUCCION AGUA CRUDA	110 MM	200	PAD	Instalación con apertura de zanja		SI									
PAPAYAL	RED MENOR	RED CONDUCCION AGUA CRUDA	63 MM	1650	PAD	Instalación con apertura de zanja		SI									

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR
 FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR
 JUAN CARLOS GOMEZ MORALES


NOMBRE CONTRATISTA
 FIRMA CONTRATISTA
 CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDONO


VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -
 COORDINADOR ACUEDUCTO





ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS

CONTRATO	091 de 2023
CONTRATISTA	CARLOS ANDRÉS GONZÁLEZ LONDOÑO
CC.	75.075.243 DE MANIZALES, CALDAS
OBJETO	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LAS VEREDAS DE BAJO BUENA VISTA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, VEREDA RÍO BLANCO EN MANIZALES, LA VEREDA DE SAN FRANCISCO EN PALESTINA Y LAS VEREDAS DE GALLINAZO, PAPAYAL Y CUERVOS EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA.
VALOR	\$ 240.005.337
RECURSOS	CONVENIO 1210/2022 SECRETARÍA DE VIVIENDA Y TERRITORIO
PLAZO	SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
SUPERVISOR	JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA

En la ciudad de Manizales, Caldas el día veinticuatro (24) del mes de noviembre de 2023 se reunieron **JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA**, ingeniero de zona de EMPOCALDAS S.A. E.S.P en representación de la empresa contratante y **CARLOS ANDRÉS GONZÁLEZ LONDOÑO** como contratista, con el fin de convenir precios para actividades no previstas en el desarrollo del contrato 091 de 2023 y que se requieren para garantizar las actividades a ejecutar en el marco del contrato del asunto:

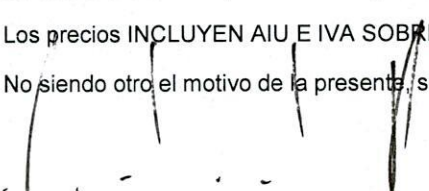
NP11	Excavación en tierra húmeda	M3
	COSTO TOTAL	\$ 42.532

NP12	Transporte en vehículo 4x4	VIAJE
	COSTO TOTAL	\$ 94.465

Se anexa análisis de precio unitario para estas actividades

Los precios INCLUYEN AIU E IVA SOBRE UTILIDAD

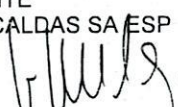
No siendo otro el motivo de la presente, se firma por los que en ella intervinieron.




ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
GERENTE
EMPOCALDAS SA ESP



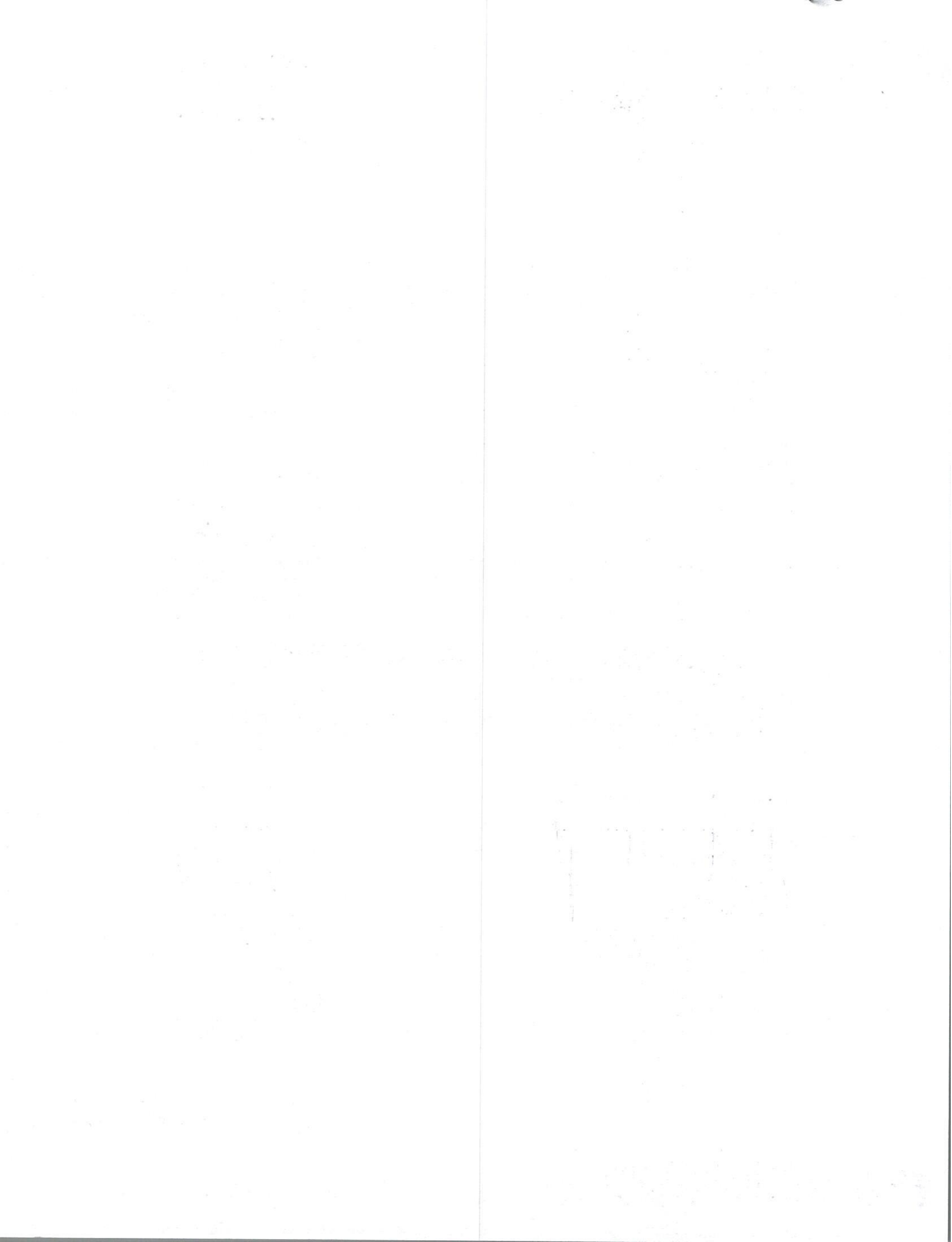
CARLOS A. GONZÁLEZ LONDOÑO
CONTRATISTA



VoBo JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA
SUPERVISOR
EMPOCALDAS SA ESP



VoBo JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
JEFE DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS
EMPOCALDAS SA ESP



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANÁLISIS DE PRESTACIONES SOCIALES SECTOR CONSTRUCCIÓN AÑO 2023

DESCRIPCION	Porcentajes
Jornal	100
Vacaciones	4,17
Cesantías mas intereses	8,33
Prima se servicios	8,33
Riesgos profesionales	6,96
Fondo de industria construcción	2,5
Bienestar familiar	0
Salud	4
Caia compensación familiar	4
Dotación	5
Pensión	12,5
Salario más prestaciones sociales normales	156,79

FACTOR PRESTACIONAL 1,5579

LISTA DE JORNALES BASICOS

2023

SALARIO MINIMO	\$ 1.160.000
SUBSIDIO DE TRANSPORTE	\$ 140.606
TOTAL	\$ 1.300.606

CODIGO	Descripción	Jornal mes	Jornal dia	prestaciones	total/dia	vr/hora
OF	oficial	\$ 2.112.606	\$ 70.420	\$ 39.287	\$ 109.707	\$ 13.713
AY	ayudante	\$ 1.300.606	\$ 43.354	\$ 24.187	\$ 67.541	\$ 8.443
VA	Cuadrilla A (1 oficial + 1 ayudante)	\$ 3.413.212	\$ 113.774	\$ 63.475	\$ 177.248	\$ 22.156
VAA	Cuadrilla AA (1 oficial + 2 ayudantes)	\$ 4.713.818	\$ 157.128	\$ 87.662	\$ 244.789	\$ 30.599
VAAA	Cuadrilla AAA (1 oficial + 3 ayudantes)	\$ 6.014.424	\$ 200.482	\$ 111.849	\$ 312.330	\$ 39.041
VAAAA	Cuadrilla AAAA (1 oficial + 4 ayudantes)	\$ 7.315.030	\$ 243.836	\$ 136.036	\$ 379.871	\$ 47.484
VAAAAA	Cuadrilla AAAAA (1 oficial + 5 ayudantes)	\$ 8.615.636	\$ 287.190	\$ 160.223	\$ 447.412	\$ 55.928

