

	F-GC-22 Versión 10 Junio 2020	EMPOCALDAS S.A.E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA	

# CONTRATO Y AÑO	0209 de 2020	Acta N°	01 PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	\$180.796.715
				2. VALOR ADICION	\$0
CONTRATISTA	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA			3. VALOR TOTAL (1+2)	\$180.796.715
NIT O CC:	10.216.897			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	\$0
CDP (#, rubro y fecha)	00693 - 00695 DEL 27 DE AGOSTO DE 2020			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	\$60.902.165
RP (#, rubro y fecha)	00761 DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2020			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	\$119.894.550
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRA1: REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS				
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	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).		✓	
2- Pagos SENA e CBF, cuando aplique.		✓	
3- Pagos al FIC		✓	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		✓	
5- Informe de actividades o Bitácora.		✓	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.		✓	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20		✓	
8- Ensayos de densidad.		U/A	
9- Diseño de Mezclas.		U/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.		U/A	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)		✓	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51		U/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)		U/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)		✓	
15- Acta parcial o final del contrato.		✓	

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.

Juan Camilo A.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

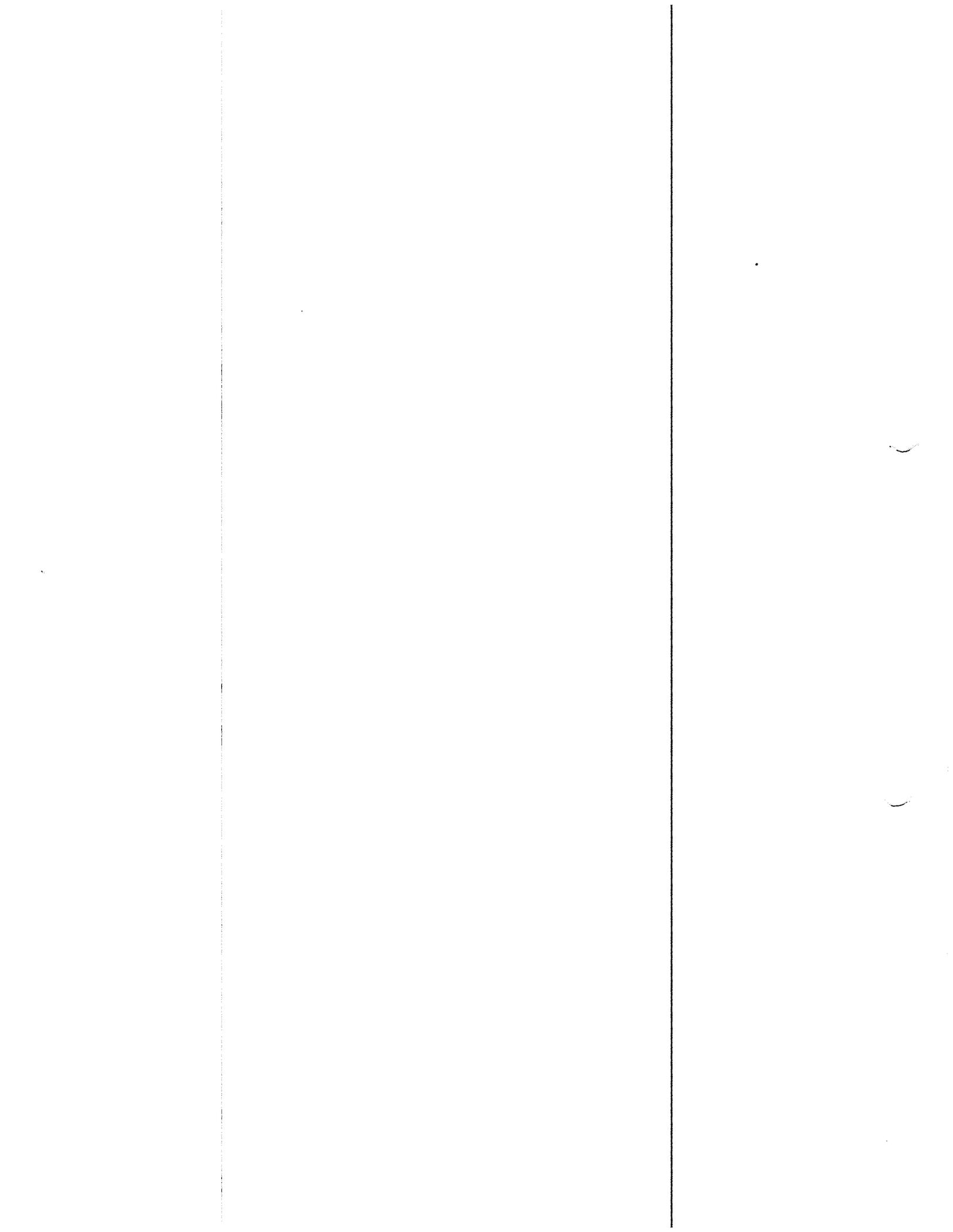
[Firma]
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	✓
Factura original o Documento equivalente	
Acta parcial o final del contrato.	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	
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)	
Copia del registro presupuestal	

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
087069996517	Cuenta	Dauverda
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO



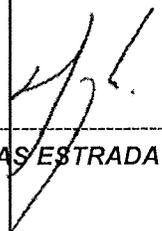
**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003
(PERSONAS NATURALES)**

Yo GERMAN VILLEGAS ESTRADA identificado (a) con c.c. 10.216.897 de Manizales, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto de mis aportes y/o el de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*),

Bajo la gravedad de juramento manifiesto (persona natural) que dentro de los 6 meses anteriores a la fecha de firma del Contrato he efectuado el pago por concepto de mis aportes y/o el de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje.

Dada en Manizales a los Veintitrés (23) días del mes de Noviembre de 2020

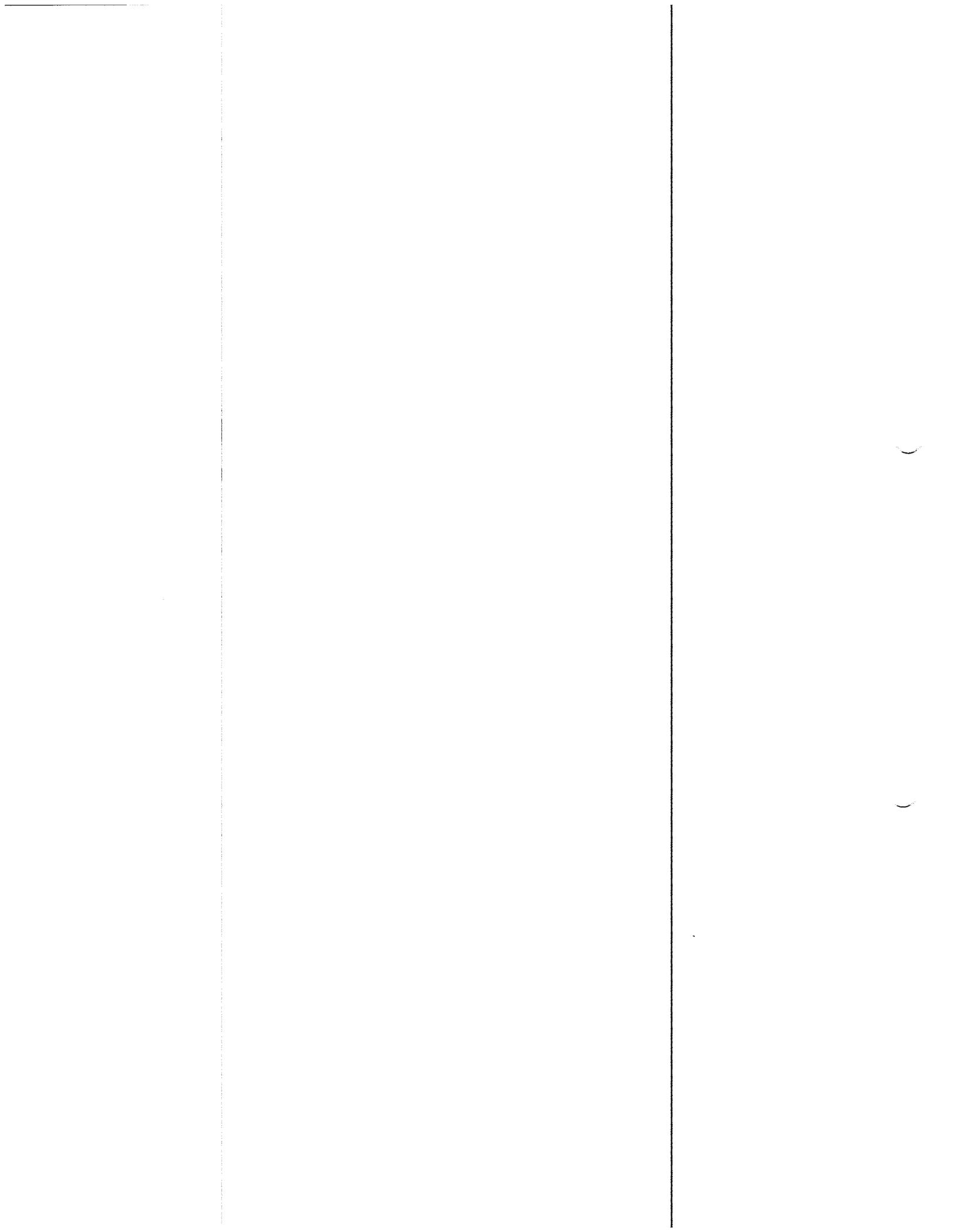
FIRMA


GERMAN VILLEGAS ESTRADA

C.C.10.216.897

NOMBRE DE QUIEN DECLARA GERMAN VILLEGAS ESTRADA

Nota: Para los Proponentes Plurales cada uno de los integrantes debe suscribir por separado la declaración de la que tratan los anteriores numerales. Adicionalmente, el Proponente adjudicatario debe presentar, para la suscripción del respectivo Contrato, ante la dependencia respectiva, la declaración donde acredite el pago correspondiente a seguridad social y aportes legales cuando a ello haya lugar.





RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										
IDENTIFICACION	DV	BAJON SOCIAL	CLASE	FOODIGO	ARL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA		
CC 1021897	0	GERMAN VALDELESTRENA	B	0	ARL SURIA - 14-11	UNICA	4206	Normal		
IN/AJ-DEP		DIRECCION	TELÉFONO		EMAIL		EVENTO DE PARAFISCALES			
1-1		CALLE 543433	811447		juanastor@psal.com		N			

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO PERIODO	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES Y MORA	ENTIDAD RECALCADO
2020-10	2020-11	19155015	E	2020-11-23	TOCOS LOS CENTROS	TOCOS	TOCOS	1.256.500	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO	FECHA LIMITE	ESTADO PLANILLA		Pagado					
19 de 10	19155015	2020-11-05								

TOTALES IBC			
IBC PENSIÓN	2.819.082	IBC SALUD	2.819.082
IBC RIESGOS	2.819.082	IBC CALAS	2.819.082
		IBC PARAF	2.819.082

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFF(Administradoras: 3)				10	451.600	0	0	0	451.600
COMPENSIACIONES	25-14	900336004	7	3	172.800	0	0	0	172.800
PROTECCION	230201	800229739	0	2	27.400	0	0	0	27.400
FORVENIR	230301	800224808	8	5	291.300	0	0	0	291.300
EPS(Administradoras: 5)				10	352.900	0	0	0	352.900
COOMEVA EPS	EPS018	905000427	1	1	109.800	0	0	0	109.800
NUOVA E.P.S.S.A.	EPS037	900165664	2	3	36.700	0	0	0	36.700
MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	EPS045	901974773	5	1	18.500	0	0	0	18.500
ESSIC ASMET SALUD	ESSC52	900351128	7	1	103.000	0	0	0	103.000
SALUD TOTAL	EPS022	800124607	4	4	85.100	0	0	0	85.100
EPS(Administradoras: 1)				10	185.700	0	0	0	185.700
CCFE(Administradoras: 1)				10	113.200	0	0	0	113.200
CCFE DE CALAS	CCF11	898265490	5	10	113.200	0	0	0	113.200
SERMA(Administradoras: 1)				10	58.900	0	0	0	58.900
SENA	PASENA	899599334	1	10	58.900	0	0	0	58.900
CSIF(Administradoras: 1)				10	85.100	0	0	0	85.100
CSIF	PAUCBF	899892239	2	10	85.100	0	0	0	85.100
Gran Total				10	1.256.500	0	0	0	1.256.500

10/10/10

10/10/10



NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
 CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC
 A continuación encontrará el detalle de su transacción:

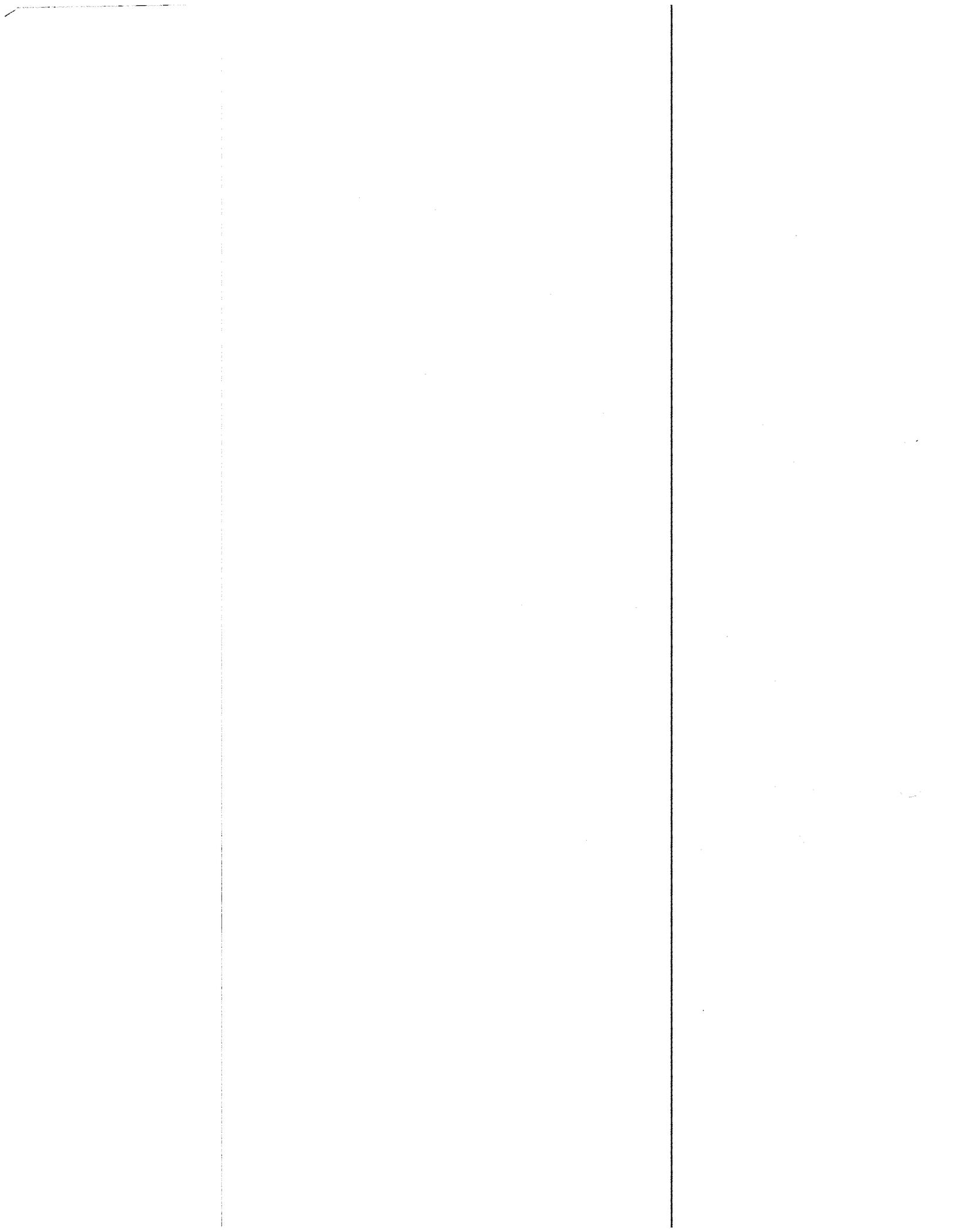
Número de Identificación	10216897
Primer Nombre ó Razón Social	GERMAN
Primer Apellido (si es Persona natural)	VILLEGAS
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 113 No. 25 - 15
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8722242
Correo electrónico	gvillegasestrada@yahoo.es
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	209 DE 2020
Número Contrato de Obra	209 DE 2020
Nombre Obra	209:REPOSICIÓN REDES DE ACU
Fecha Inicio Obra	03/11/2020
Fecha Terminación Obra	30/11/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra	SUPIA-CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2020
Mes Periodo a Pagar	NOVIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$0.00
Costo Total Mano de Obra	\$0.00
Número de Trabajadores en el Periodo	6
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$131,670.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$131,670.00
Total Pagado	\$131,670.00
Valor del Pago	\$131,670.00
Nro. de Factura o Referencia de Pago	68186785
Fecha de Creación	24/11/2020 10:30:50 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	809296005
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

Nuevo Proceso

Salida Segura

Copyright © 2004-2020. eCollect. All rights reserved, Avisor Technologies.



GERMAN VILLEGAS ESTRADA

Ingeniero civil

Manizales, Noviembre 20 de 2020

Señores

EMPOCALDAS S.A E.S.P

Contratación.

REFERENCIA: AUTORIZACION PLENA

Yo JESUS GERMAN VILLEGASESTRADA, identificado con cedula de ciudadanía Nro.10.216.897de Manizales caldas, AUTORIZO PLENAMENTE a la Empresa CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S, En cabeza del Representante legal, ALVARO CASTAÑO PINEDA identificado con cedula de ciudadanía, Nro. 10.252.823 de Manizales Caldas, para que en mi nombre, GESTIONE, TRAMITE, FIRME ACTAS, RECIBA CHEQUES Y/O TRASFERENCIAS Y En general me represente en el contrato con la siguiente información:

CONTRATO Nro.	209 DE 2020
CONTRATANTE.	EMPOCALDAS S.A.E.S.P
CONTRATISTA.	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
OBJETO.	REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTATRILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 CALLES 21 A 218, CALLE 25 ENTRE CARRERAS 8 Y 10, CALLE: 26 ENTRE CARRERAS 8 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES.DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

Esto teniendo en cuenta que en el momento de iniciar la obra no podía estar al frente de ella, puesto que me encuentro en cuarentena por el caso COVID 19
Agradezco su amable atención.

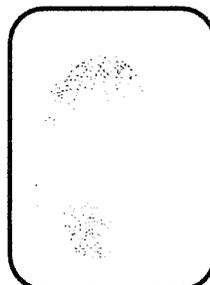
Cordial saludo.

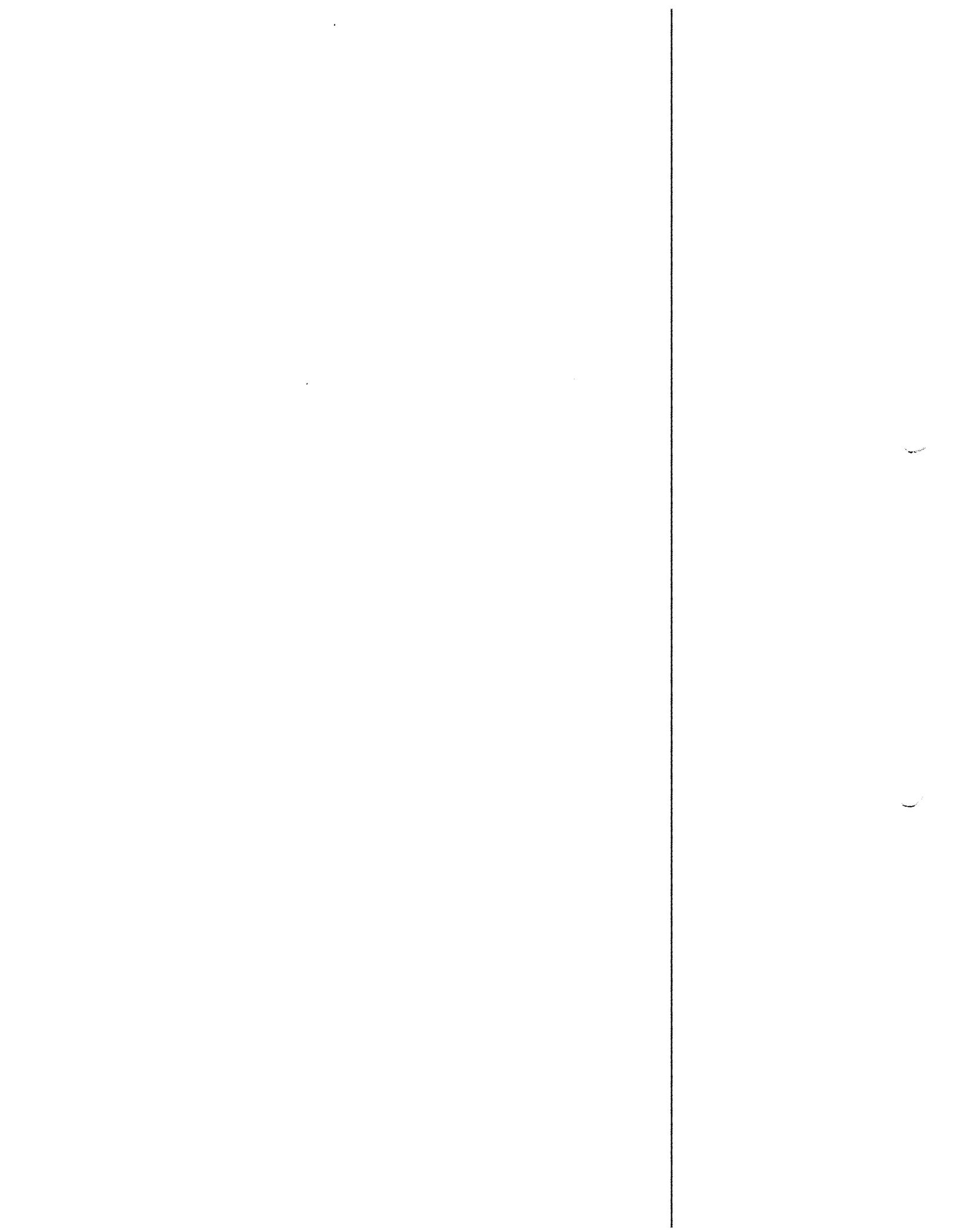


JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA

Contratista

CC. 10.216.897 de M/les







OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 AL CONTRATO N° 0209 DE 2020 CUYO OBJETO ES: OBRA 1: REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTATRILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 CALLES 21 A 21B, CALLE 25 ENTRE CARRERAS 8 Y 10, CALLE 26 ENTRE CARRERAS 8 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

Entre los suscritos a saber **WILDER ÍBERSON ESCOBAR ORTIZ**, identificado con cédula de ciudadanía N° **16.114.304** expedida en Samaná, Caldas quien obra en nombre y representación de **EMPOCALDAS S.A E.S.P.** NIT 890.803.239-9 en su calidad de Gerente debidamente facultado mediante Escritura N° 1483 de diciembre 16 de 1997 de la Notaria Tercera de Manizales y escritura N° 2214 del 18 de noviembre de 2004 de la Notaria Quinta de Manizales y nombrado mediante Acta No. 0000363 de la Junta Directiva de enero 13 de 2020, inscrita el 16 de enero de 2020, bajo el número 00084286 del Libro IX, y tal como consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio de Manizales y Amparado en la Ley 142 de 1994, reformada por la Ley 689 del 2001 quien en el curso de este documento se denominará **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**, y, de otra parte, **JESÚS GERMAN VILLEGAS ESTRADA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **10.216.897** de Manizales, obrando en nombre propio, quien afirma hallarse legalmente capacitado, sin inhabilidades e incompatibilidades y que para efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido realizar el *otrosí N° 01 al contrato 0209 de 2020*, suscrito entre las partes el día 18 de Septiembre de 2020, previas las siguientes consideraciones: 1) Que, las partes suscribieron el contrato 0209 de 2020 el día 18 de Septiembre de 2020. 2) Que, el contrato en mención actualmente se encuentra legalizado y a la espera de la suscripción del acta de inicio para comenzar con su ejecución. 3) Que, el 07 de Octubre de 2020, el Ingeniero de Zona y el Jefe del Departamento de Operación y Mantenimiento de EMPOCALDAS S.A.E.S.P, elevan una petición formal al Secretario General de la entidad, manifestando lo siguiente: *"Cordial saludo, en reunión realizada con el personal de la Alcaldía de Supía, el Contratista y Empecaldas, se concluyó que en el objeto del contrato de la referencia existe un error en la ubicación de la obra N° 01, que aparece en el objeto como: "REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTATRILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 CALLES 21 A 21B, CALLE 25 ENTRE CARRERAS 8 Y 10, CALLE 26 ENTRE CARRERAS 8 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS" (negrilla en texto original). Siendo el objeto el objeto correcto de las obras a ejecutar, acorde a la inspección de campo y a los presupuestos, el siguiente: "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS, Y, REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21" (negrilla en texto original)."*

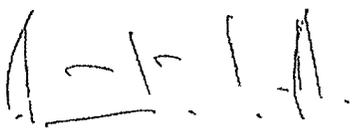


4) Que, el presente otrosí modificatorio se ajusta al tenor de lo establecido en el literal C del artículo 27 del Manual de Contratación de EMPOCALDÁS S.A.E.S.P. 5) Que, el Gerente de EMPOCALDAS S.A.E.S.P, encuentra ajustada y motivada la presente modificación al contrato N° 0209 de 2020. 7) En consecuencia, las partes acuerdan suscribir el *Otrosí N° 01 al Contrato de Obra N° 0209 de 2020*, el cual se registrá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA:** Modifíquese la Cláusula Primera del contrato 0209 de 2020, en el sentido de aclarar la dirección exacta donde se realizarán las obras de reposición de acueducto y alcantarillado respecto al frente N° 01; la cual reza: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 CALLES 21 A 21B, CALLE 25 ENTRE CARRERAS 8 Y 10, CALLE 26 ENTRE CARRERAS 8 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS;** la cual quedará de la siguiente manera: : **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS, Y, REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS** **CLÁUSULA SEGUNDA:** Para todos los efectos legales y fiscales, las demás cláusulas del Contrato de Obra N° 0209 de 2020 continúan vigentes, sin modificación alguna y con el mismo alcance y contenido.

Para constancia, se firma en Manizales a los **13 DE OCTUBRE DE 2020**


WILDER BERSON ESCOBAR ORTÍZ
Gerente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Contratante


JESÚS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
Contratista


V. Bo: ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE


V.Bo: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS


ELABORÓ: Santiago Largacha Echeverri.

INFORME DE EJECUCIÓN DE OBRA Nro 1

1

**CONTRATO DE OBRA No. No. 00209 DE 18 DE SEPTIEMBRE DE
2020**

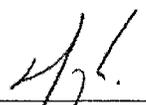
OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS

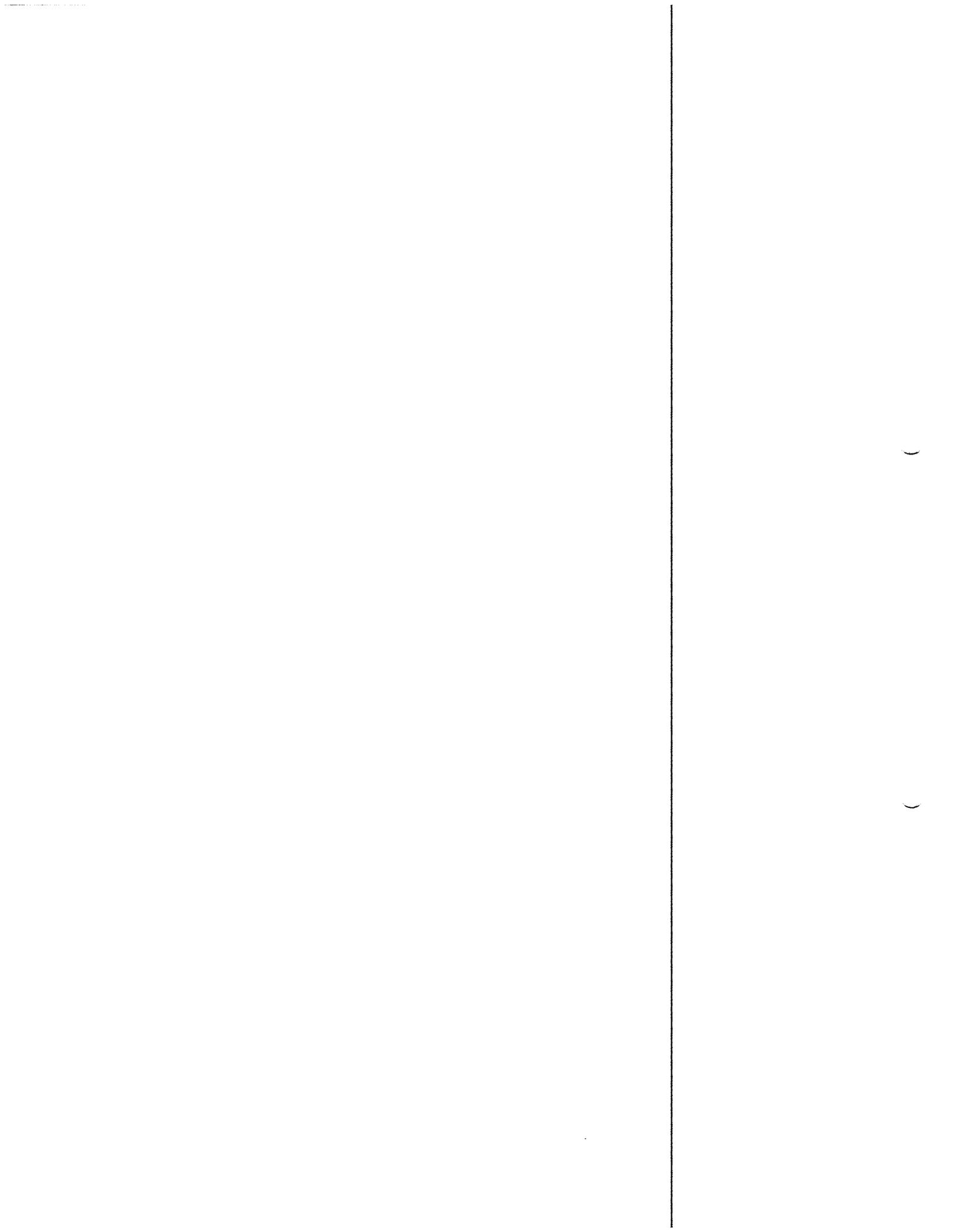
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

SUPERVISOR: INGENIERO LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

NOVIEMBRE 23 DE 2020

Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477
Email: gvillegasestrada@yahoo.es


R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA

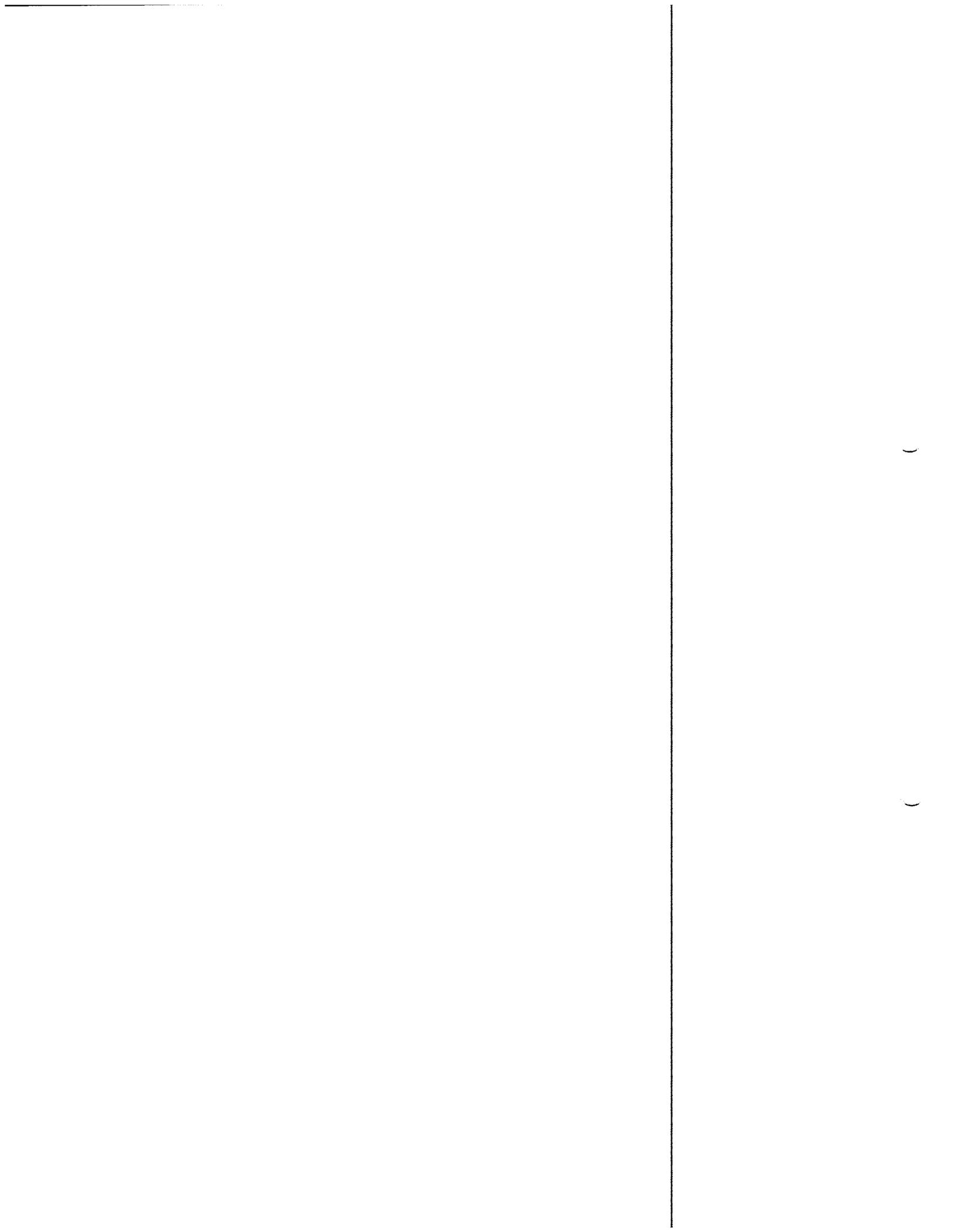


INTRODUCCIÓN

El proyecto tiene por Objeto OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

Este proyecto se lleva a cabo con el fin de garantizar la prestación de los servicios básicos en materia de acueducto para la población, al igual que velar por ambientes sanos, salubres, el cual contempla la reposición de red de acueducto con el objeto de atender las necesidades administrativas y operativas de la Entidad para cumplir a cabalidad las funciones asignadas en la Constitución y la Ley 142 de 1994 y RAS 2000. Las obras se ejecutarán estrictamente conforme al fin para el cual fueron programados y acorde a lo establecido en la normatividad cubriendo los gastos que garanticen la prestación de los servicios en forma adecuada y oportuna como son el mejoramiento de la infraestructura en servicios públicos, en cumplimiento de la misión de la Entidad.

En contexto con lo anterior, EMPOCALDAS S.A. E.S.P. se ve en la imperiosa necesidad de llevar a cabo la ejecución del contrato de obra, para dar cumplimiento a dicha obligación.



MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO, LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

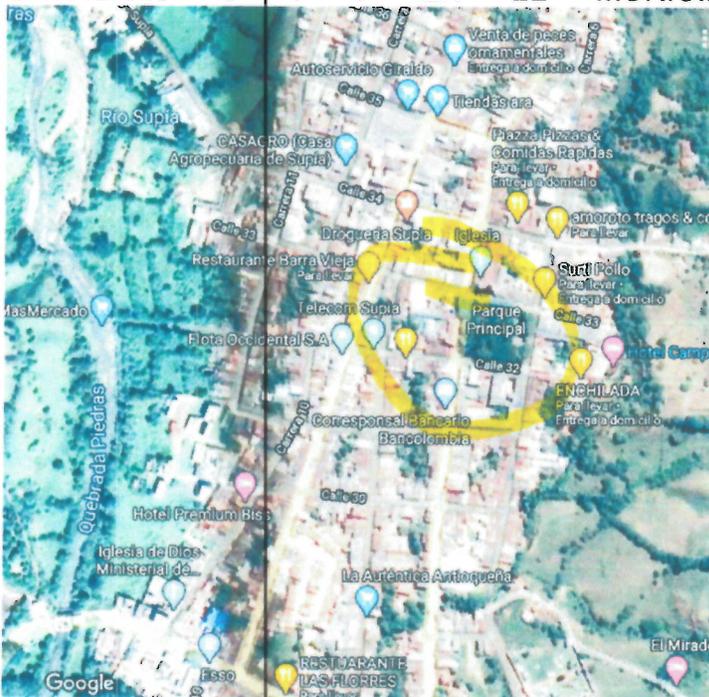
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El Proyecto Consiste en REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS .

Este proyecto es contratado a precios unitarios. Las obras se adelantan a través del contrato de obra número 209/20, a cargo de INGENIERO CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA. El control y vigilancia para garantizar la correcta ejecución y avance del proyecto se realiza a través del ingeniero de zona de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ.

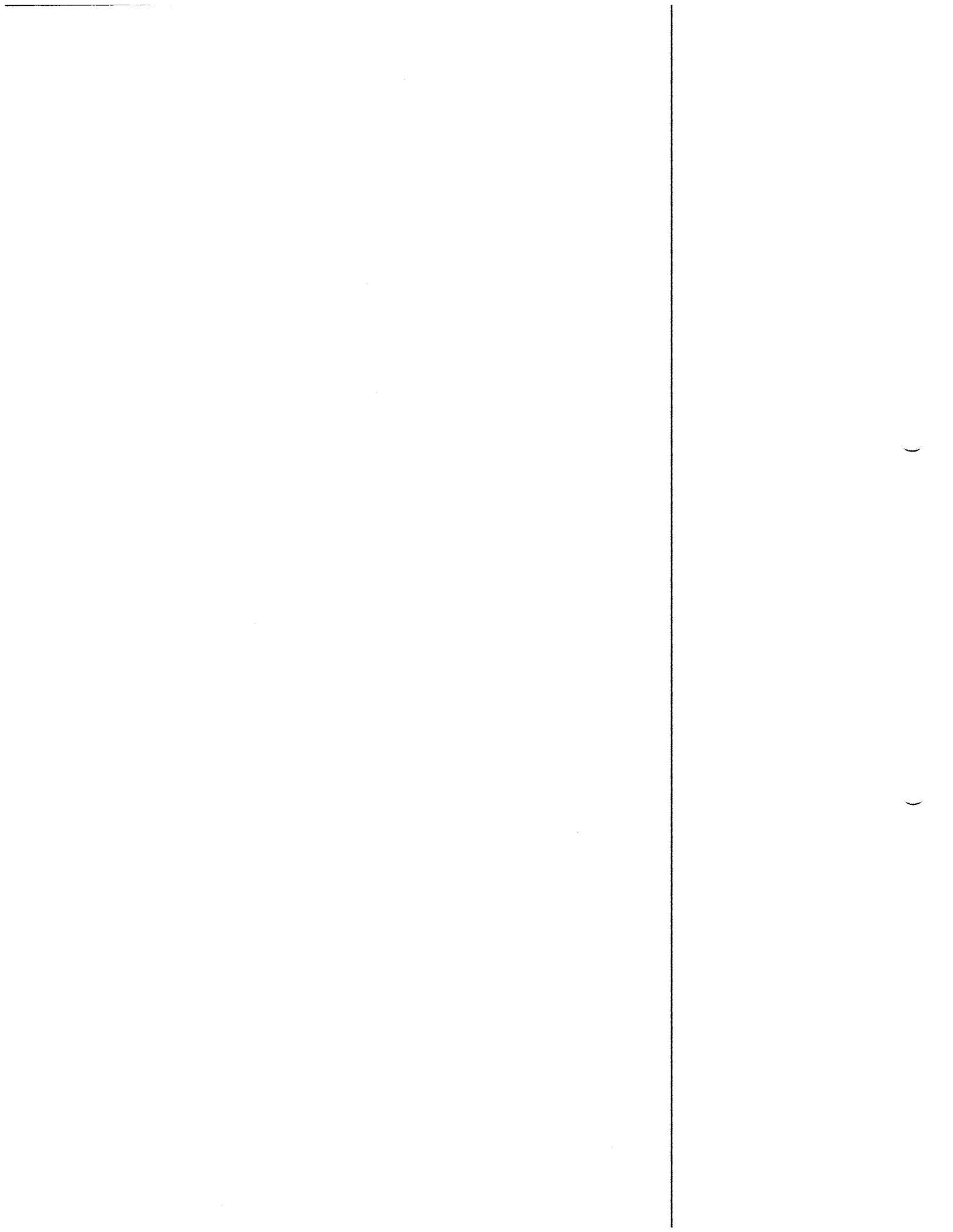
LOCALIZACIÓN GENERAL DE LA ZONA DEL PROYECTO.

El proyecto se encuentra localizado OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477
Email: gvillegasestrada@yahoo.es

R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA



MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

ANTECEDENTES

CONTRATO DE OBRA

El contrato de obra fue firmado el día 18 de septiembre de 2020 entre EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y GERMAN VILLEGAS ESTRADA, el valor del contrato inicial es de Ciento ochenta millones setecientos noventa y seis mil setecientos quince Pesos M/Cte. (\$ 180.796.715); a este contrato se le dio acta de inicio el día tres (03) de noviembre del presente año.

4

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA	
Contrato de Obra No.:	209 DE 2020
Objeto:	OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.
Contratista:	GERMAN VILLEGAS ESTRADA
Fecha de Inicio:	3-nov-20
Plazo Inicial:	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO
Fecha de Terminación:	2-dic-20
Valor del contrato:	\$ 180.796.715
Nombre Supervisor:	INGENIERO LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

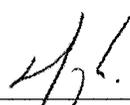
OBRAS EJECUTADAS

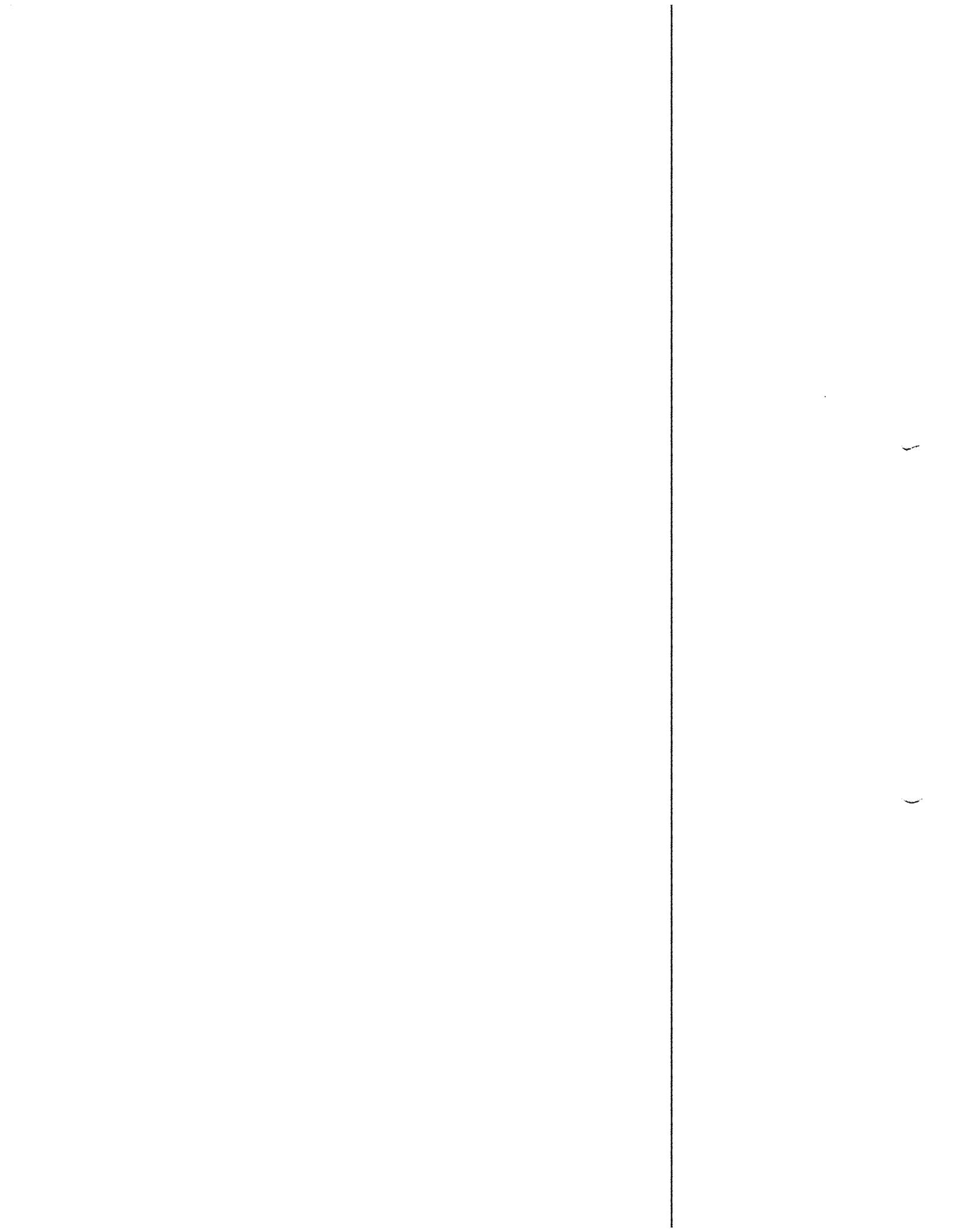
Durante el desarrollo del presente contrato, se han realizado las siguientes actividades:

OBRA

LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES.

Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477
Email: gvillegasestrada@yahoo.es


R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA



MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

Ubicación de la obra SECTORES DE LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA - SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS. y se hace referenciación las calzadas, andenes, cámaras de inspección, registros de las redes de las demás empresas de servicios públicos, redes de alcantarillado y acueducto (principales y domiciliarias) incluyendo longitudes, diámetros y tipo de material, sumideros, válvulas, hidrantes, accesorios, empalmes realizados, estructuras y/o construcciones.

Para prevenir e informar a los peatones y conductores de vehículos sobre su proximidad a la obra en construcción SECTORES DE LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA - SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS, se hace Cerramiento con tela Naranja y soportes de guadua cada 2 metros.

Señal preventiva y reglamentaria (Desvió, hombres trabajando, vía cerrada, barreras, ETC. SECTORES DE LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA - SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS. se hizo instalación de señalización requerida para informar cabal y oportunamente a la comunidad, peatones y conductores de vehículos sobre su proximidad a la obra en construcción y sobre las restricciones y riesgos que ésta les podría generar. (Paleteros desvió vehicular tres puertas, la rochela y las margaritas).