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS POR ACTIVIDAD

• NP11

Excavación en Tierra húmeda	M3			
	UN	CANT	VR/UNIT	VR/TOTAL
Cuadrilla AA (1 oficial + 2 ayudantes)	HORA	1	\$ 30.599	\$ 30.599
Herramienta menor %MO	%	0,03	\$ 30.599	\$ 918
COSTO DIRECTO				\$ 31.517
ADMINISTRACION	29,00%		\$ 9.140	
UTILIDAD	5,00%		\$ 1.576	
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%		\$ 299	
COSTO TOTAL				\$ 42.532

• NP12

Transporte en vehículo 4x4	VIAJE			
	UN	CANT	VR/UNIT	VR/TOTAL
Servicio de vehículo 4 X 4 con conductor	DIA	0,25	\$ 280.000	\$ 70.000
COSTO DIRECTO				\$ 70.000
ADMINISTRACION	29,00%		\$ 20.300	
UTILIDAD	5,00%		\$ 3.500	
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%		\$ 665	
COSTO TOTAL				\$ 94.465



EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS

CONTRATO No: 091 de 2023

ACTA No.:

01 PARCIAL

FECHA CORTE: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LAS VEREDA DE BAJO BUENA VISTA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, VEREDA RÍO BLANCO EN MANIZALES, LA VEREDA DE SAN FRANCISCO EN PALESTINA Y LAS VEREDAS DE GALLINAZO, PAPAYAL Y CUERVOS EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA.