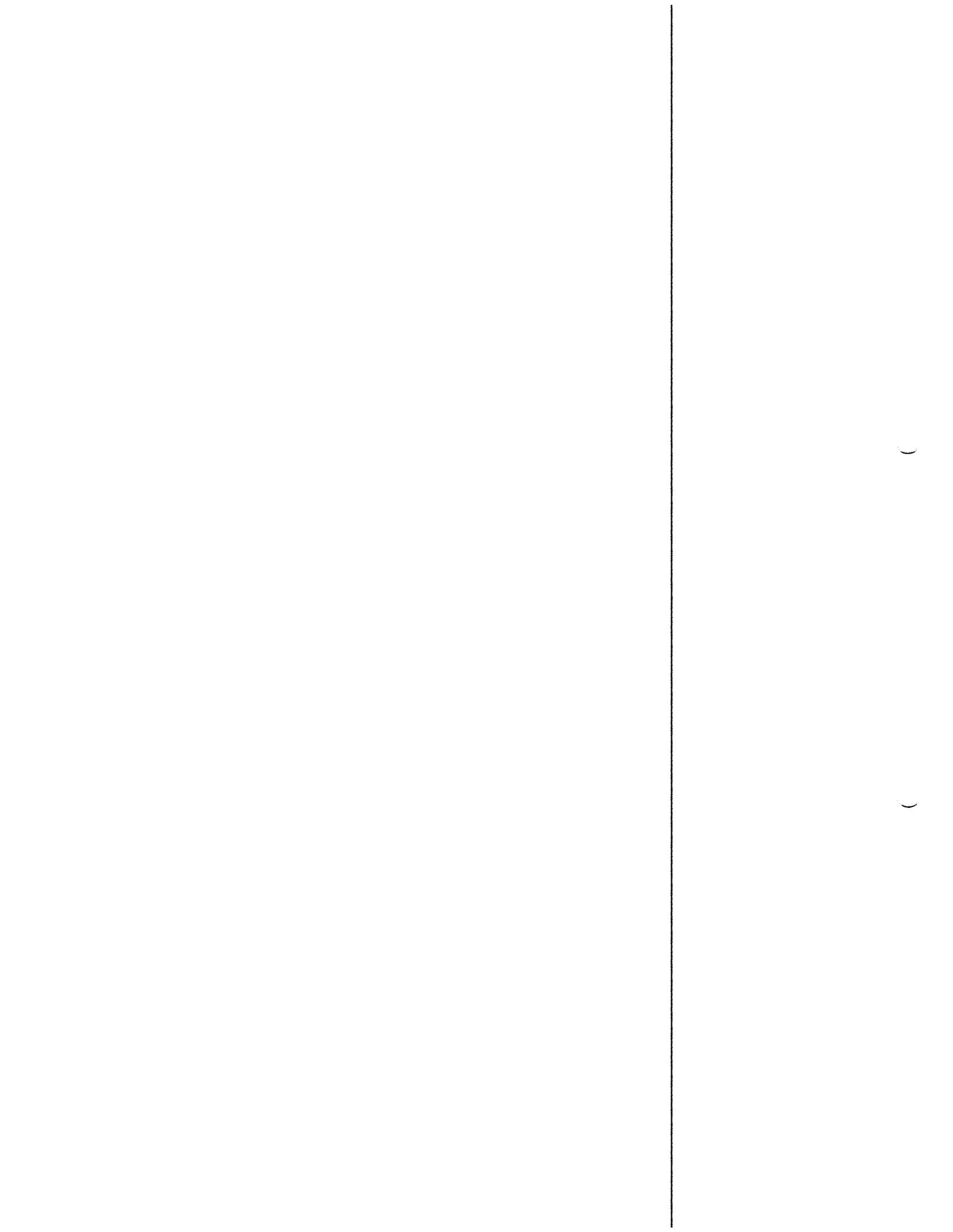
VALLA INSTITUCIONAL 2X4.

Se instala Valla Informativa General de la obra REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

DEMOLICIONES

Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477
Email: gvillegasestrada@yahoo.es

R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA



MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

Se realizan las demoliciones con Corte con disco abrasivo y se demuele concreto hidráulico incluye andenes, gradería, cañuelas y asfalto, se instala piso en tabla de acuerdo a su ubicación de andenes, escalas, rampas y/o sardineles de concreto hidráulico, simple, reforzado, mediante la utilización de medios manuales.

SOBREACARREOS

Se retira de las obras material sobrante para la cual se hace manejo con movilización, descargue y disposición de los escombros y sobrantes en vehículo automotor hasta el sitio autorizado, que tengan una longitud de transporte superior a los 7.5 Kilometros del acarreo libre especificado.

EXCAVACIONES

Se realizaron excavaciones para la construcción de cámaras, cajas de inspección, sumideros, muros, y para la cimentación superficial, las excavaciones ejecutadas tuvieron rangos en función de su profundidad indicadas por el interventor, medida desde la superficie del terreno, así:

- Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m
- Excavaciones en roca
- Excavaciones en Material Conglomerado
- Entibado horizontal / vertical tipo 1

SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS

En los frentes de trabajo se suministró, compactación de los materiales granulares seleccionados requeridos para el mejoramiento de suelos:

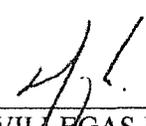
- Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana
- Sustitución en arena limpia para tuberías

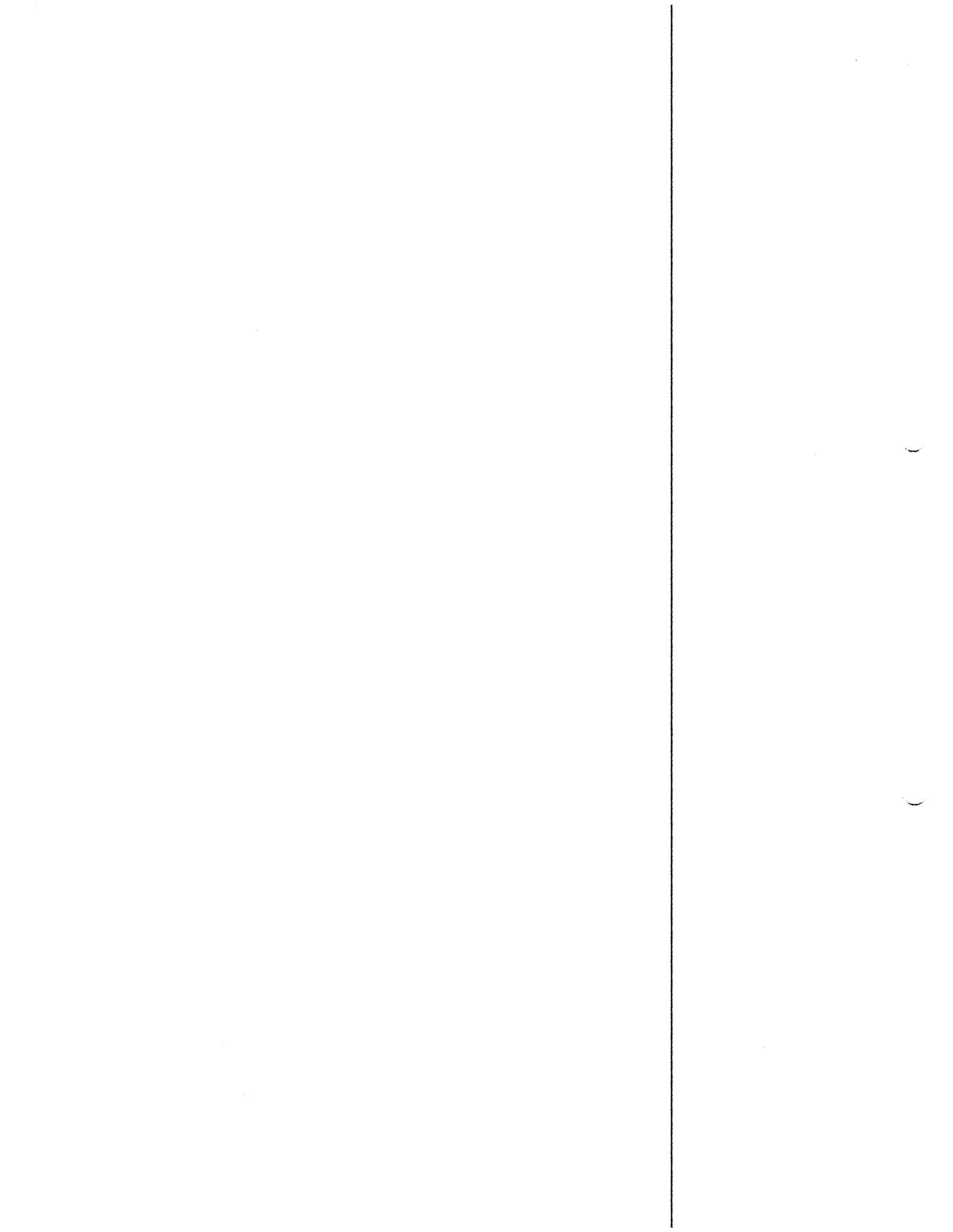
ALCANTARILLADOS

De acuerdo con lo definido en los planos y especificaciones técnicas, con las directrices del supervisor, se realizó reposición y optimización de las redes de alcantarillados, incluyendo:

- Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.
- Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 315 mm (12"), incluye manejo de aguas en zanja.
- Empalmes a Cámaras d=1.20 m

Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477
Email: gvillegasestrada@yahoo.es


R.L.: GERMAN VILLEGAS ESTRADA



MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

- Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa
- Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto 3000 psi
- Suministro e Instalacion Tapa D=0.60m en HF
- Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada
- Instalacion de silla yee de 12 x 6"

TRABAJO DE SOCIALIZACION

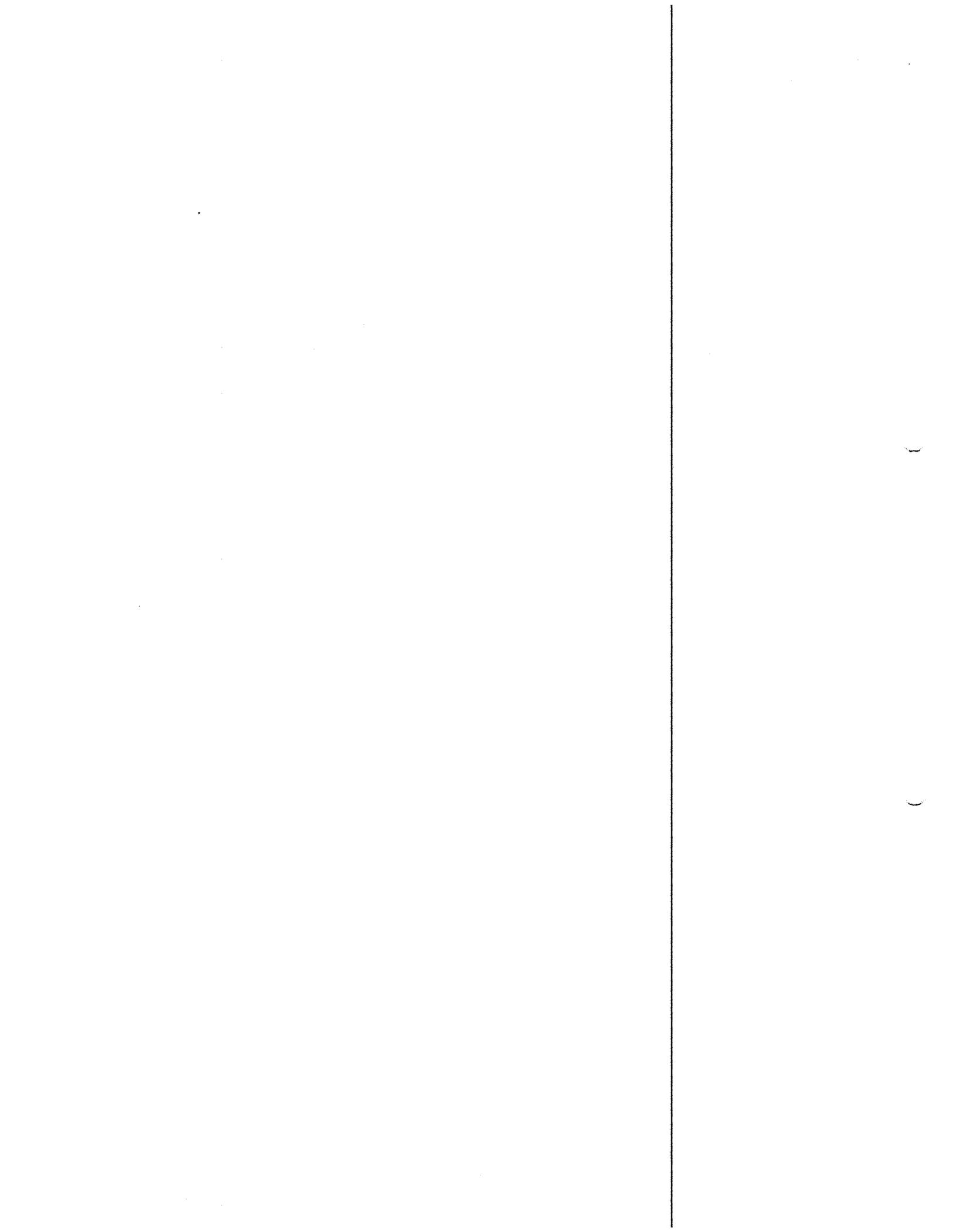
Para la ejecución de obras en los sectores carrera 9 calles 21 a 218, calle 25 entre carreras 8 y 10, calle: 26 entre carreras 8 y 10 en el municipio de Supía caldas. Obra 2: reposición de redes de acueducto y alcantarillado en los sectores carrera 9 entre calles 39 a 40, la calle 32 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Supía, caldas, se contrató profesional trabajador siso.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

En el desarrollo del contrato, se han ejecutado las siguientes cantidades de obra:

Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477
Email: gvillegasestrada@yahoo.es

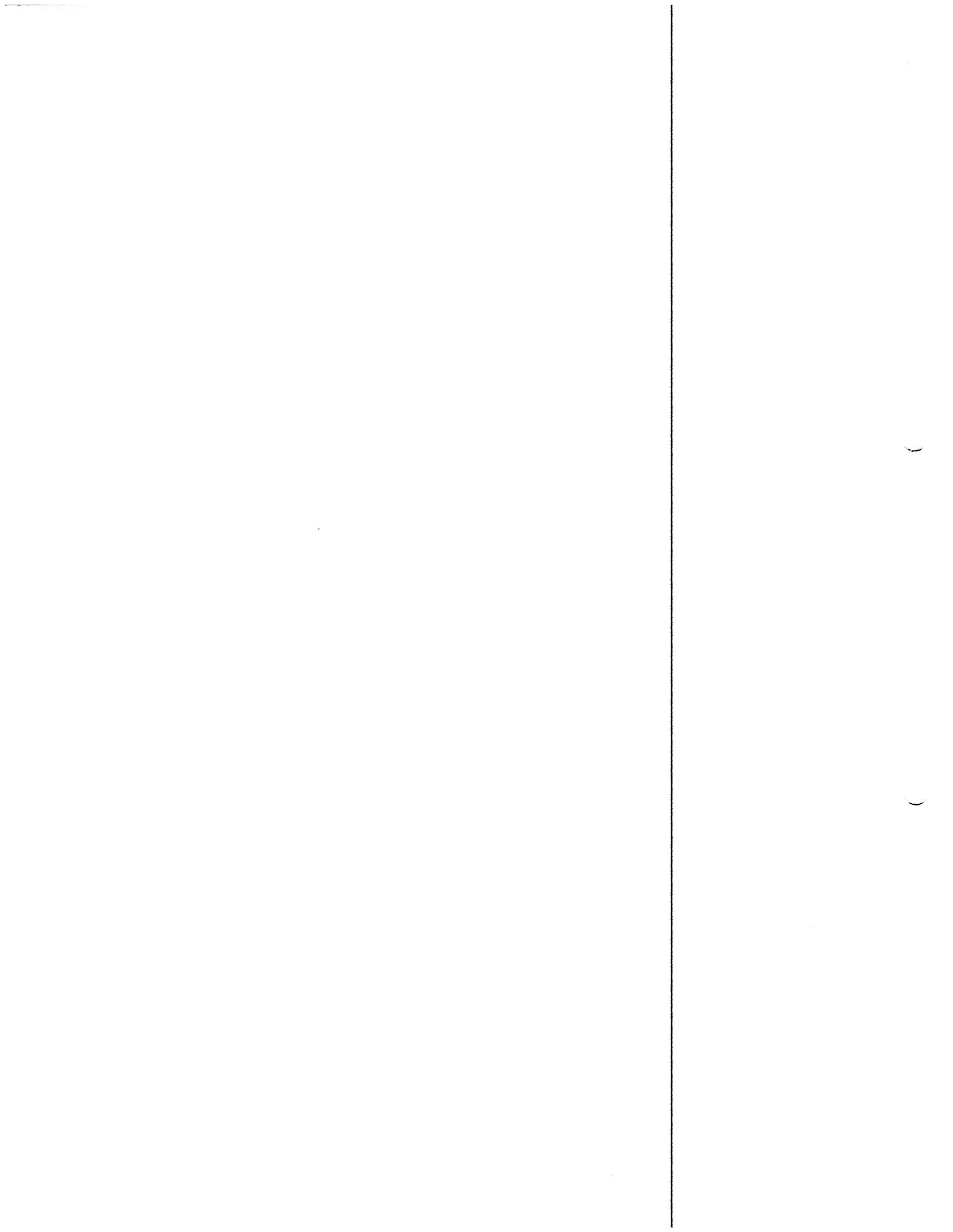

R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA



MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

IDR	DESCRIPCION	UD	CONSTRUCTIVA				ACUBA MONITOREO		PRESBITE ACTA		ACUMULADO PRESBITE ACTA		
			CANTIDAD	VL UNITARIO	VL TOTAL	% DE OBRA	CANTIDAD	VL UNITARIO	CANTIDAD	VL PORCENT	CANTIDAD	VL TOTAL	% ACQF.
REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALICANTILLADO EN LA CALLE 20 Y CALLE 26 ENTRE CALERAS 8 Y 10 EN EL MANANTIAL DE SURTA CALDAS, Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CALLE 8A CALLE 25 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CALLE 5 CON CALLE 21													
L. PRELIMINARES													
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	108.00	\$ 5 575	\$ 602.100	1.55%	\$	92.60	\$ 16 245.00	92.60	\$ 16 245	86%	
1.2	Cercoamiento en polibambra Vete verde de 16-20 pulgadas en guadaña blanca Plástica	mts	336.00	\$ 9 275	\$ 3 116.400	8.95%	\$	156.00	\$ 1 446 900.00	156.00	\$ 1 446 900	40%	
1.3	Valija alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1.00	\$ 529 975	\$ 529 975	1.37%	\$	1.00	\$ 529 975.00	1.00	\$ 529 975	130%	
1.4	Señalización reglamentaria Vertical en laminas colocada en base de concreto	und	8.00	\$ 183 253	\$ 1 466.024	3.76%	\$	6.00	\$ 1 099 518.00	6.00	\$ 1 099 518	73%	
2 DEMOLICIONES VARIAS													
2.1	Demolicion de concreto asfaltin de 10,05 a 0,15 m	m3	6.48	\$ 88 549	\$ 574 446	1.48%	\$	3.20	\$ 283 677.00	3.20	\$ 283 677	48%	
3 SOBRECARGOS													
3.1	Retiro de sobrantes en vehiculo Automotor	m3	25.00	\$ 27 595	\$ 689 375	1.78%	\$	268.50	\$ 7 394 524.00	268.50	\$ 7 394 524	1070%	
4 EXCAVACIONES													
4.1	Excavaciones en zanja material Común 0 a 2 m	m3	203.20	\$ 22 687	\$ 4 609 936	11.90%	\$	\$	\$	0.00	\$	0%	
4.2	Excavaciones en roca	m3	12.00	\$ 49 975	\$ 599 700	1.55%	\$	212.57	\$ 10 623 185.00	212.57	\$ 10 623 186	0%	
4.3	Excavaciones en Material Comprometido	m3	10.00	\$ 26 975	\$ 269 750	0.70%	\$	53.16	\$ 1 433 991.00	53.16	\$ 1 433 991	5320%	
4.4	Embudo horizontal / vertical tipo 1	m	0.00	\$ 21 975	\$	0.00%	\$	38.00	\$ 835 050.00	38.00	\$ 835 050	0%	
5 RELLENOS COMPACTADOS													
5.1	Reellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	215.20	\$ 18 575	\$ 3 997 340	10.32%	\$	\$	\$	0.00	\$	0%	
5.2	Reellenos compactos con material común de canchales prestamo	m3	10.00	\$ 79 975	\$ 799 750	2.07%	\$	\$	\$	0.00	\$	0%	
6 SUSTITUCIONES BASES Y SUPERFACES COMPACTAS													
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E-0.10 m compactas con arena	m3	0.00	\$ 74 975	\$	0.00%	\$	22.18	\$ 1 662 946.00	22.18	\$ 1 662 946	0%	
6.2	Sub base Tipo BMSA Incluye Proctor modificado Densidad Compactacion medio mecanico	m3	33.76	\$ 140 000	\$ 4 726 400	12.20%	\$	\$	\$	0.00	\$	0%	
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	4.00	\$ 74 975	\$ 299 900	0.78%	\$	18.00	\$ 1 354 290.00	18.00	\$ 1 354 290	0%	
7 ALICANTILLADOS													
7.1	Instalacion tubería conguada PVC S de 160 mm (6"), incluye maneo de aguas en zanja	m	12.00	\$ 10 475	\$ 125 700	0.33%	\$	38.20	\$ 400 145.00	38.20	\$ 400 145	0%	
7.2	Instalacion tubería conguada PVC S de 315 mm (12"), incluye maneo de aguas en zanja	m	96.00	\$ 23 975	\$ 2 301 600	5.94%	\$	90.20	\$ 2 162 545.00	90.20	\$ 2 162 545	94%	
7.3	Empalmes a Cámaras d=1.20m	Und	12.00	\$ 77 975	\$ 935 700	2.42%	\$	3.00	\$ 233 925.00	3.00	\$ 233 925	25%	
7.4	Empalmes a Cajas de Inspeccion	Und	0.00	\$ 51 975	\$	0.00%	\$	\$	\$	0.00	\$	0%	
7.5	Cámaras de Inspeccion Di=1.20 Concreto 21 Mpa	m	2.00	\$ 542 975	\$ 1 085 950	2.80%	\$	1.30	\$ 705 668.00	1.30	\$ 705 668	65%	
7.6	Base/ cañuela cámara Di=1.20 m en concreto 3200 psi	Und	1.00	\$ 454 975	\$ 454 975	1.19%	\$	1.00	\$ 454 975.00	1.00	\$ 454 975	0%	
7.8	Suministro e Instalacion Tapa Di=600mm en HF	Und	1.00	\$ 431 975	\$ 431 975	1.12%	\$	1.00	\$ 431 975.00	1.00	\$ 431 975	0%	
7.9	Cajas de Inspeccion de 0.50 x 0.50 x 0.80, incluye tapa reforzada	und	2.00	\$ 314 975	\$ 629 950	1.63%	\$	8.00	\$ 2 519 800.00	8.00	\$ 2 519 800	0%	
7.1	Instalacion de silla yee de 12 x 6"	Und	2.00	\$ 49 975	\$ 99 950	0.26%	\$	8.00	\$ 399 800.00	8.00	\$ 399 800	0%	
8 OBRAS ACUEDUCTO													
8.1	suministro e instalacion accesorios domiciliarios de acueducto	und	8.00	\$ 51 975	\$ 415 800	1.07%	\$	\$	\$	0.00	\$	0%	
8.2	Empalmes red de acueducto	und	4.00	\$ 148 975	\$ 595 900	1.55%	\$	\$	\$	0.00	\$	0%	
8.3	Instalacion tubería de 6"	m	60.00	\$ 5 975	\$ 358 500	0.93%	\$	\$	\$	0.00	\$	0%	
8.4	Instalacion tubería de 4"	m	60.00	\$ 5 975	\$ 358 500	0.93%	\$	\$	\$	0.00	\$	0%	
8.4	Anclaje de tubería de acueducto	Und	1.00	\$ 299 975	\$ 299 975	0.77%	\$	\$	\$	0.00	\$	0%	
9 TRAMITO DE SOCIALIZACION													
9.1	Trabajador SSO	mes	1.00	\$ 1 999 500	\$ 1 999 500	5.16%	\$	0.50	\$ 999 750.00	0.50	\$ 999 750	0%	
9.2	Trabajadora Social todo el proceso domiciliarios y socializacion de la obra	mes	1.00	\$ 1 349 500	\$ 1 349 500	3.49%	\$	\$	\$	0.00	\$	0%	
9.3	Protocolo de Bioseguridad COVID 19	Glo	1.00	\$ 4 999 500	\$ 4 999 500	12.91%	\$	\$	\$	0.00	\$	0%	
NP													
NP1	Reellenos compactos con material común canchales prestamo	0		\$ 41 000	\$	0.00%	\$	225.45	\$ 9 243 850.00	225.45	\$ 9 243 850	0%	
COSTO DIRECTO OBRA 1					\$ 30 727 133			\$ 44 734 953		\$ 44 734 953			
OBRA 1													
COSTO DIRECTO					30 727 133			44 734 953		44 734 953			
ADMINISTRACION			28%		10 843 597			12 625 787		12 625 787			
IMPREVISTOS			1%		397 271			447 350		447 350			
UTILIDAD			6%		2 323 628			2 684 097		2 684 097			
SUMAS ANTES DE IVA					52 281 629			60 392 187		60 392 187			
IVA Sobre utilidades			18%		441 489			509 978		509 978			
COSTO TOTAL OBRA 1					52 723 119			60 902 165		60 902 165			

Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477
Email: gvillegasestrada@yahoo.es



CONTROL DE CALIDAD

Durante el desarrollo del contrato, se garantizó que los recursos materiales utilizados para el desarrollo de las actividades cumplieran con las normas de calidad establecidas en la norma técnica colombiana.