FECHA INICIACIÓN: 5 DE JUNIO DE 2023

VENCIMIENTO: 31 DE DICIEMBRE DE 2023

MUNICIPIOS: CHINCHINÁ, VILLAMARÍA, PALESTINA - DEPARTAMENTO: CALDAS

VALOR CONTRATO: \$ 240,005,337

VALOR ADICIÓN: \$ 91,175,838

CONTRATISTA: CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDONO

SUPERVISIÓN: JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA

FECHA: 20 DE DICIEMBRE DE 2023

GALLINAZO VILLAMARÍA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONTRACTUAL		TOTAL	ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			VR. UNITARIO	CANT		CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. TOTAL	
1.1	Localización y replanteo de intervención	Und	\$ 206,028	3	\$ 618,084	\$ -	\$ -	3.00	\$ 618,084.00	3.00	\$ 618,084.00	100%
1.2	Desvío de cauce	M2	\$ 50,491	50	\$ 2,524,550	\$ -	\$ -	660.00	\$ 1,187,340.00	660.00	\$ 1,187,340.00	0%
1.3	Descapote y limpieza	M2	\$ 1,799	50	\$ 89,950	\$ -	\$ -	660.00	\$ 1,187,340.00	660.00	\$ 1,187,340.00	1320%
1.4	Demolición de estructuras en concreto	M3	\$ 101,176	4	\$ 354,116	\$ -	\$ -	313.50	\$ 7,302,669.00	313.50	\$ 7,302,669.00	0%
2.1	Excavación en material común de 0-2 m	M3	\$ 23,294	208	\$ 4,845,152	\$ -	\$ -	188.10	\$ 6,134,129.00	188.10	\$ 6,134,129.00	151%
2.2	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	\$ 32,611	5	\$ 163,055	\$ -	\$ -	654.98	\$ 10,308,132.00	654.98	\$ 10,308,132.00	3762%
2.5	Lleno con material del sitio	M3	\$ 15,738	156	\$ 2,455,128	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	420%
2.6	Lleno compactado con material de río del sitio	M3	\$ 57,406	5	\$ 287,030	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
2.7	Suministro transporte e instalación de afirmado compactado	M3	\$ 134,598	5	\$ 672,990	\$ -	\$ -	5.00	\$ 57,825.00	5.00	\$ 57,825.00	0%
2.8	Regada de material sobrante de la excavación	M3	\$ 11,565	5	\$ 57,825	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	100%
3.1	Regada de material sobrante de la excavación	M3	\$ 404,180	3	\$ 1,212,540	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
3.3	Concreto ciclópeo	M3	\$ 486,393	0	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
3.3	Concreto 3500 PSI	M3	\$ 486,393	0	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
3.6	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo Fy=4200	Kg	\$ 7,934	1224	\$ 9,588,816	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
4.5	Suministro e instalación de granada metálica de 2"	Un	\$ 108,716	1	\$ 108,716	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
4.13	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 2"	Un	\$ 70,014	0	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
5.5	Suministro, Transporte e instalación de tubería PVC presión RDE 21 unión mecánica de 2"	MI	\$ 33,097	3	\$ 99,291	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
5.14	Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 16 de 63 mm	MI	\$ 33,214	1000	\$ 33,214,000	\$ -	\$ -	1100.00	\$ 36,535,400.00	1100.00	\$ 36,535,400.00	110%
5.15	Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 10 de 90 mm	MI	\$ 30,780	100	\$ 3,078,000	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
5.21	Sum. e instalación de unión PEAD PE - 100 63 mm PN 16	Und	\$ 58,200	9	\$ 523,800	\$ -	\$ -	11.00	\$ 640,200.00	11.00	\$ 640,200.00	122%
5.22	Suministro e instalación de unión PEAD PE - 100 90 mm PN 16	Und	\$ 160,403	1	\$ 160,403	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
5.24	Suministro e instalación de tapón roscado de 4"	Und	\$ 72,712	2	\$ 145,424	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
6.6	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 24.5 m3	Und	\$ 8,327,134	1	\$ 8,327,134	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
6.8	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	\$ 61,919	25	\$ 1,547,975	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
7.1	Sum e inst rejá metálica autolimpiante 60x30cm en ángulo perimetral de 2"x 2"x1/4" barras de acero corrugado de 1/2" espaciadas entre ejes a 2.5cm. Incluye bisagras, elementos de anclaje y pintura anticorrosiva.	Und	\$ 256,050	5	\$ 1,280,250	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
7.2	Sum. transporte e instalación estructura de soporte para cruce aereo de tubería (incluye cable de acero estructural de 1/2", elementos de sujeción para tubería de PEAD de 4" y empotramiento de cable en los extremos).	MI	\$ 63,366	20	\$ 1,267,320	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%
7.3	Suministro, transporte e instalación hasta el sitio de ubicación de estructura metálica tipo cercha	KG	\$ 24,821	460	\$ 1,141,660	\$ -	\$ -	620.00	\$ 509,020.00	620.00	\$ 509,020.00	100%
8.1	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821	620	\$ 509,020	\$ -	\$ -	206.98	\$ 13,235,701.00	206.98	\$ 13,235,701.00	138%
8.2	Sobrecarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	\$ 63,948	150	\$ 9,592,200	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0%

ITEMS NO PREVISTOS									
ITEM	DESCRIPCION	UND	VR UNITARIO	CANT	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO PRESENTE	% OBRA EJECUTADO
NP1	Concreto 4000 PSI, incluye transporte de municipio a vereda, impermeabilizante, acelerante, formaleta y acarreo (albanera y formaletero) (según norma AIS 180)	M3	\$ 1,334,770	14.60	\$ 19,487,642	\$ -	\$ -	\$ -	0%
NP2	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 21/2", tubería de acero al carbono SCH40 - 21/2" rosado (incluye platina)	UN	\$ 234,459	4.00	\$ 937,836	\$ -	\$ -	\$ -	0%
NP10	Sobrecarreo para lámina de tanque prefabricado	M3/HM	\$ 1,457,100	2.40	\$ 3,503,848	\$ -	\$ -	\$ -	0%
NP11	Excavación en tierra húmeda	M3	\$ 42,532			\$ -	\$ -	\$ -	
NP12	Sobrecarreo en vehículo automotor	VIAJE	\$ 94,465			\$ -	\$ -	\$ -	
COSTO DIRECTO					\$ 118,069,755.00			\$ 82,620,428.00	
ADMINISTRACION					16%			\$ 18,891,160.80	
UTILIDAD					5%			\$ 5,903,487.75	
IVA SOBRE UTILIDAD					19%			\$ 1,121,673.65	
TOTAL OBRA 1					\$ 143,986,077.20			\$ 99,970,717.88	