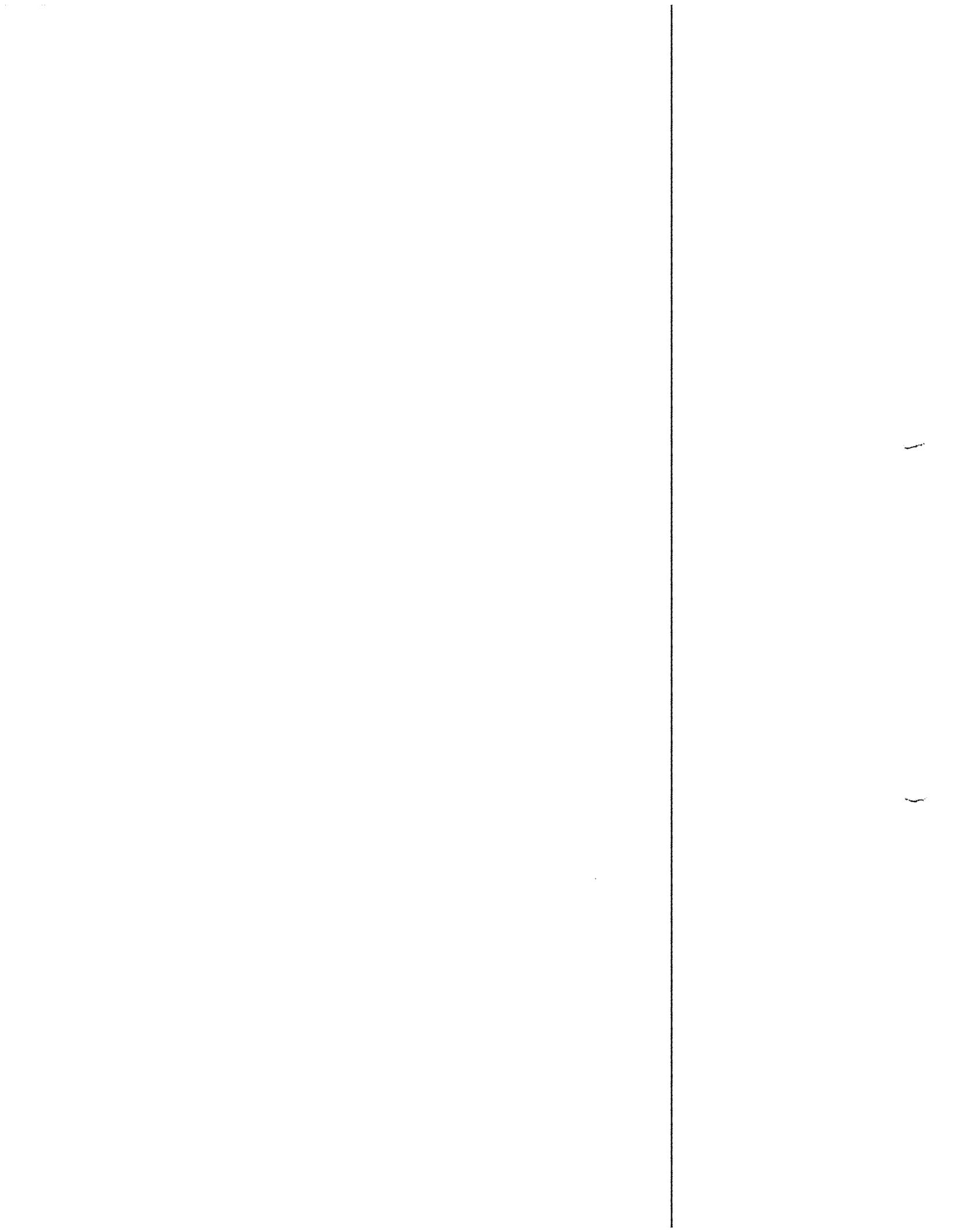
ASPECTO LOGÍSTICO

5.1 RECURSO HUMANO

5.1.1 RECURSO HUMANO USADO EN LA EJECUCION DE LA OBRA

El personal utilizado en el mes de NOVIEMBRE en la ejecución parcial del contrato se relaciona en los siguientes cuadros:

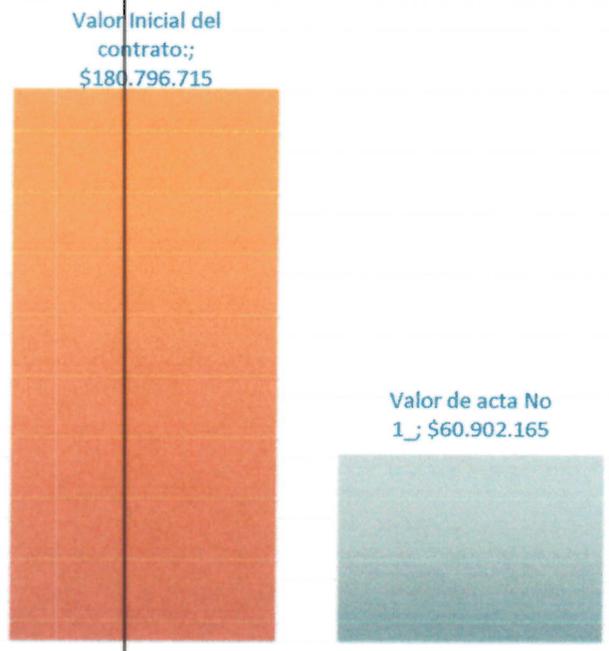
EMPOCALDAS_ 209/2020	
OBJETO:	OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.
PERIODO:	NOVIEMBRE 03 AL 08 DE 2020
IDENTIFICACION DE CARGOS	
ITEMS	CARGO
1	PROFESIONAL SST
1	AUX SST
1	MAESTRO
2	OFICIAL
12	AYUDANTE DE CONSTRUCCION
17	TOTAL TRAJADORES

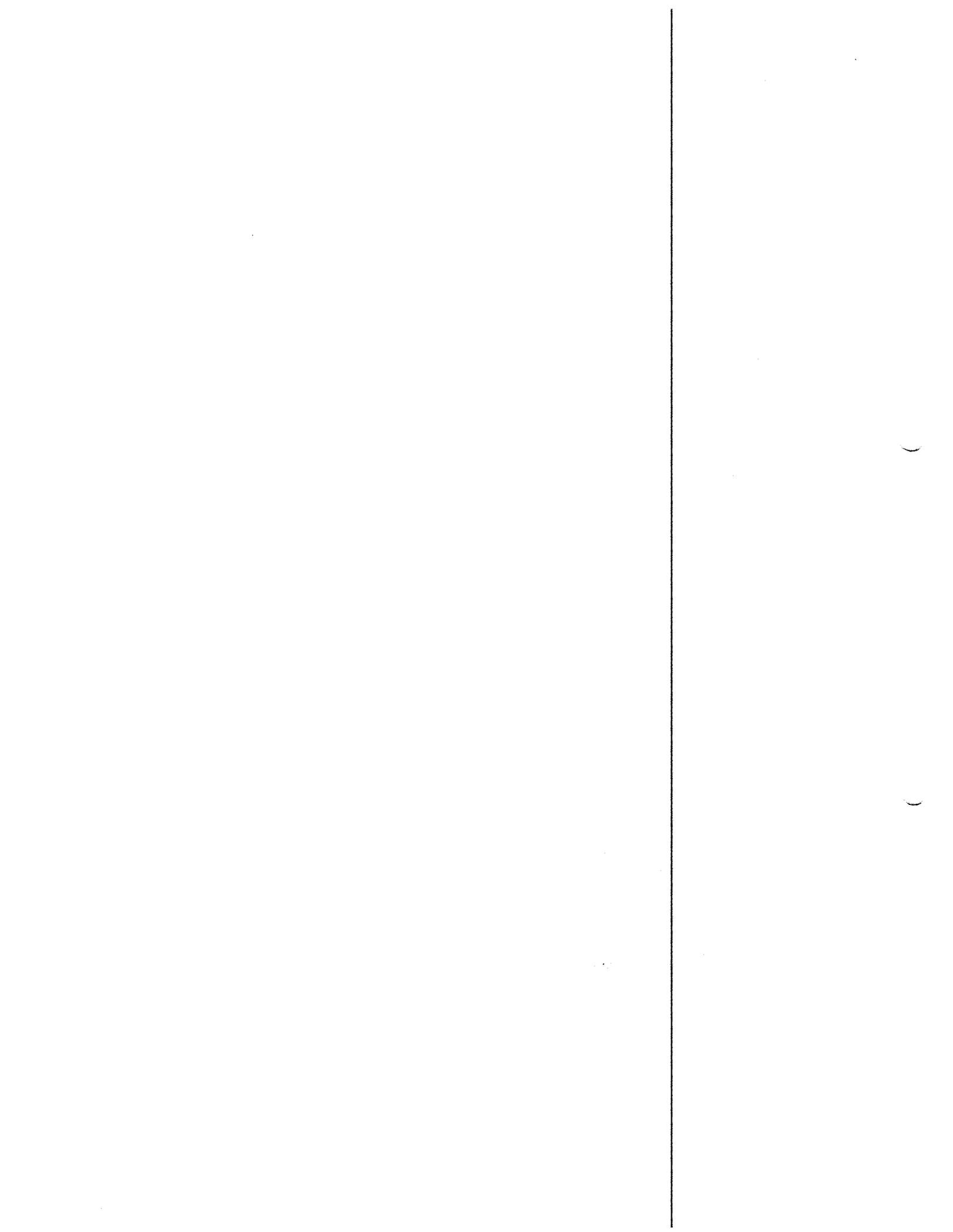


MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

ASPECTOS PRESUPUESTALES Y JURÍDICOS

AVANCE FINANCIERO DE OBRA	
Valor Inicial del contrato:	\$ 180.796.715 ✓
<i>Valor total del Contrato</i>	<i>\$ 180.796.715</i>
Valor de acta No 1_	\$ 60.902.165 ✓
<i>Valor ejecutado de obra:</i>	<i>\$ 60.902.165</i> ✓
Obra Física Ejecutada (%)	33,69%
Saldo del contrato:	\$ 119.894.550 ✓
Plazo INICIAL	30 días ✓
Plazo Transcurrido en días	16 días ✓





MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO FOTOGRAFICO

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS

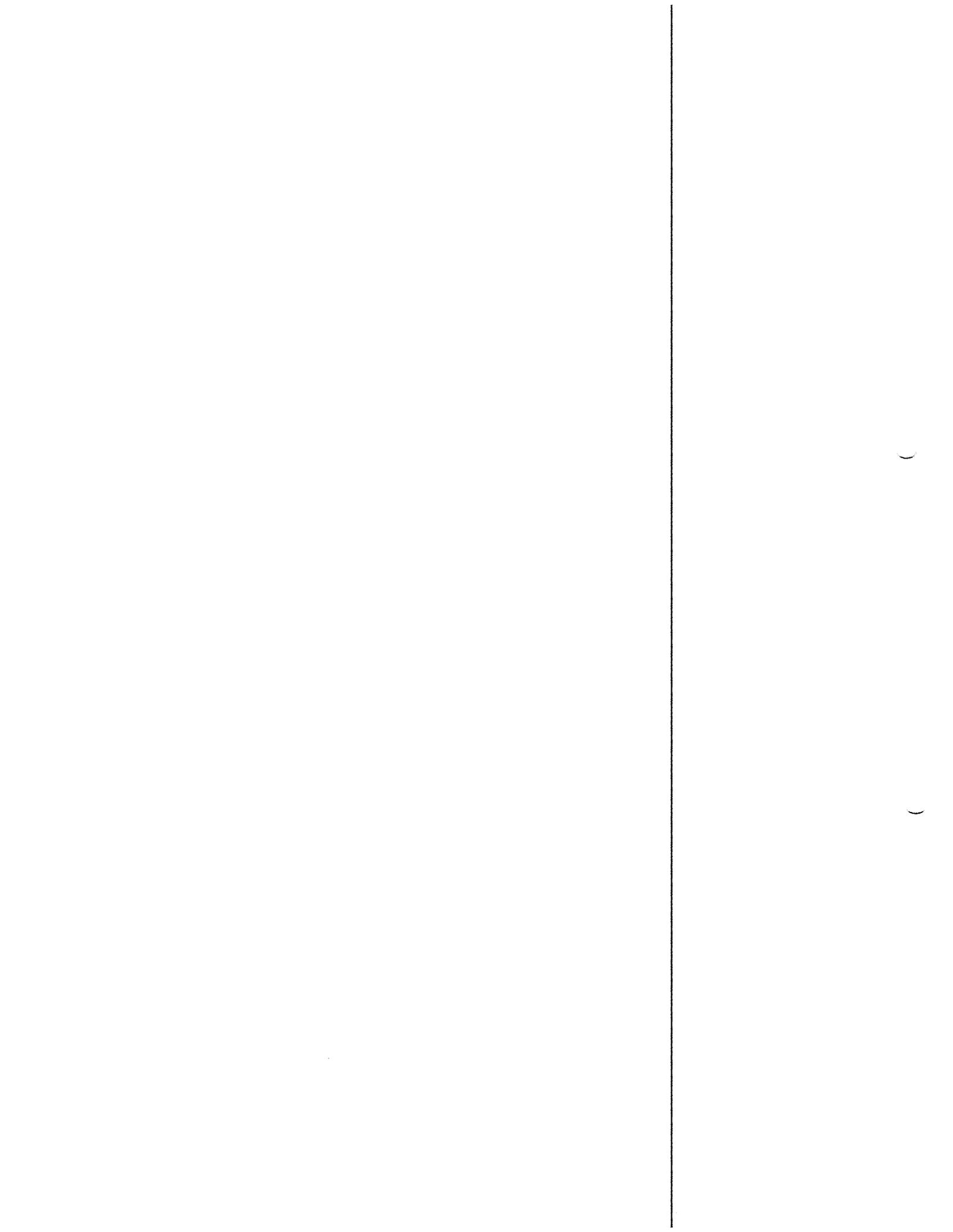


Descripción: PRELIMINARES

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS

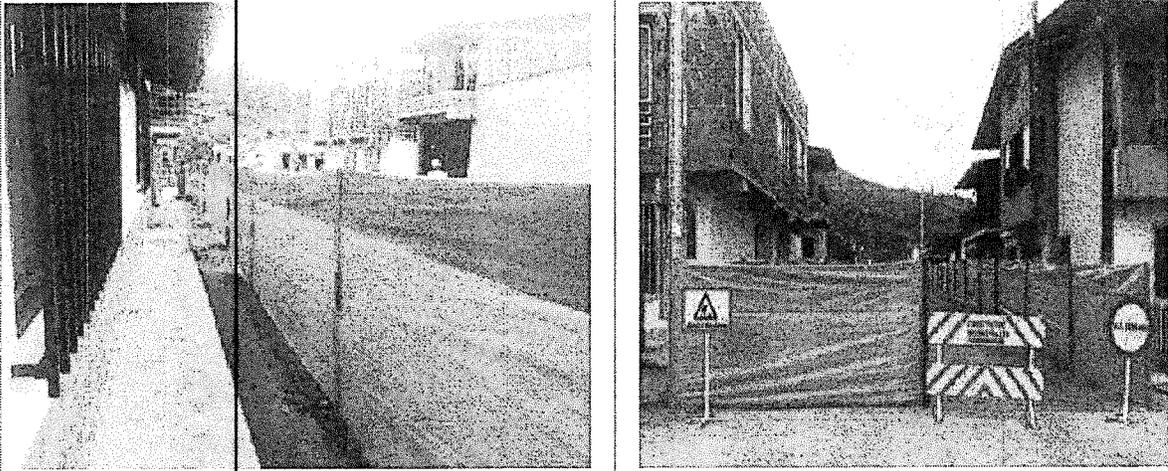


Descripción: PRELIMINARES



MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



12

Descripción: PRELIMINARES

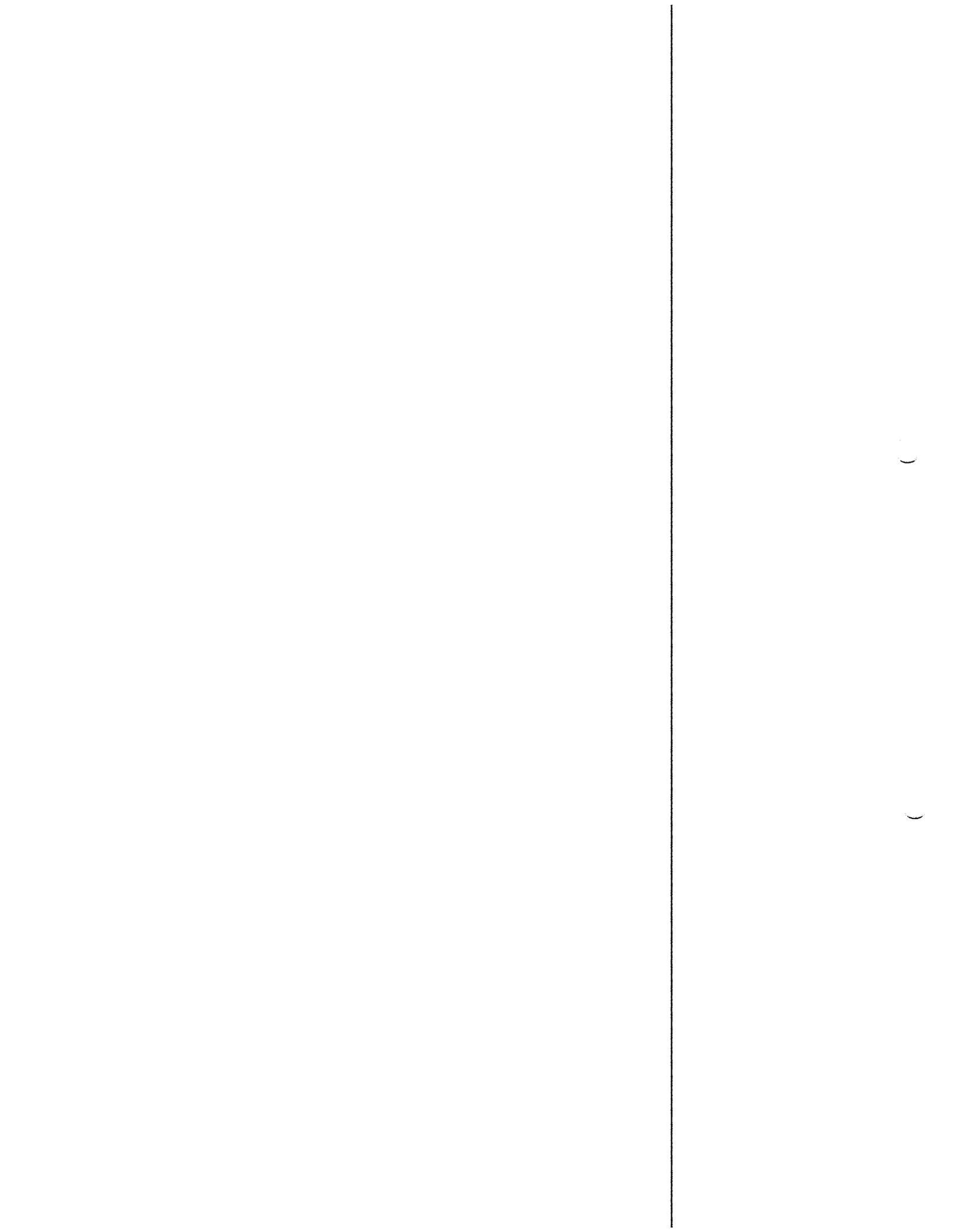
OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS



Descripción: PRELIMINARES

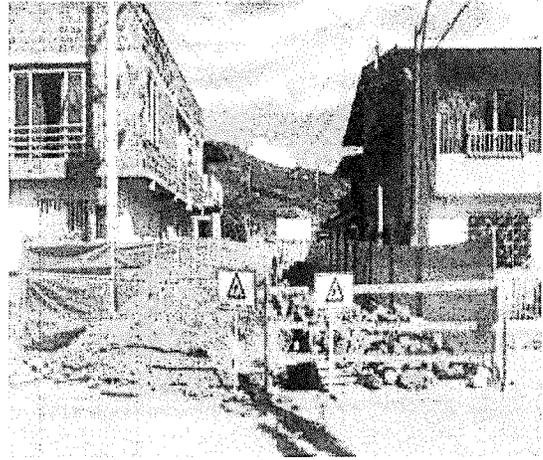
Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477
Email: gvillegasestrada@yahoo.es

R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA



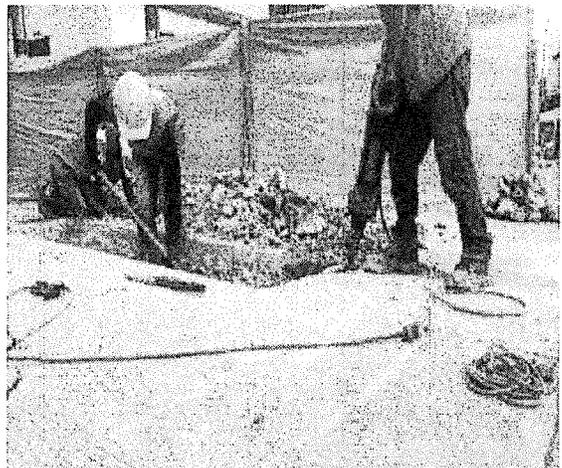
MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