PAPAYAL VILLAMARIA												
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE		% OBRA EJECUTADO
			VR UNITARIO	CANT		CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR TOTAL	
1.1	Localización y replanteo de intervención	Und	\$ 206,028.00	2	\$ 412,056	\$ -	\$ -	\$ 412,056.00	2.00	\$ 412,056.00	100%	
1.2	Desvío de cauce	M2	\$ 50,491.00	50	\$ 2,524,550	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0%	
1.3	Descapote y limpieza	M2	\$ 1,799.00	50	\$ 89,950	\$ -	\$ -	\$ 1,133,370.00	630.00	\$ 1,133,370.00	1260%	
1.4	Demolición de estructuras en concreto	M3	\$ 101,176.00	2	\$ 202,352	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0%	
2.1	Excavación en material común de 0-2 m	M3	\$ 23,294.00	200	\$ 4,658,800	\$ -	\$ -	\$ 6,970,730.00	299.25	\$ 6,970,730.00	150%	
2.2	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	\$ 32,671.00	5	\$ 163,355	\$ -	\$ -	\$ 6,163,479.00	188.00	\$ 6,163,479.00	3780%	
2.5	Lleno con material del sitio	M3	\$ 15,738.00	210	\$ 3,304,980	\$ -	\$ -	\$ 9,800,106.00	622.70	\$ 9,800,106.00	297%	
2.6	Lleno compactado con material de río del sitio	M3	\$ 57,406.00	5	\$ 287,030	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0%	
3.3	Concreto 3500 PSI	M3	\$ 486,383.00	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0%	
3.6	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo F.Y.=4200	Kg	\$ 7,834.00	480	\$ 3,760,320	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0%	
4.13	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 2"	Un	\$ 70,014.00	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0%	
5.14	Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 16 de 63 mm	Ml	\$ 33,214.00	1500	\$ 49,821,000	\$ -	\$ -	\$ 53,142,400.00	1600.00	\$ 53,142,400.00	107%	
5.17	Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 10 de 110 mm	Ml	\$ 43,474.00	200	\$ 8,694,800	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0%	
5.21	Suministro e instalación de unión PEAD PE - 100 63 mm PN 16	Und	\$ 58,201.00	9	\$ 523,809	\$ -	\$ -	\$ 814,814.00	14.00	\$ 814,814.00	156%	
6.4	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 12.5 m3	Und	\$ 5,901,533.00	1	\$ 5,901,533	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0%	
6.8	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	\$ 61,919.00	24	\$ 1,486,056	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0%	
7.1	Sum. e inst. reja metálica autolimpiante 60X30cm, ángulo perimetral de 2"x2"x1/4" barras de acero corrugado de 1/2" espaciadas entre ejes a 2.5cm. Incluye bisagras, elementos de anclaje y pintura anticorrosiva.	Und	\$ 256,050.00	5	\$ 1,280,250	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0%	
8.1	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821.00	1800.00	\$ 1,477,800	\$ -	\$ -	\$ 985,200.00	1200.00	\$ 985,200.00	67%	
8.2	Sobrecarreo en vehículo no automotor de tracción animal de obra	M3/HM	\$ 63,948.00	30.00	\$ 1,918,440	\$ -	\$ -	\$ 22,159,773.00	346.53	\$ 22,159,773.00	1155%	
ITEMS NO PREVISTOS												
NP1	Concreto 4000 PSI, incluye transporte de municipio a vereda, impermeabilizante, acelerante, formaleta y acarreo (albanera y formaletero) (según norma AIS 180)	M3	\$ 1,334,770.00	8.00	\$ 10,678,160	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0%	
NP2	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 21/2", tubería de acero al carbono SCH40 - 21/2" rosado (incluye platina)	UN	\$ 234,459.00	3.00	\$ 703,377	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0%	
NP10	Sobrecarreo para lámina de tanque prefabricado	M3/HM	\$ 1,457,100.00	1.34	\$ 1,948,115	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0%	
NP11	Excavación en tierra húmeda	M3	\$ 42,532.00			\$ -	\$ -	\$ 5,091,080.00	119.70	\$ 5,091,080.00	0%	
NP12	Sobrecarreo en vehículo automotor	VIAJE	\$ 94,465.00			\$ -	\$ -	\$ 1,511,440.00	16.00	\$ 1,511,440.00	0%	

COSTO TOTAL	\$ 99,836,433	\$ -	\$ 108,184,448	\$ 108,184,448
COSTO DIRECTO	\$ 99,836,433	\$ -	\$ 108,184,448	\$ 108,184,448
ADMINISTRACION %	\$ 15,973,829.28	\$ -	\$ 17,309,512	\$ 17,309,512
UTILIDAD %	\$ 4,991,821.65	\$ -	\$ 5,409,222.40	\$ 5,409,222.40
IVA SOBRE UTILIDAD %	\$ 948,446.11	\$ -	\$ -	\$ -
VALOR TOTAL OBRA	\$ 121,750,530.04	\$ -	\$ 130,903,182	\$ 130,903,182
TOTAL A PAGAR OBRA			\$ 130,903,182	\$ 130,903,182
TOTAL OBRA 1 + OBRA 2			\$ 230,873,900	\$ 230,873,900
COSTO DIRECTO	\$ -	\$ -	\$ 180,804,876	\$ 180,804,876
ADMINISTRACION 16%	\$ -	\$ -	\$ 30,528,780	\$ 30,528,780
IMPREVISTOS 0%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UTILIDAD 5%	\$ -	\$ -	\$ 9,540,244	\$ 9,540,244
IVA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
COSTO TOTAL ACTA 01	\$ -	\$ -	\$ 230,873,900	\$ 230,873,900

SON: DOSCIENTOS TREINTA MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS PESOS

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato	240,005,337
adicion 01	91,175,838
Valor Acta Parcial No 01	\$ 230,873,900
Saldo por ejecutar	\$ 100,307,275

SUMAS IGUALES

\$ 331,181,175	\$ 331,181,175
----------------	----------------

[Signature]
 CARLOS ANDRÉS GONZÁLEZ LONDOÑO
 C.C. 75.075.243
 Contratista

[Signature]

JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA
 FIRMA SUPERVISOR



CONTRATO No.	091 DE 2023	ACTA PARCIAL :	NOVIEMBRE 30 DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS ANDRES GONZALEZ LONDONO	FECHA INICIACIÓN:	JUNIO 05 DE 2023
SUPERVISOR:	JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA	FECHA TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2023

GALLINAZO VILLAMARIA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.1	Localización y replanteo de intervención	Und		3,00	3,00
FECHA			ABSCISA		
Día			Mes		
Inicial			Final		
Largo			Ancho		
Alto			M3		
UND			ACUMULADO		
			3,00		
OBSERVACIONES					
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)					
CANTIDAD DE PAGO					3,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.2	Desvío de cauce	m2		0,00	0,00
FECHA			ABSCISA		
Día			Mes		
Inicial			Final		
Largo			Ancho		
Alto			M3		
UND			ACUMULADO		
			0,00		
OBSERVACIONES					
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)					
CANTIDAD DE PAGO					0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.3	Descapote y limpieza	m2		660,00	660,00
FECHA			ABSCISA		
Día			Mes		
Inicial			Final		
Largo			Ancho		
Alto			M3		
UND			ACUMULADO		
			660,00		
OBSERVACIONES					
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)					
CANTIDAD DE PAGO					660,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.1	Excavación en material común de 0-2 m	m3		313,50	313,50
FECHA			ABSCISA		
Día			Mes		
Inicial			Final		
Largo			Ancho		
Alto			M3		
UND			ACUMULADO		
			313,50		
OBSERVACIONES					
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)					
tubería 2 pulgadas					
CANTIDAD DE PAGO					313,50

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.2	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	m3		188,10	188,10
FECHA			ABSCISA		
Día			Mes		
Inicial			Final		
Largo			Ancho		
Alto			M3		
UND			ACUMULADO		
			188,10		
OBSERVACIONES					
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)					
tubería 2 pulgadas zona con conglomerado					
CANTIDAD DE PAGO					188,10

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.5	Lleno con material del sitio	m3		665,02	665,02
FECHA			ABSCISA		
Día			Mes		
Inicial			Final		
Largo			Ancho		
Alto			M3		
UND			ACUMULADO		
			660,00		
			1100,00		
OBSERVACIONES					
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)					
Menos el volumen que ocupa la tubería de 2"					
CANTIDAD DE PAGO					654,98

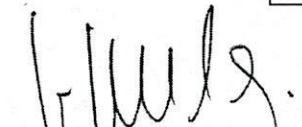
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2,8	Regada de material sobrante de la excavación									m3		5,00	5,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
									5,00				
											CANTIDAD DE PAGO		5,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5,14	Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 16 de 63 mm									ml		1100,00	1100,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				1100,00					1100,00				
											CANTIDAD DE PAGO		1100,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5,21	Suministro e instalación de unión PEAD PE - 100 63 mm PN 16									und		11,00	11,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
									11,00				
											CANTIDAD DE PAGO		11,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8,1	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra									Kg		620,00	620,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	kg	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
									620,00	(sobrecarreo rollos apoyo bestia de carga hasta la zona de instalacion)			
											CANTIDAD DE PAGO		620,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8,2	Sobrecarreo en vehículo no automotor de tracción animal									m3/HM		206,98	206,98
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	cant	HM	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				2,80	2,80	0,4	6	11	206,976	acarreo tramo doble			
											CANTIDAD DE PAGO		206,98
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP11	Excavación en tierra húmeda									m3/HM		118,80	118,80
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				1100,00	0,60	0,90			118,80	tubería 2 pulgadas con niveles freáticos			
											CANTIDAD DE PAGO		118,80
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP12	Sobrecarreo en vehículo automotor									m3/HM		11,00	11,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			

Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
								11,00	11,00	(11 rollos de 100 metros de 2 pulgadas hasta la zona de descargue para iniciar el acarreo no automotor)
									CANTIDAD DE PAGO	11,00

PAPAYAL VILLAMARIA													
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.1	Localización y replanteo de intervención									UND		2,00	2,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
									2,00				
									CANTIDAD DE PAGO	2,00			
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.3	Descapote y limpieza									m2		630,00	630,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				1050,00	0,60				630,00				
									CANTIDAD DE PAGO	630,00			
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.1	Excavación en material común de 0-2 m									m3		299,25	299,25
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				1050,00	0,60	0,95			299,25				
									CANTIDAD DE PAGO	299,25			
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.2	Excavación en conglomerado común de 0-2 m									m3		189,00	189,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				1050,00	0,60	1,00			189,00				
									CANTIDAD DE PAGO	189,00			
ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.5	Lleno con material del sitio									m3		637,30	637,30
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES			
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				1050,00	0,60	1,00			630,00				
				1600,00	3,14	0,0015			7,30	Menos el volumen que ocupa la tubería de 3"			
									CANTIDAD DE PAGO	622,70			

ITEMS	DESCRIPCIÓN									UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
5.14	Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 16 de 63 mm									ml		1600,00	1600,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
									1600,00					
											CANTIDAD DE PAGO		1600,00	
5.21	Suministro e instalación de unión PEAD PE - 100 63 mm PN 16									und		14,00	14,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
									14,00					
											CANTIDAD DE PAGO		14,00	
8.1	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra									Kg		1200,00	1200,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	kg	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
									1200,00					
											CANTIDAD DE PAGO		1200,00	
8.2	Sobrecarreo en vehiculo no automotor de tracción animal									m3/HM		346,53	346,53	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	HM	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
				2,80	2,80	0,40	4,250	11,00	146,61					
				2,80	2,80	0,40	6,750	5,00	105,84					
											CANTIDAD DE PAGO		346,53	
NP11	Excavación en tierra humeda									m3/HM		119,70	119,70	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
				1050,00	0,60	0,95			119,70					
											CANTIDAD DE PAGO		119,70	
NP12	Sobrecarreo en vehiculo automotor									VIAJE		16,00	16,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)				
									16,00	16,00				
											CANTIDAD DE PAGO		16,00	


 CARLOS ANDRES GONZALEZ
 FIRMA CONTRATISTA


 JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
 FIRMA SUPERVISOR

Buen día, envió pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

27-12-2023 27-12-2023 FVE FVE26 Factura electrónica 75075243 GONZALEZ LONDONO... 890803239 EMPRESA DE OBRAS ... Aprobado con notificación ● Factura Electrónica \$230,873,900