Descripción: PRELIMINARES

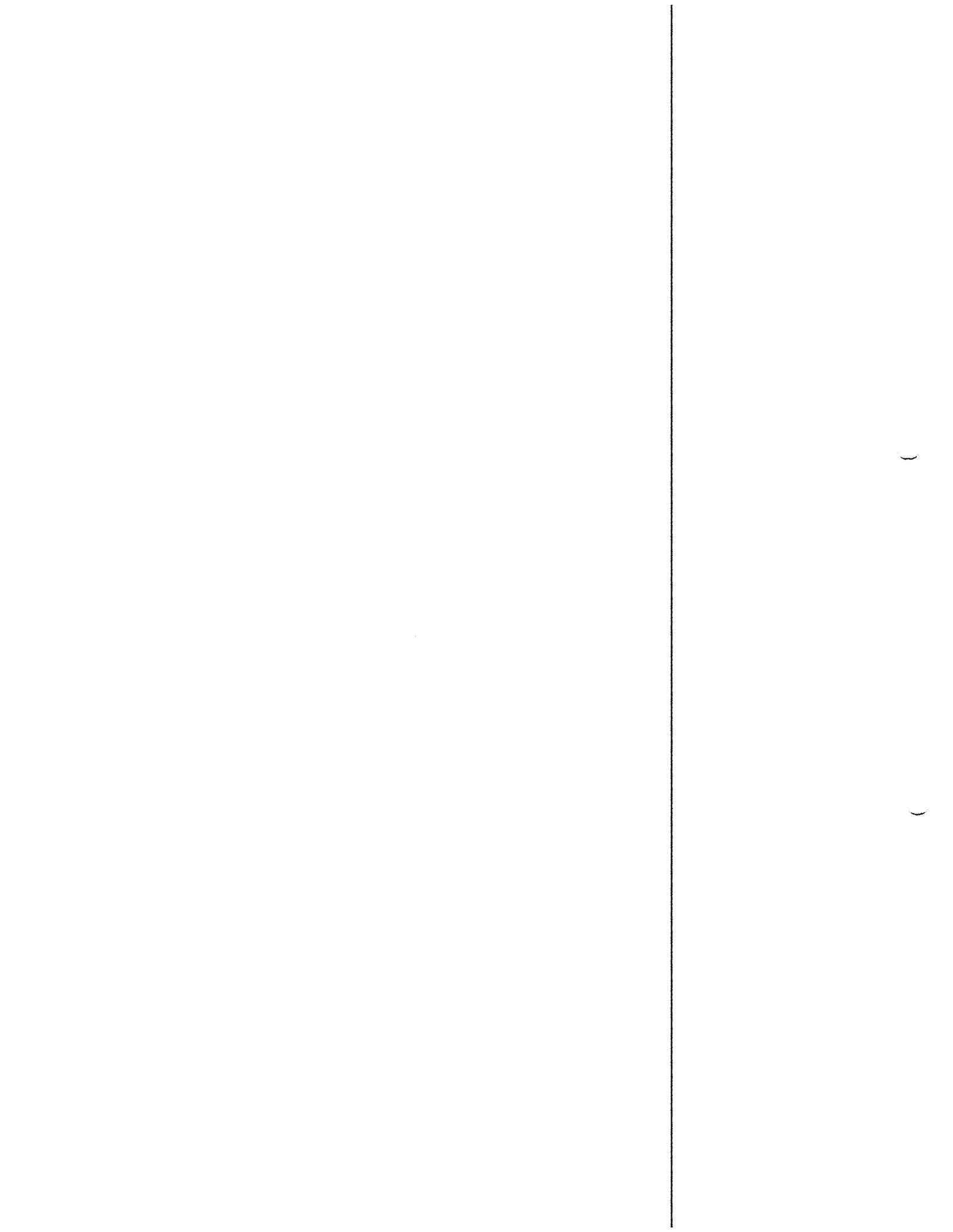
OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



Descripción: DEMOLICIONES

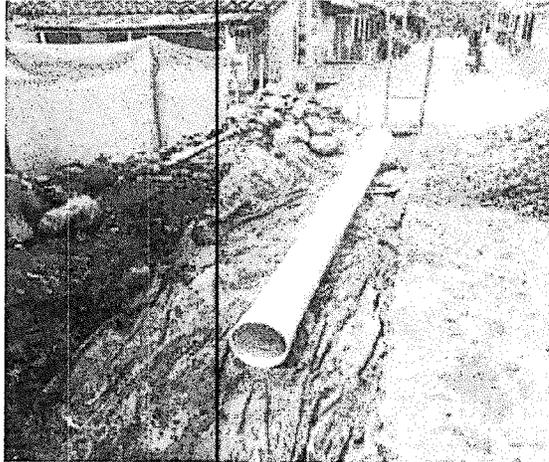
Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477
Email: gvillegasestrada@yahoo.es

R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA



MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



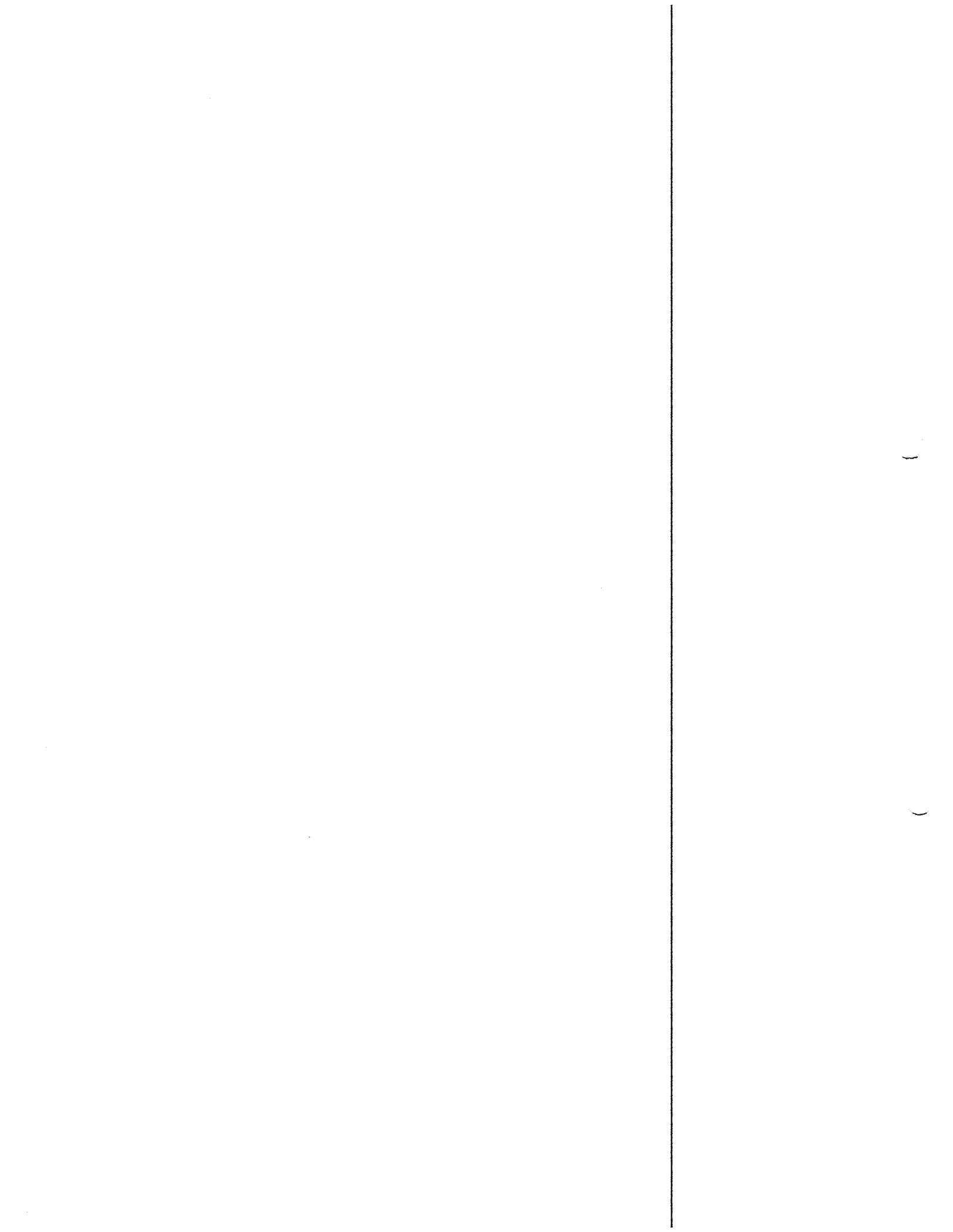
14

Descripción: ALCANTARILLADOS

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

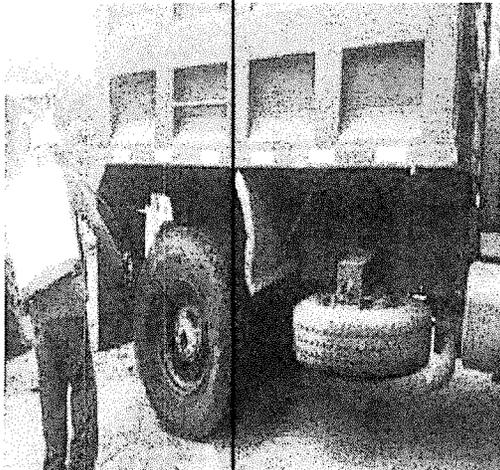


Descripción: ALCANTARILLADOS



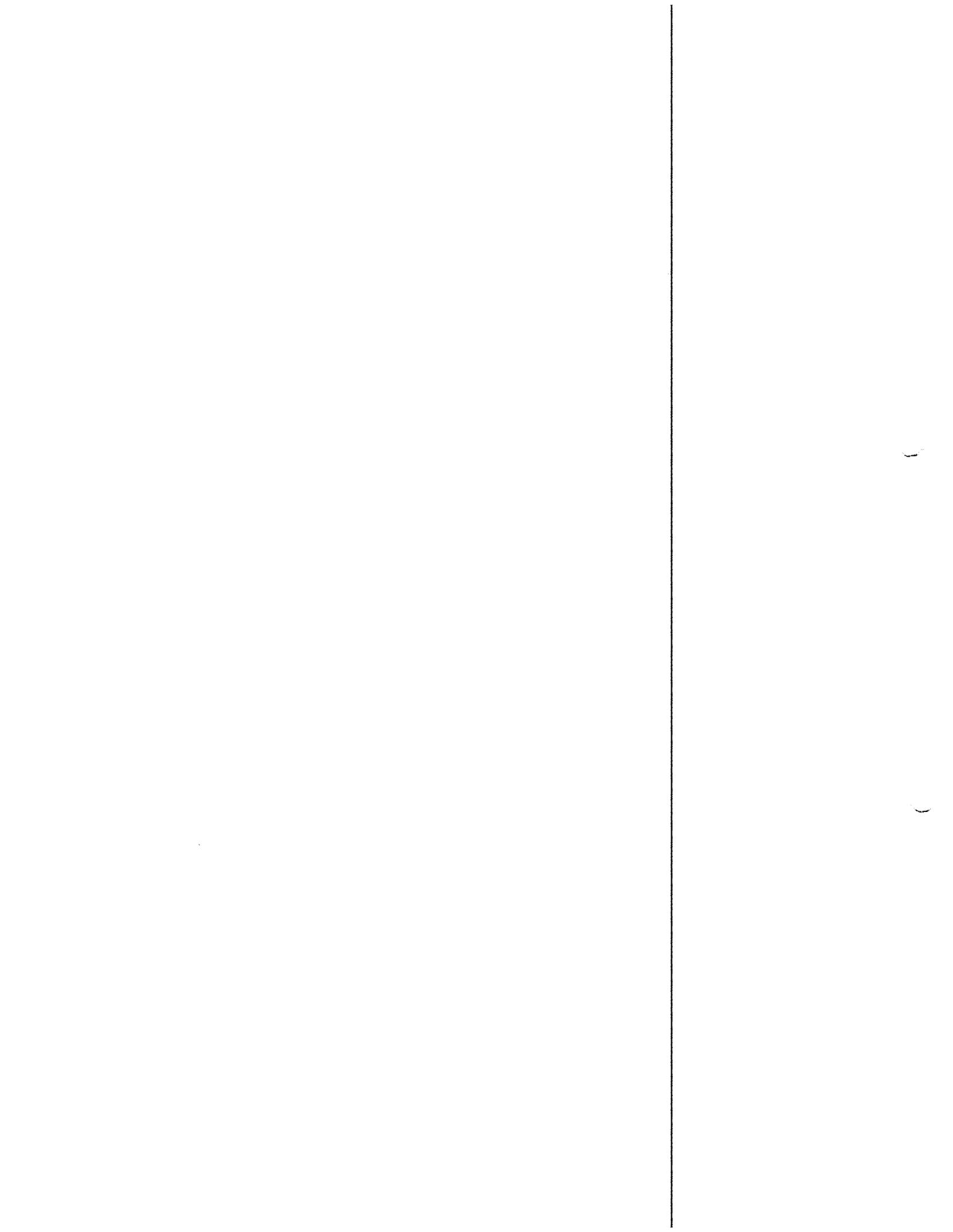
ING CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



15

Descripción: PROTOCOLO SEGURIDAD



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 1
Del 26 al 31 de octubre del 2020



Código: 001
Versión: 001
Página: 1 de 10

CONTRATO: No 0209 DE 2020

CONTRATISTA: GERMAN VILLEGAS ESTRADA

OBJETIVO:

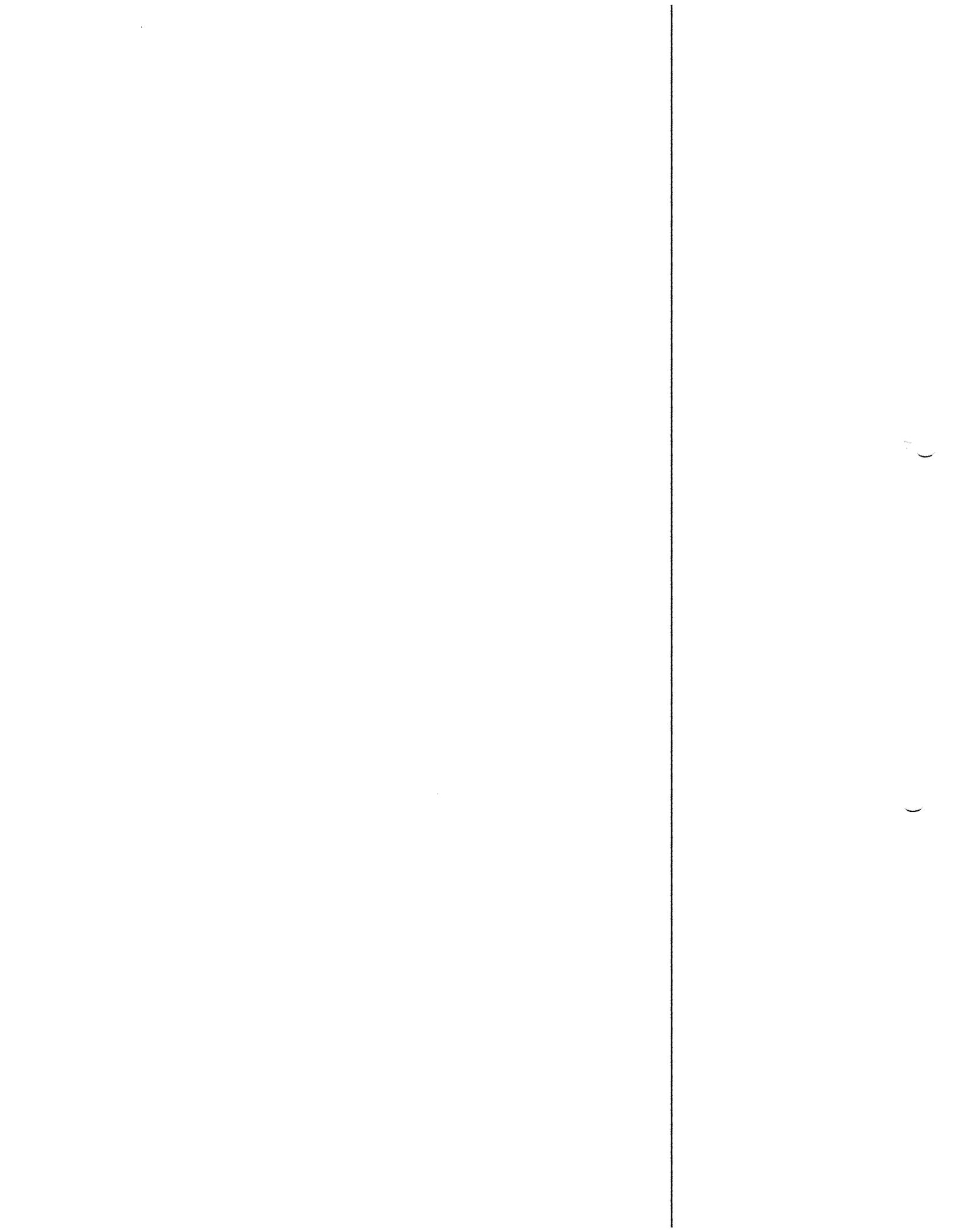
OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21.

OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS

CLÁUSULA PRIMERA:

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21.

OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS



INGENIERO CIVIL MG CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD		Código: 001 Versión: 001 Página: 3 de 10
	INFORME # 1 Del 26 al 31 de octubre del 2020		

INFORME SEMANAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

1. NÚMERO DE TRABAJADORES:

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE EGRESO
1.	Wilmer Adrián Ramírez Motato	15.924.699	Oficial	26/Oct/2020	
2.	Janier David Cardona Zamora	1.059.712.124	Ayudante	26/Oct/2020	
3.	Deysi Viviana Flórez Cárdenas	1.060.595.785	Profesional SST	26/Oct/2020	
4.	José Vicente Jiménez Caicedo	4.417.154	Ayudante	27/Oct/2020	
5.	Noel Soto	10.240-928	Oficial	28/Oct/2020	

2. NÚMERO DE INCIDENTES Y/O ACCIDENTES LABORALES:

En el periodo comprendido entre el 26 y 31 de octubre del 2020 no se registró ningún incidente y/o accidente de trabajo.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO.

Durante el periodo comprendido entre el 26 y 31 de octubre de 2020 se realizaron las siguientes actividades:

- Se contó con la presencia de una profesional SST con la dedicación y ejecución del SG-SST.
- Se dispone de una residencia con acceso a agua y jabón líquido para el lavado de manos frecuente de cada 3 horas.
- Se cuenta con un aspersor manual para la desinfección de herramientas. Se prepara la dilución de 20cc de amonio cuaternario de quinta generación por cada litro de agua.
- Se realizó el registro diario de la asistencia.
- Se registró la temperatura de cada uno de los trabajadores al inicio y final de la jornada (se usó un termómetro digital).
- Se dispuso de canecas clasificadoras de residuos al ingreso de la vivienda con el fin de dar disposición.

<p>INGENIERO CIVIL</p> <p>ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA</p>	<p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD</p> <p>INFORME # 1</p> <p>Del 26 al 31 de octubre del 2020</p>		<p>Código: 001</p> <p>Versión: 001</p> <p>Página: 4 de 10</p>
---	--	--	---

- Se cuenta con varios carteles informativos en el Interior de la vivienda (la cual se tiene arrendada como fin también de bodega para almacenar herramienta y demás elementos). Se instaló cartel de prevención para COVID-19, cartel Precauciones al regresar a Casa, Cartel de Ética Respiratoria, cartel grafico del Correcto Lavado de Manos.
- Se cuenta con un Botiquín de Primeros auxilios con una posición de fácil acceso.
- Los trabajadores manejan pausas para hidratación.
- Se realizó de manera individual la charla del uso y manejo adecuado de los E.P.P.
- Se hizo entrega de los Elementos de Protección Personal a cada trabajador con su respectivo registro.

La semana inició realizando los hoyos respectivos para las guadas que sostienen el yute, pues se encontró más roca que tierra y eso retrasó la excavación, la puesta del yute inicio el día martes 27 de octubre de 2020 a una altura no superior a 1.50 m para que las personas tuvieran visibilidad a lo que se realiza en la obra y evitando así que descolgaran el yute.

La instalación de la valla se dio en el transcurso del día jueves 29 de octubre de 2020 en la calle 25 entre carrera 9 y 10 del barrio popular.

En el transcurso del día viernes 30 de octubre de 2020 se terminó de cerrar totalmente la calle 25 y calle 26 entre carreras 9 y 10 del barrio Popular con una medida de 48 m ambas, cercando con la cinta de precaución el frente más importante de cada una y con eso el trazo de la brecha a trabajar y por consiguiente su apertura, iniciando en la calle 25 con una loza pavimentada.

OBSERVACIONES.

EN LAS CALLES 25 Y 26 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL BARRIO POPULAR EL TERRENO PRESENTA UN 90% ROCA Y UN 10% TIERRA PROXIMADAMENTE LO QUE HA DIFICULTADO EL TRABAJO Y POR ENDE HUBO POCO AVANCE.

INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

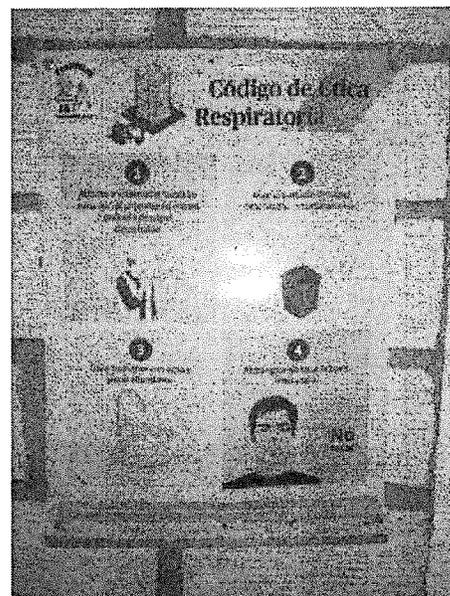
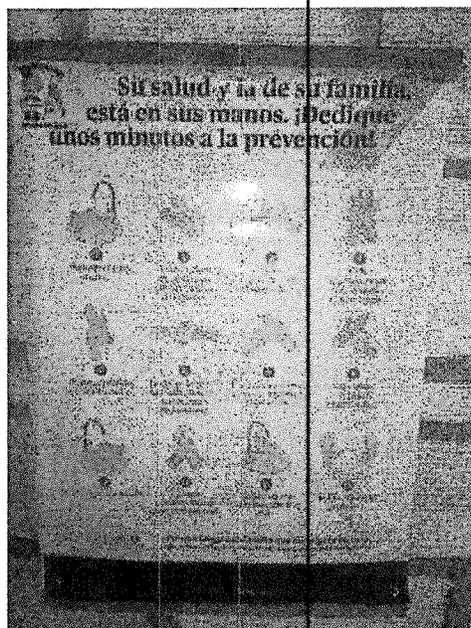
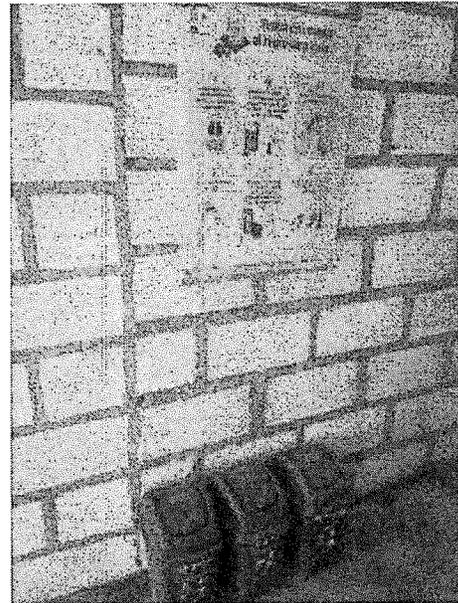
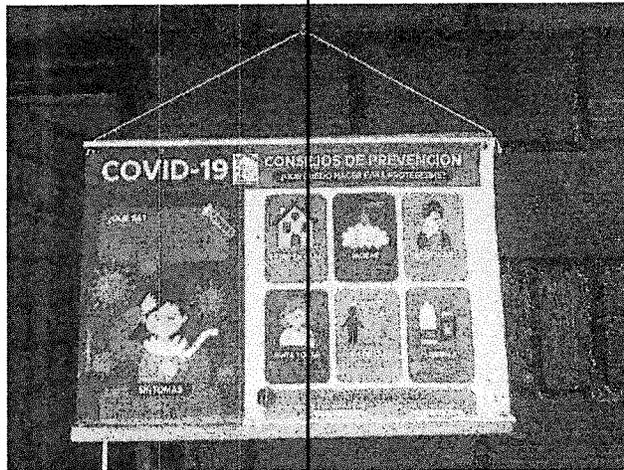
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 1
Del 26 al 31 de octubre del 2020



Código: 001
Versión: 001
Página: 5 de 10

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INGENIERO CIVIL

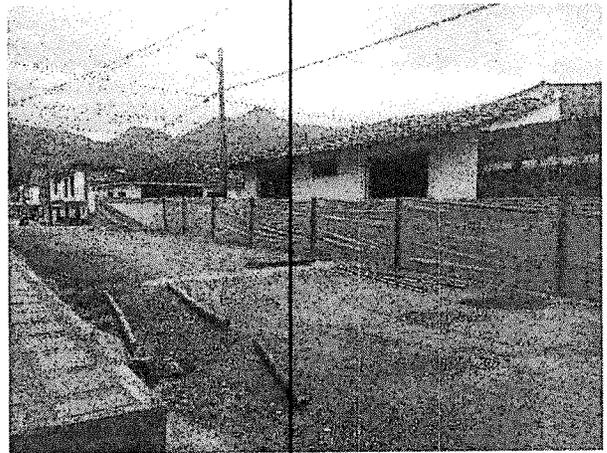
MG CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 1
Del 26 al 31 de octubre del 2020



Código: 001
Versión: 001
Página: 6 de 10



INGENIERO CIVIL

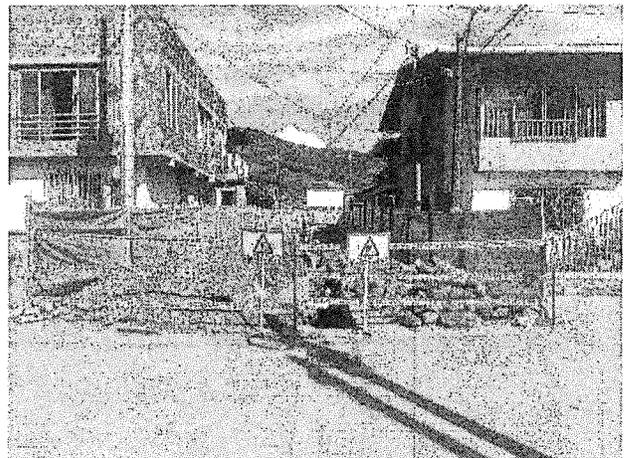
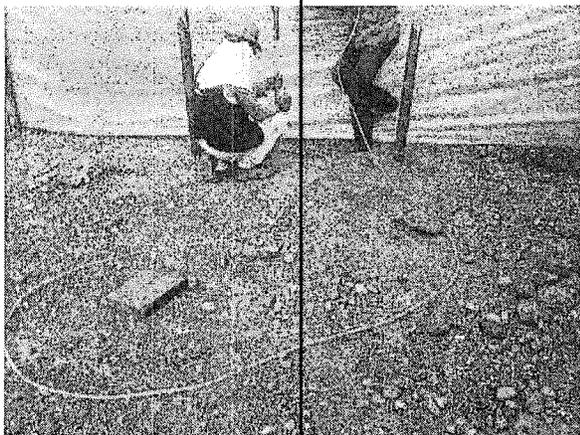
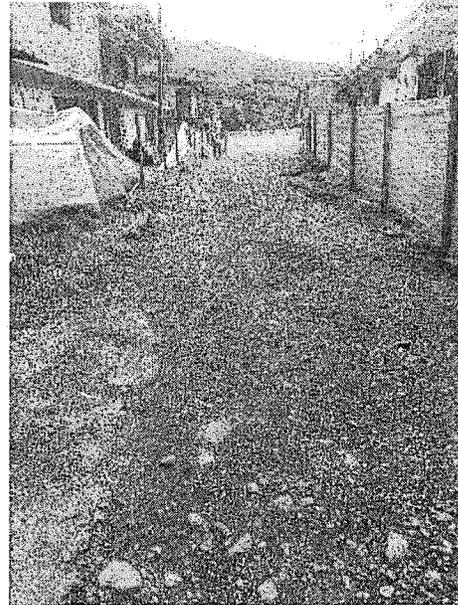
ING. CIVIL. GEORJAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 1
Del 26 al 31 de octubre del 2020



Código: 001
Versión: 001
Página: 7 de 10



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

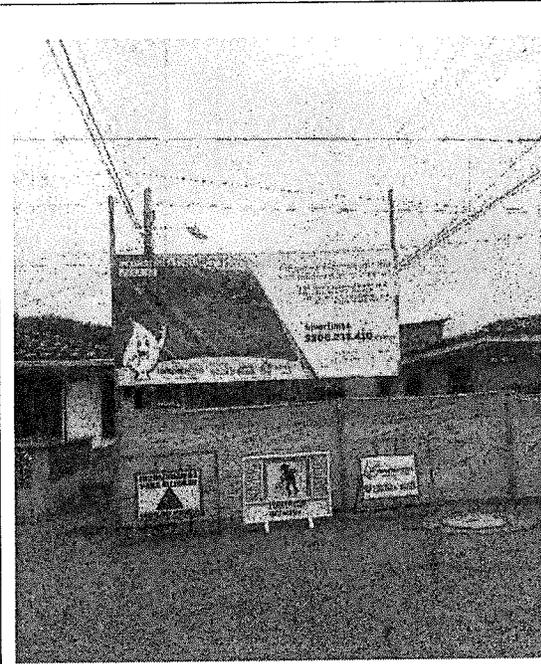
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 1
Del 26 al 31 de octubre del 2020



Código: 001
Versión: 001
Página: 8 de 10

UBICACIÓN VALLA, SEÑALES PREVENTIVAS Y ACORDONAMIENTO.



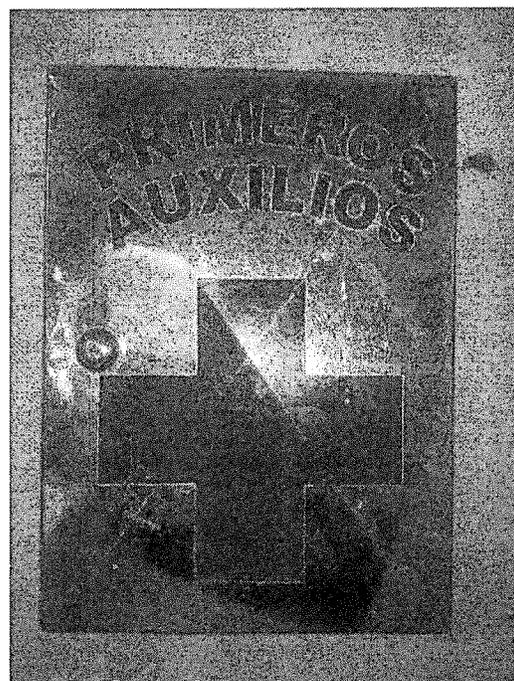
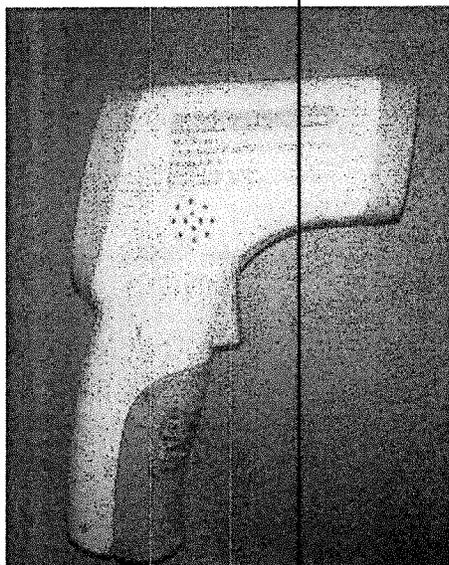
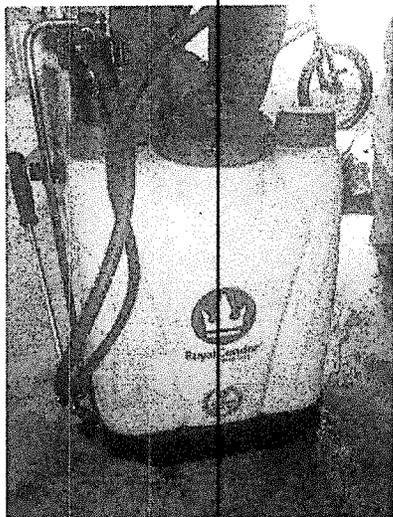
INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 1
Del 26 al 31 de octubre del 2020

Código: 001
Versión: 001
Página: 9 de 10



INGENIERO CIVIL ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD INFORME # 1 Del 26 al 31 de octubre del 2020		Código: 001 Versión: 001 Página: 10 de 10
--	---	--	---

5. CONCLUSIONES:

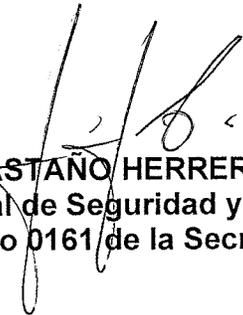
A diario se recuerda el uso y buen manejo de los E.P.P para ejecutar adecuadamente las labores.

NOTA: Se anexa Registro de temperatura, Registro de asistencia a capacitaciones.

El presente informe fue realizado por:

DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS
C.C. 1.060.595.785
SISO- Supía, Caldas

Reviso:


JAMES CASTAÑO HERRERA
Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo
Licencia No 0161 de la Secretaria de Salud (Caldas)



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS

Con Cedula de Ciudadanía No. 1.060.595.785

Cursó y aprobó la acción de Formación

FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

con una duración de 40 horas

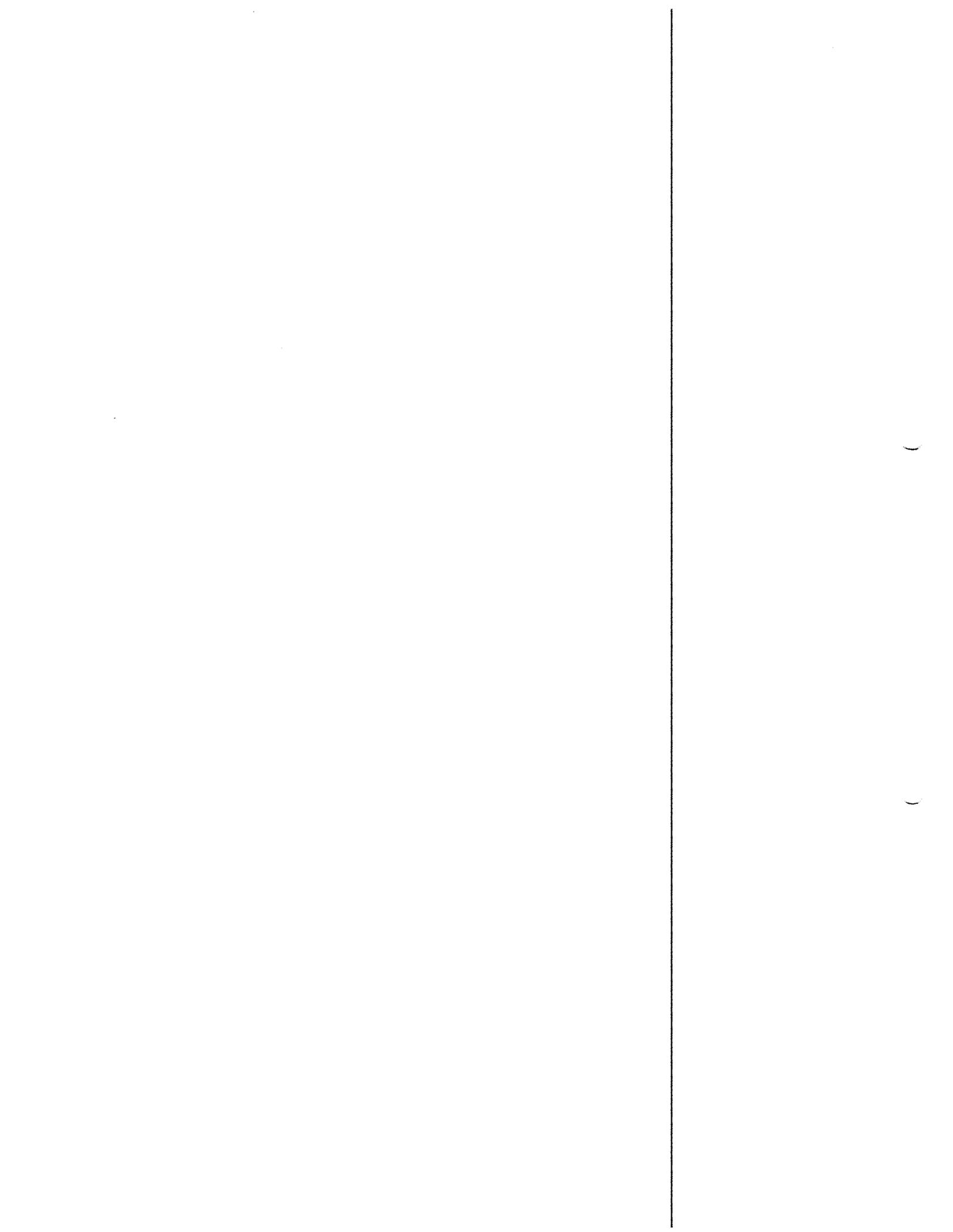
En testimonio de lo anterior, se firmó el presente en Supia, a los tres (3) días del mes de noviembre de dos mil dieciséis (2016)

Firmado Digitalmente por
JESUS ALFREDO CHAPARRO JIMENEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JESUS ALFREDO CHAPARRÓ JIMENEZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN
REGIONAL CALDAS

38868650 - 03/11/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9220001281787CC1060595785C.



REGISTRO DE ASISTENCIA

GERMAN VILLEGAS OBRA/LUGAR: Empedrado Guapía - Caldas FECHA: 26 de Octubre de 2020

ESTRADA

CONTRATANTE: Empedrado

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

Nº.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Wilner Adrian Ramirez Mojato	Maestro	15.924.699	<i>[Firma]</i>
2.	Janier David Cardona Zamora	Ayudante	1.059.712.124	<i>[Firma]</i>
3.	Deysi Viviana Florez Cardenas	5150	1060.595.785	DEYSI VIVIANA FLOREZ C.
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Florez C - 5150

REGISTRO DE ASISTENCIA

GERMAN VILLEGAS
ESTRADA

OBRA/LUGAR: Sopio, Caldas FECHA: 27 de Octubre de 2020

CONTRATANTE: Empocaldas
 CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Wilmer Adrian Ramirez Morato	Maestro	15.924.699	<i>[Signature]</i>
2.	Yanier David Cardona Zamora	Ayudante	1059.712.124	David Cardona Zamora
3.	José Vicente Jimenez	Ayudante	4.417.154	<i>[Signature]</i>
4.	Dayvi Viviana Florez Cardenas	5150	1060.595.785	Dayvi Viviana Florez C
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Dayvi Viviana Florez C - 5150

REGISTRO DE ASISTENCIA

GERMAN VILLEGAS OBRALUGAR: Supia, Caldas | FECHA: 28 de Octubre de 2020

ESTRADA

CONTRATANTE: Empacalderas
 CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Wilmer Adrian Ramirez Mofato	Maestro	15.924.699	<i>Wilmer Ramirez</i>
2.	Yanier David Cardona Zamora	Ayudante	1.069.712.124	<i>Yanier David Cardona Zamora</i>
3.	José Vicente Jimenez Calcedo	Ayudante	4.417.154	<i>[Signature]</i>
4.	Yair Andrés Andria Florez	Ayudante	1.197.213.458	<i>Yair Andrés F.</i>
5.	Noel Soto	Oficial	10.240.928	<i>Noel Soto</i>
6.	Deysi Viviana Florez Calderas	5150	1.060.595.785	<i>Deysi Viviana Florez Calderas</i>
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Florez C- 5150

REGISTRO DE ASISTENCIA

GERMAN VILLEGAS OBRALUGAR: Supia Caldas FECHA: 29 de Octubre de 2020

ESTRADA

CONTRATANTE: Empacaladas

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Wilmer Adrian Ramirez Motato	Oficial	15924699	<u>Wilmer Ramirez</u>
2.	Tanier David Cardona Zama	Ayudante	1.059.712.124	<u>Tanier David Cardona Estrada</u>
3.	Jose Vicente Jimenez Carcedo	Ayudante	4.417.164	<u>[Signature]</u>
4.	Yair Andres Andlica Florez	Ayudante	1.197.213.458	<u>Yair Andres F.</u>
5.	Noel solo	Oficial	10.240.928	<u>NOEL SOLO</u>
6.	Deysi Viviana Florez Cardenas	Oficial	1060595785	<u>Deysi Viviana Florez C.</u>
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Florez C- 9150

INGENIERO CIVIL

ING CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2
Del 01 al 07 de noviembre del
2020



Código: 002
Versión: 002
Página: 1 de 16

CONTRATO: No 0209 DE 2020

CONTRATISTA: GERMAN VILLEGAS ESTRADA

OBJETIVO:

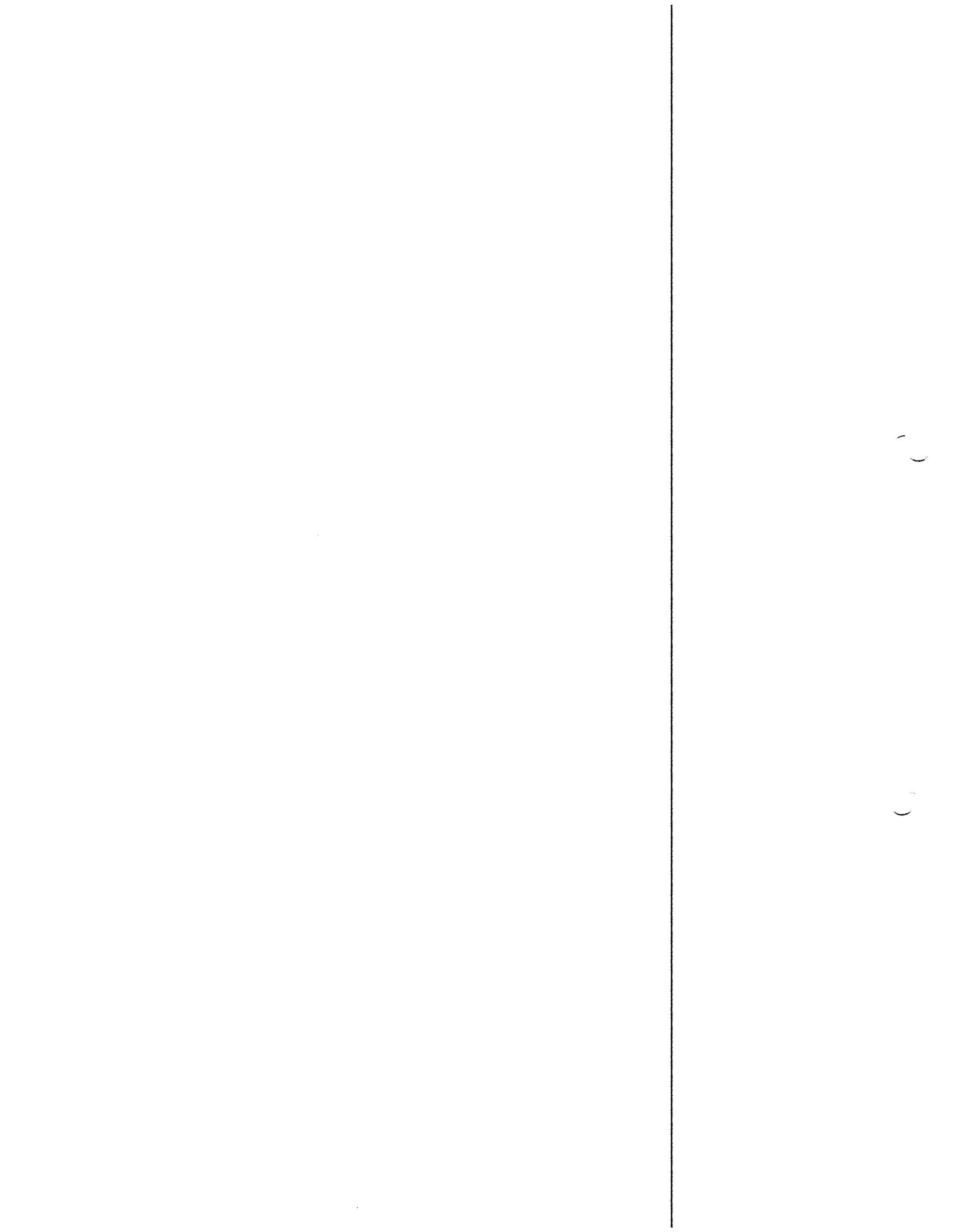
OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21.

OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

CLAUSULA PRIMERA:

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21.

OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



INGENIERO CIVIL

ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2
Del 01 al 07 de noviembre del
2020



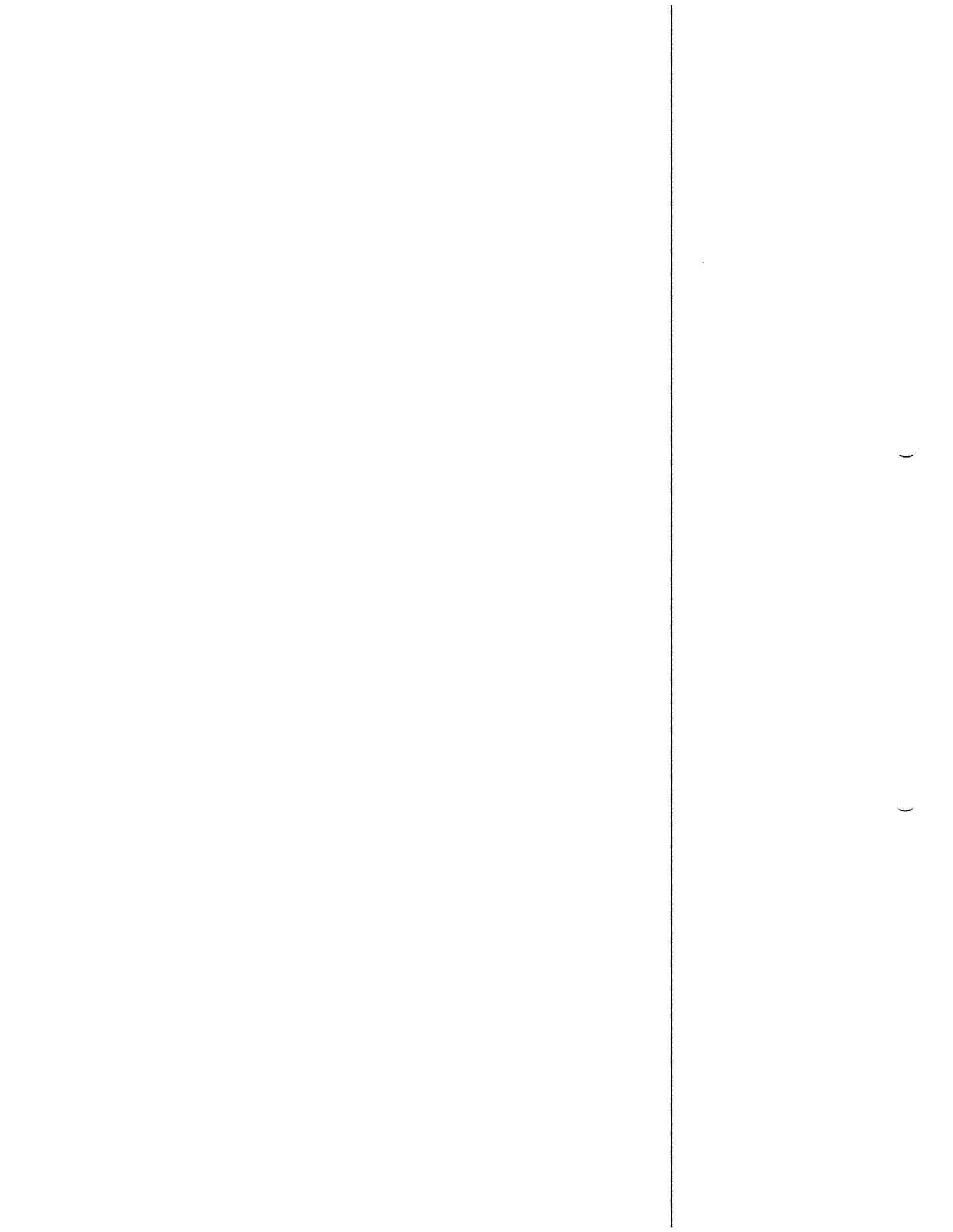
empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 002
Versión: 002
Página: 2 de 16

**INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO No 2
DEL 01 AL 07 DE NOVIEMBRE DEL 2020**

DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS

FECHA: 07 DE NOVIEMBRE DE 2020



INGENIERO CIVIL ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD		Código: 002 Versión: 002 Página: 3 de 16
	INFORME # 2 Del 01 al 07 de noviembre del 2020		

INFORME SEMANAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

1. NÚMERO DE TRABAJADORES:

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE EGRESO
1.	Wilmer Adrián Ramírez Matato	15.924.699	Oficial	26/Oct/2020	
2.	Janier David Cardona Zamora	1.059.712.124	Ayudante	26/Oct/2020	
3.	Deysi Viviana Flórez Cárdenas	1.060.595.785	Profesional SST	26/Oct/2020	
4.	José Vicente Jiménez Caicedo	4.417.154	Ayudante	27/Oct/2020	
5.	Noel Soto	10.240-928	Oficial	28/Oct/2020	
6.	Yair Andrés Andica Flórez	1.197.213.458	Ayudante	28/Oct/2020	
7.	Luis Enrique López Becerra	10.279.752	Ayudante	03/Nov/2020	
8.	Ángel Antonio Ramírez Gaviria	15.925.615	Ayudante	03/Nov/2020	
9.	Francisco Javier Molina Ramírez	70.076.401	Ayudante	03/Nov/2020	
10.	Miguel Ángel Ramírez Restrepo	1.007.831.212	Ayudante	03/Nov/2020	
11.	Brahyan Steven Castañeda Marulanda	1.059.711.953	Ayudante	03/Nov/2020	
12.	Yeferson Andrés Gómez Carmona	1.060.592.566	Ayudante	03/Nov/2020	05/Nov/2020
13.	Wilmer Alejandro Tapasco Andica	1.060.591.437	Ayudante	04/Nov/2020	
14.	Alberto Luis Anaya Rocha	1.192.777.627	Ayudante	04/Nov/2020	

<p>INGENIERO CIVIL</p> <p>ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA</p>	<p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD</p> <hr/> <p>INFORME # 2</p> <p>Del 01 al 07 de noviembre del 2020</p>		<p>Código: 002</p> <p>Versión: 002</p> <p>Página: 4 de 16</p>
---	--	--	---

2. NÚMERO DE INCIDENTES Y/O ACCIDENTES LABORALES:

En el periodo comprendido entre el 01 y 07 noviembre del 2020 no se registró ningún incidente y/o accidente de trabajo.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y 07 de noviembre de 2020 se realizaron las siguientes actividades:

- Se contó con la presencia de una profesional SST con la dedicación y ejecución del SG-SST.
- Se cuenta con un aspersor manual para la desinfección de herramientas. Se prepara la dilución de 20cc de amonio cuaternario de quinta generación por cada litro de agua.
- Se realizó el registro diario de la asistencia.
- Se registró la temperatura de cada uno de los trabajadores al inicio y final de la jornada (se usó un termómetro digital).
- Se dispuso de canecas clasificadoras de residuos al ingreso de la vivienda en la cual se guarda la herramienta con el fin de dar disposición.
- Se cuenta con varios carteles informativos en el Interior de la vivienda (la cual se tiene arrendada) tales como cartel de prevención para COVID-19, cartel Precauciones al regresar a Casa, Cartel de Ética Respiratoria, cartel grafico del Correcto Lavado de Manos.
- Se cuenta con un Botiquín de Primeros auxilios con una posición de fácil acceso.
- Los trabajadores manejan pausas para hidratación.
- Se realizó de manera individual la charla del uso y manejo adecuado de los E.P.P.
- Se hizo entrega de los Elementos de Protección Personal a cada trabajador con su respectivo registro.
- La empresa Empocaldas en el transcurso del día viernes 06 de noviembre puso a disposición de la obra un lavamanos portátil con el fin de realizar el lavado de manos más frecuentemente.
- Diariamente se pone la señalización correspondiente en cada extremo de las calles 25 y 26 para alertar a los transeúntes.

INGENIERO CIVIL

ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2
Del 01 al 07 de noviembre del
2020



Código: 002
Versión: 002
Página: 5 de 16

RESUMENSEMANAL:

En el transcurso de la semana los trabajadores continuaron con la apertura de la brecha trazada en ambas calles (calle 25 y 26 entre la carrera 9 y 10 del Barrio popular) con el fin de ir ingresando la tubería respectivamente, se contó con la ayuda de una retroexcavadora perteneciente al municipio que ayudó a retirar material de la brecha de la calle 26 entre carrera 9 y 10 con el fin de agilizar la brecha ya que había mucha roca de gran magnitud.

Debido a las lluvias que se presentaron en el transcurso de la semana, el terreno cedió y por ende el trabajo no tuvo mayor avance, debido a tanto material y por ser en su mayoría roca. Sin embargo, se avanzó con la puesta de la tubería pues en la calle 25 entre carrera 9 y 10, se logró ubicar 2 tubos de 12" cada uno y en la calle 26 entre carrera 9 y 10 se dio la instalación de 3 tubos también de 12" y dando inició a la cobertura de la tubería respectivamente.

Se registró el ingreso de arena y tierra para la cobertura de la tubería en ambas calles.

INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

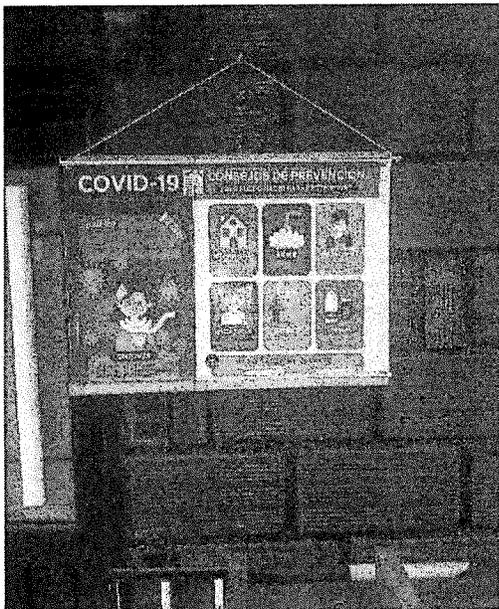
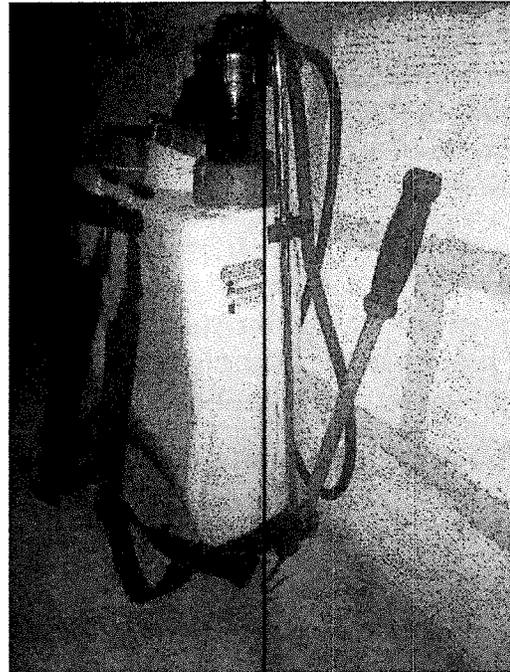
SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2
Del 01 al 07 de noviembre del
2020



Código: 002
Versión: 002
Página: 6 de 16

4. REGISTRO FOTOGRAFICO:



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

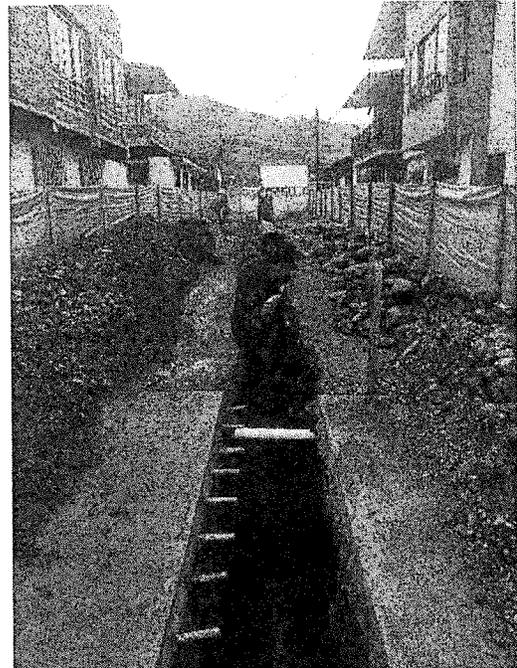
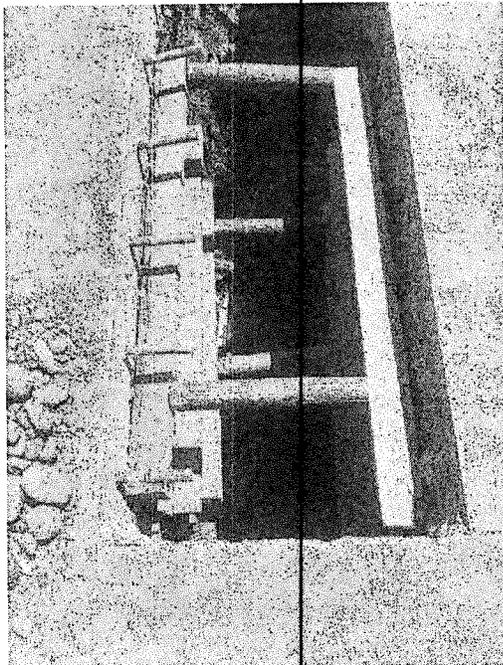
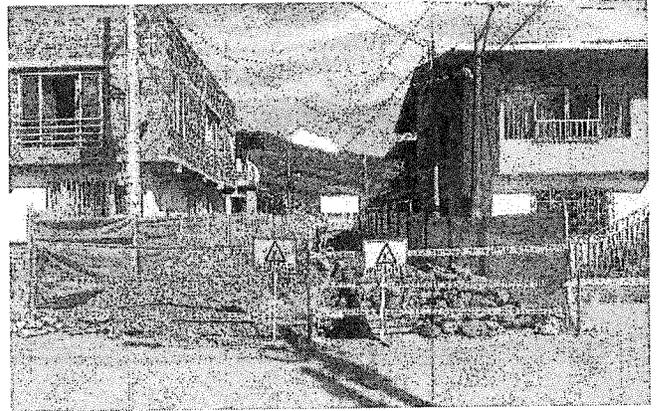
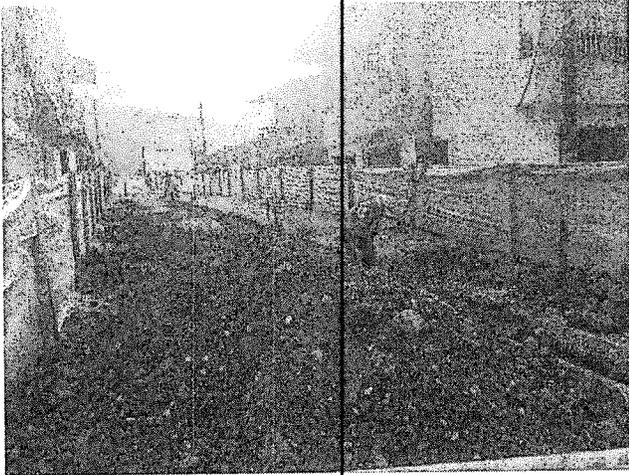
SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2
Del 01 al 07 de noviembre del
2020



Código: 002
Versión: 002
Página: 7 de 16

CALLE 25:



INGENIERO CIVIL

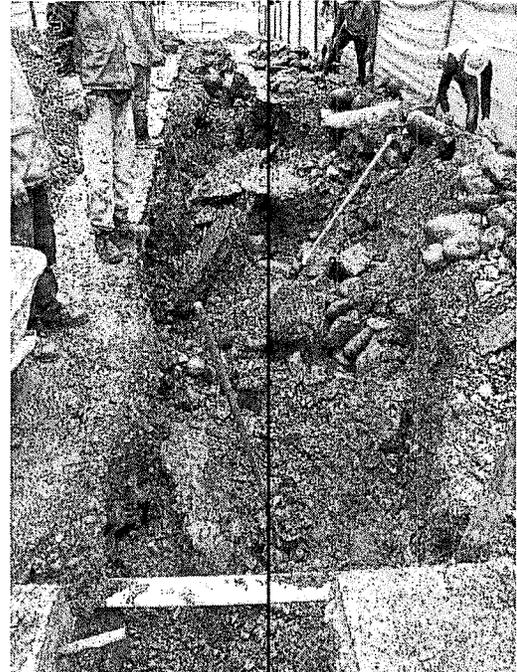
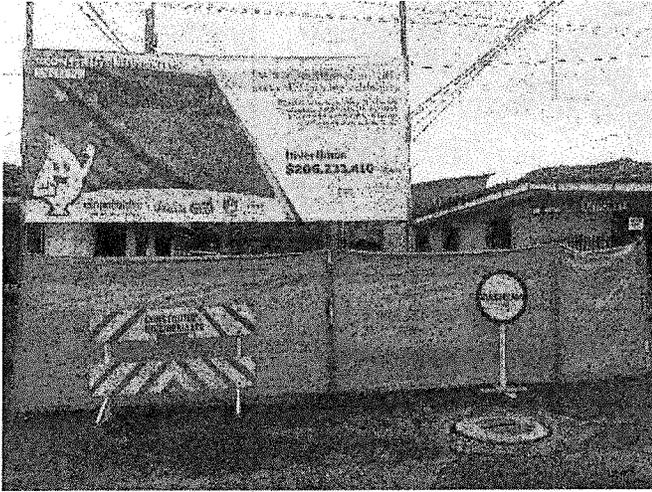
ING. CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2
Del 01 al 07 de noviembre del 2020



Código: 002
Versión: 002
Página: 8 de 16



INGENIERO CIVIL

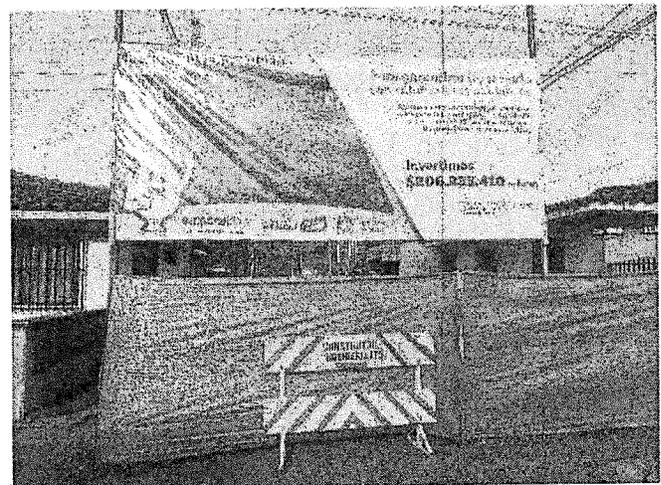
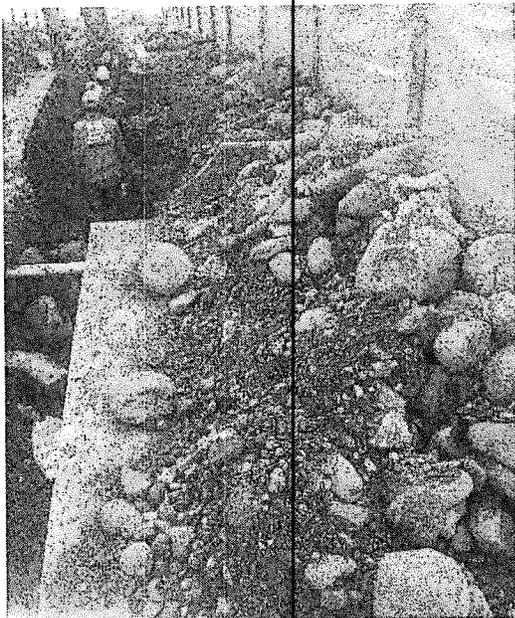
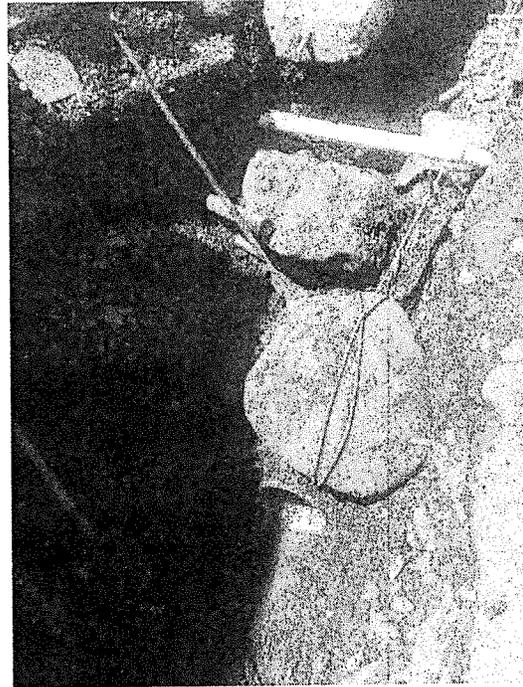
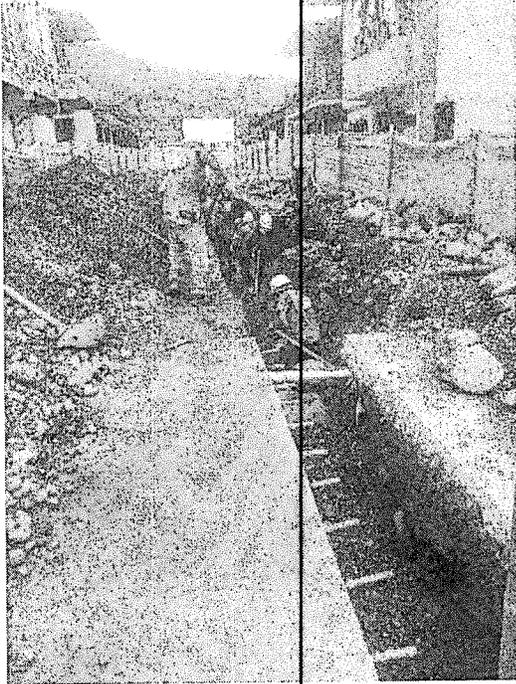
ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2
Del 01 al 07 de noviembre del 2020



Código: 002
Versión: 002
Página: 9 de 16



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

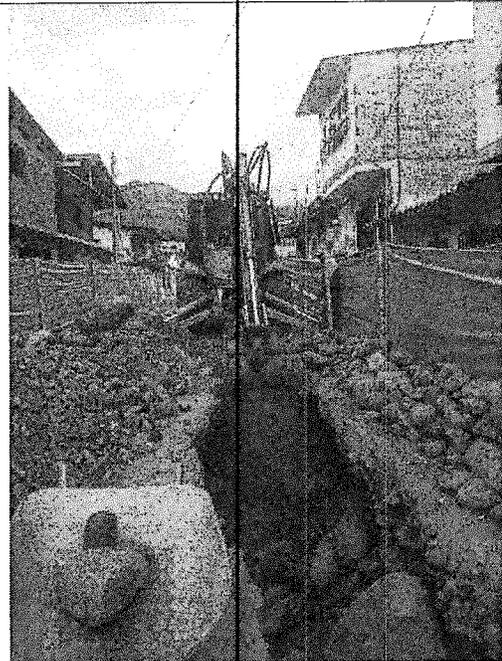
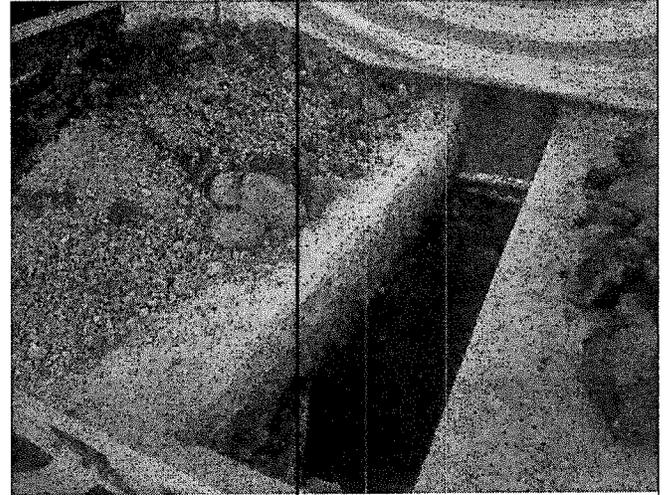
SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2
Del 01 al 07 de noviembre del
2020



Código: 001
Versión: 001
Página: 10 de 16

CALLE 26:



INGENIERO CIVIL

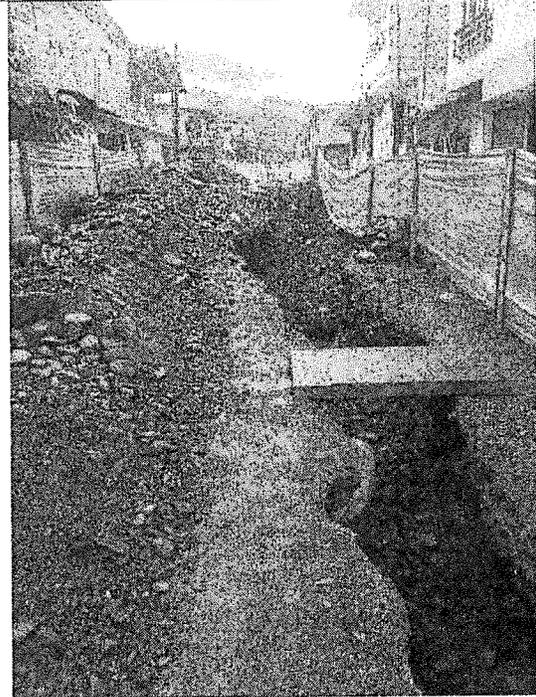
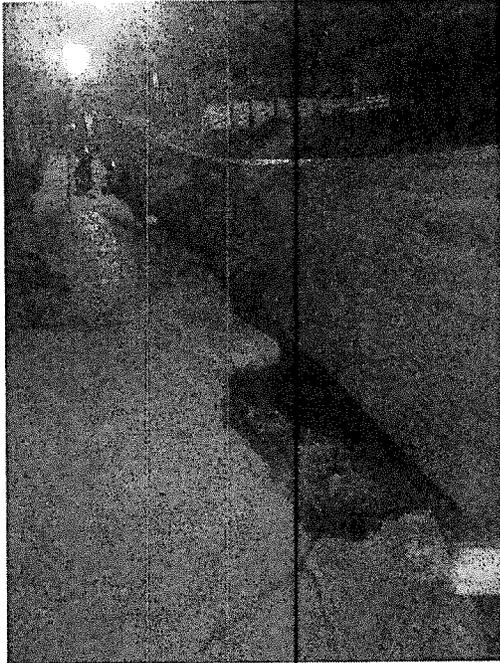
ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2
Del 01 al 07 de noviembre del
2020



Código: 001
Versión: 001
Página: 11 de 16



INGENIERO CIVIL

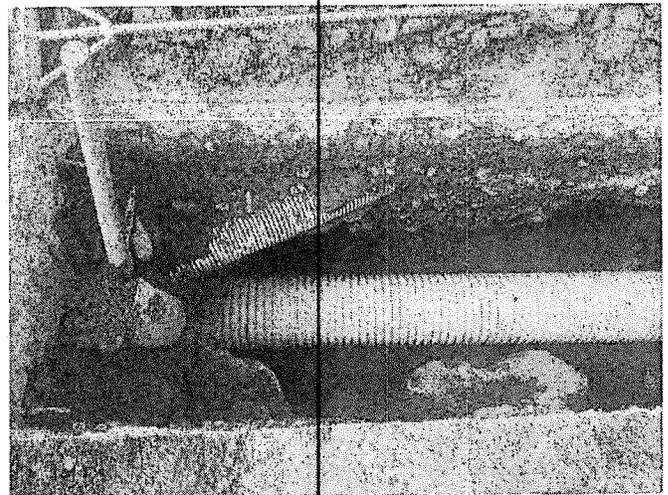
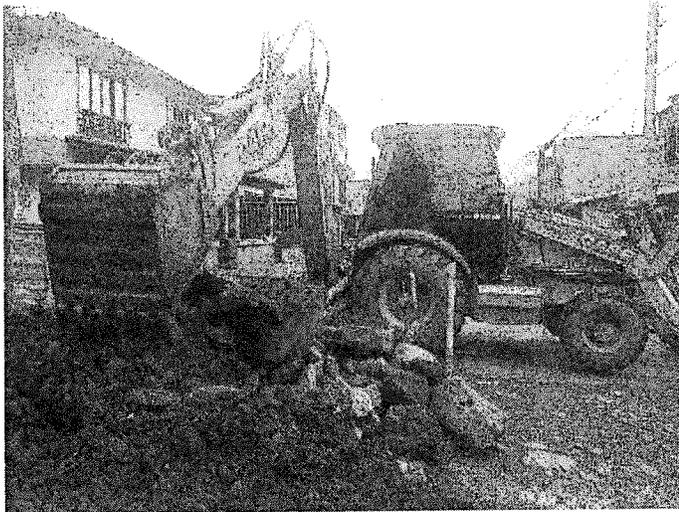
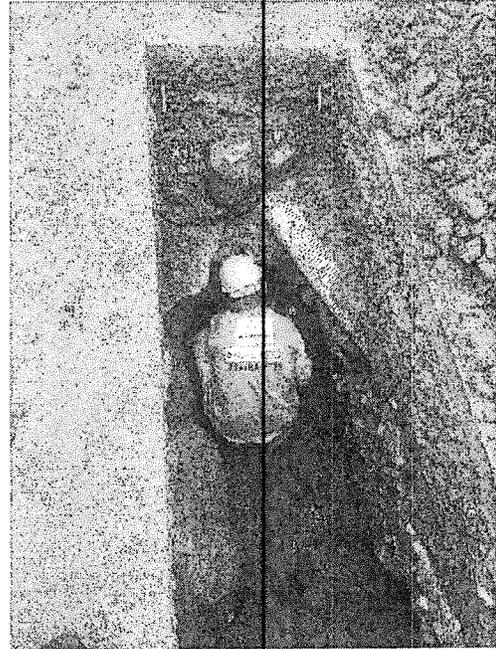
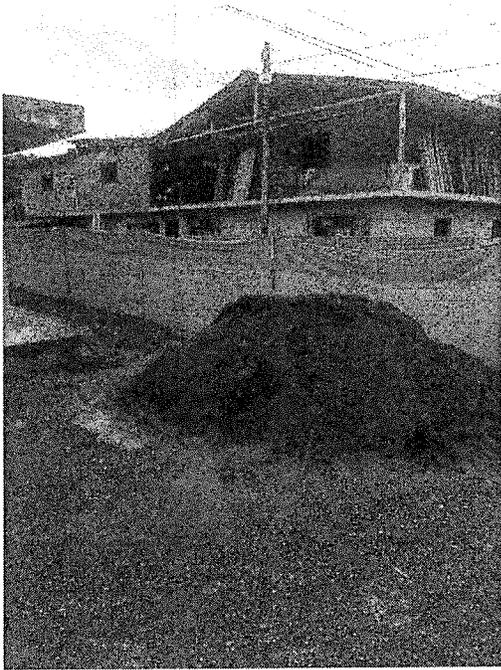
MG CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2
Del 01 al 07 de noviembre del
2020



Código: 001
Versión: 001
Página: 12 de 16



INGENIERO CIVIL

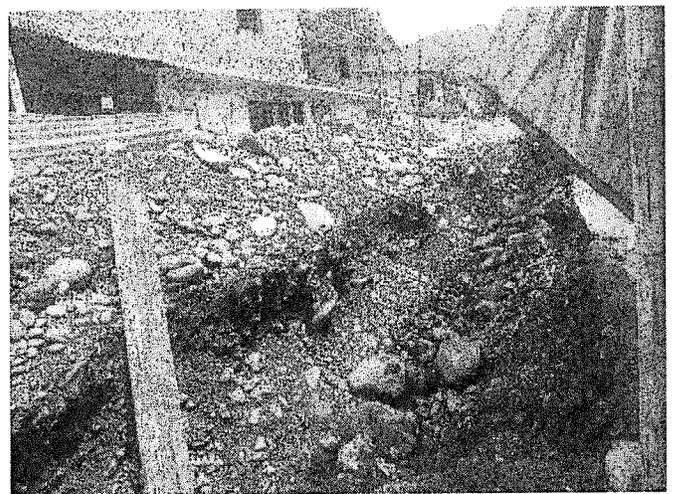
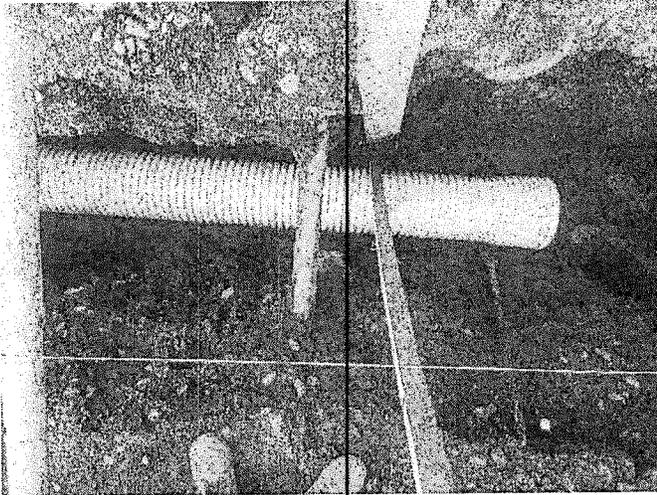
ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2
Del 01 al 07 de noviembre del 2020



Código: 001
Versión: 001
Página: 13 de 16

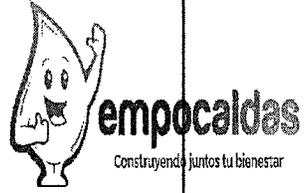


INGENIERO CIVIL

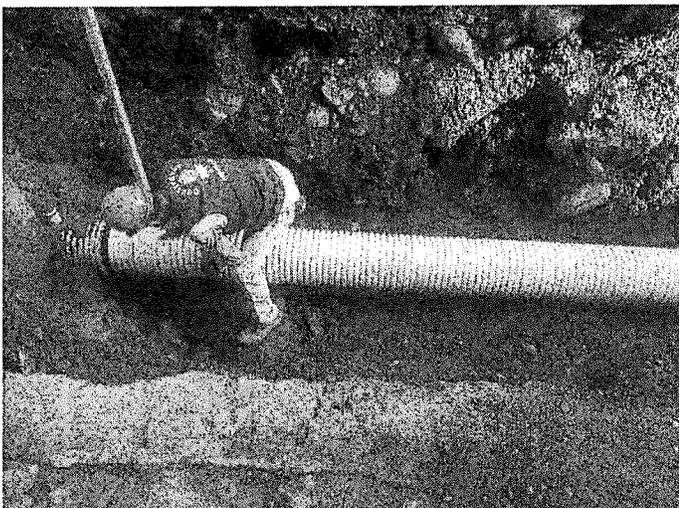
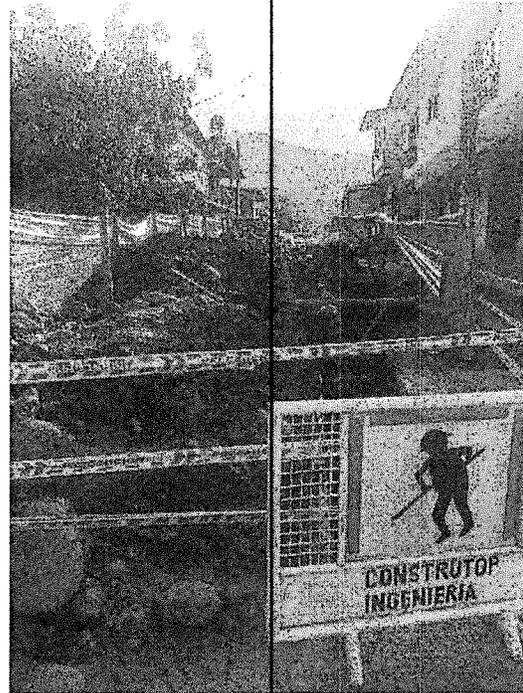
ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2
Del 01 al 07 de noviembre del 2020



Código: 001
Versión: 001
Página: 14 de 16



INGENIERO CIVIL

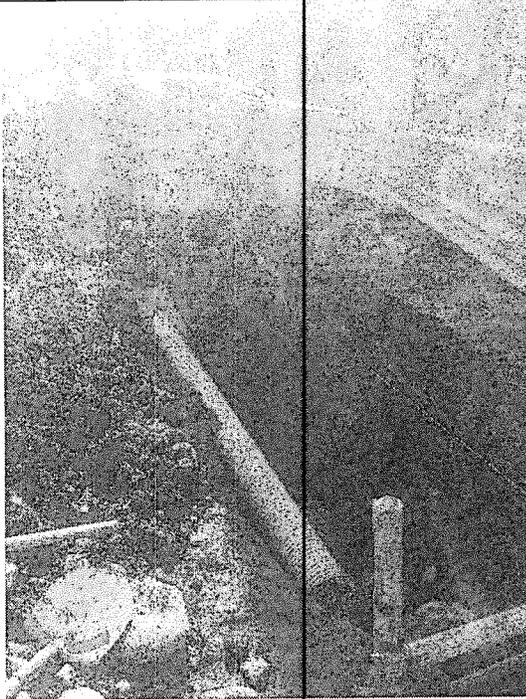
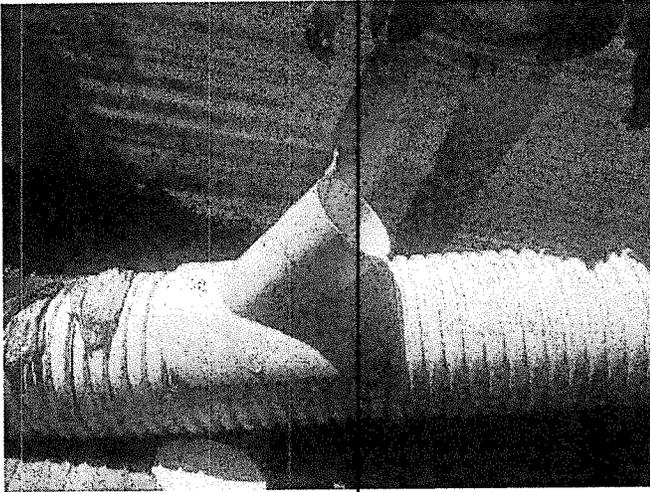
ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2
Del 01 al 07 de noviembre del 2020



Código: 001
Versión: 001
Página: 15 de 16

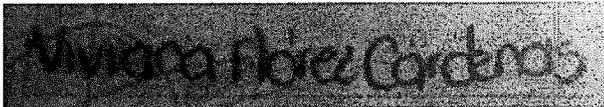


INGENIERO CIVIL ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD INFORME # 2 Del 01 al 07 de noviembre del 2020	 empocaldas Construyendo juntos tu bienestar	Código: 001 Versión: 001 Página: 16 de 16
--	---	--	---

CONCLUSIONES:

- A diario se recuerda el uso y buen manejo de los E.P.P para ejecutar adecuadamente las labores.
- El profesional de SST trata de ejercer más presencia de lo normal en los lugares de trabajo debido al terreno con el fin de evitar incidentes y/o accidentes de trabajo

El presente informe fue realizado por:



DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS
C.C. 1.060.595.785
SISO- Supía, Caldas

Reviso:



JAMES CASTAÑO HERRERA
Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo
Licencia N 0161 de la Secretaria de Salud.



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS

Con Cedula de Ciudadanía No. 1.060.595.785

Cursó y aprobó la acción de Formación

FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

con una duración de 40 horas

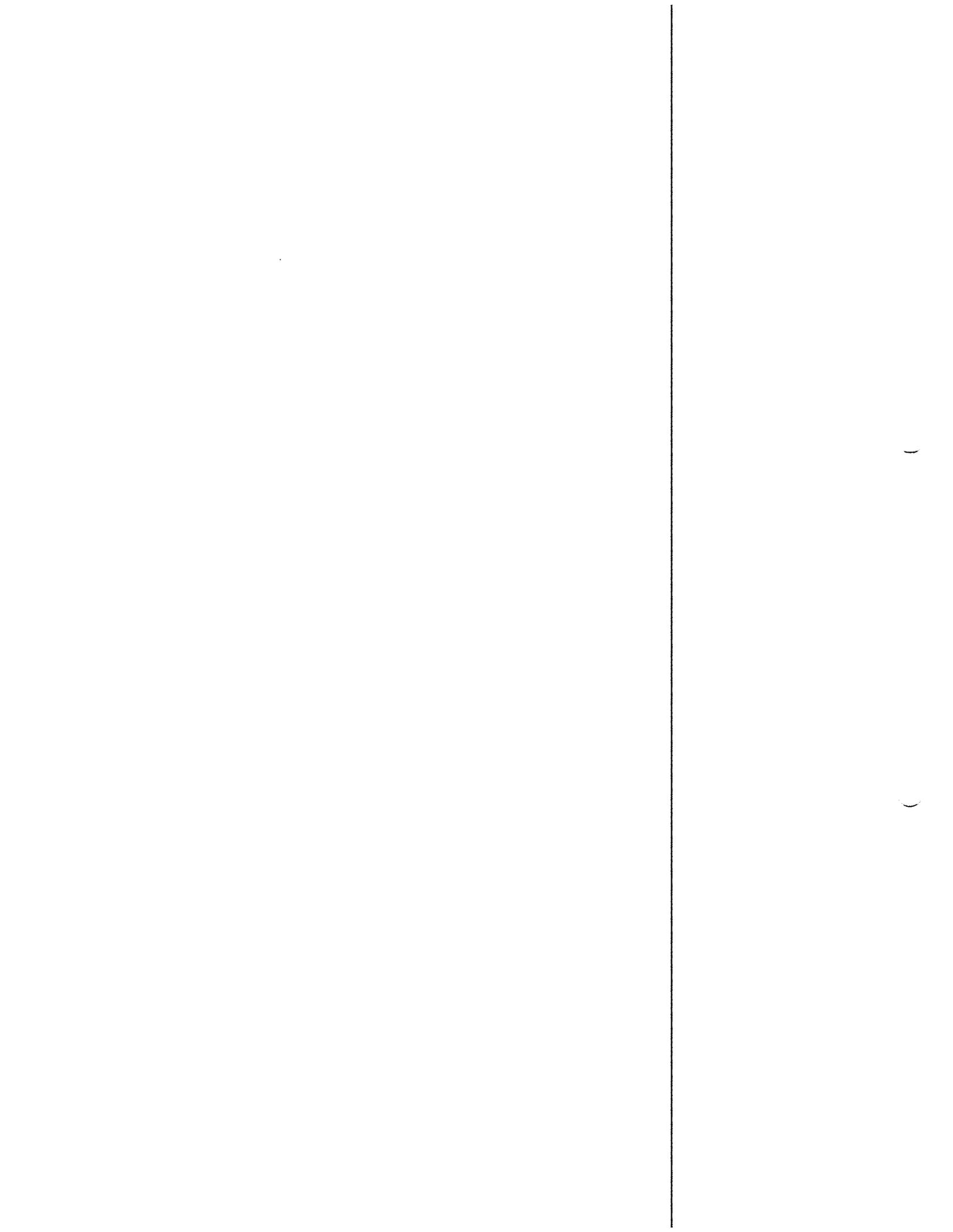
En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Supía, a los tres (3) días del mes de noviembre de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
JESUS ALFREDO CHAPARRO JIMENEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JESUS ALFREDO CHAPARRO JIMENEZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN
REGIONAL CALDAS

38868650 - 03/11/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9220001281787CC1060595785C.



**GERMAN VILLEGAS
ESTRADA**

REGISTRO DE ASISTENCIA

OBRA/LUGAR: Sopla Caldas

FECHA: 01 de Noviembre de 2020

CONTRATANTE: Empacalderas

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Jose Vicente Jimenez Caicedo	Ayudante	4.417.154	
2.	Noel Soto	Oficial	10.240.928	<u>Noel Soto</u>
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Flores C. - 5150

GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO DE ASISTENCIA

UBRA/LUGAR: Quijá, Caldas

FECHA: 02 de Noviembre de 2020

CONTRATANTE: Empocaldas

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Jose Vicente Jimenez Caicedo	Ayudante	4.47.184	
2.	Noel Soto	Oficial	10.240.928	<u>NOEL SOTO</u>
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Daya Viviana Floret C - 6150

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

GERMAN VILLEGAS
ESTRADA

OBRA Y/O LUGAR:

NOMBRE: Deyvi Viviana Flores Carabias

CARGO: SIEM

CEDULA: 1060.595.785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
02-11-20	Noel Soto	7:00 am	36.2°	5:30pm	36.5°	Noel Soto
02-11-20	José Vicente Jimenez	7:00 am	36.0°	5:30pm	36.0°	[Signature]

OBSERVACIONES:

Empty box for observations.

GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

OBRA Y/O LUGAR: Supia - Caldas

NOMBRE: Dayvi Viviana Flórez Cardenas

CARGO: SLSO

CEDULA: 1.060.595.785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
03-11-20	Noel Soto	7:00am	36.1°	5:30pm	36.2°	Noel Soto
03-11-20	Jose Vicente Jimenez	7:00am	36.0°	5:30pm	36.1°	<i>[Signature]</i>
03-11-20	Dayvi Viviana Flórez	7:00am	34.6°	5:30pm	36.2	Dayvi Viviana Flórez C.
03-11-20	Luis Enrique López	7:00am	36.0°	5:30pm	35.8°	Luis Enrique López
03-11-20	Francisco Jauertolina	7:00am	36.0°	5:30pm	36.0°	<i>[Signature]</i>
03-11-20	Yeferson Andres Gomez	7:00am	35.9°	5:30pm	36.0°	Yeferson Andres Gomez C.
03-11-20	Miguel Angel Ramirez	7:00am	34.6°	5:30pm	36.2°	Miguel Angel Ramirez
03-11-20	Brahyan Castañeda M	7:00am	34.3°	5:30pm	36.1°	Brahyan Castañeda M
03-11-20	Janier D. Cardona	7:00am	35.8°	5:30pm	36.2°	Janier David Cardona E.

OBSERVACIONES:

GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

OBRA Y/O LUGAR:

NOMBRE: Deysi Viviana Florez Cardenas

CARGO: SILO

CEDULA: 1.060.545.785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
03-11-20	Yair A. Andica F	7:00am	34.1°	5:30pm	35.9°	Yair Andica F
03-11-20	Wilmer A. Ramirez	7:00am	34.6°	5:30pm	36.0°	Wilmer Ramirez
03-11-20	Angel A. Garcia	7:00 am	36.0°	5:30pm	36.2°	Angel A. Garcia

OBSERVACIONES:

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

GERMAN VILLEGAS
ESTRADA

OBRA Y/O LUGAR: Supia, Caldas

NOMBRE: Deysi Viviana Flórez Cardenas

CARGO: OLSO

CEDULA: 1.060.595.785

CONTRATISTA: Seman Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
04-11-20	Noel Soto	7:00am	36.0°	6:30pm	36.2°	Noel Soto
04-11-20	Jose Vicente Jimenez	7:00am	36.0°	6:30pm	36.2°	[Signature]
04-11-20	Deysi Viviana Flórez	7:00am	35.9°	5:30pm	36.2°	Deysi Viviana Flórez C.
04-11-20	Luis Enrique Lopez	7:00am	36.0°	5:30pm	35.9°	Luis Enrique Lopez
04-11-20	Francisco J. Molina	7:00am	36.1°	5:30pm	36.1°	[Signature]
04-11-20	Neferson Andres Gomez	7:00am	36.1°	5:30pm	36.0°	Neferson Andres Gomez
04-11-20	Miguel Angel Ramirez	7:00am	34.3°	5:30pm	36.3°	MIGUEL ANGEL RAMIREZ
04-11-20	Bibhyan Castañeda M	7:00am	32.6°	5:30pm	36.3°	Bibhyan Castañeda M.
04-11-20	Jeanier David Cardona	7:00am	36.2°	5:30pm	36.2°	Jeanier David Cardona Suarez
04-11-20	Yair A. Andica Flórez	7:00am	36.0°	5:30pm	36.2°	Yair Andica F.

OBSERVACIONES:

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

GERMAN VILLEGAS
ESTRADA

3RA Y/O LUGAR: Supia, Caldas

NOMBRE: Deysi Viviana Flores Cardenas

CARGO: SISSO

CEDULA: 1.060.595.785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
06-11-20	Noel Soto	7:00am	36.3°	5:30pm	36.2°	Noel Soto
06-11-20	Jose Vicente Jimenez	7:00am	36.0°	5:30pm	36.1°	[Signature]
06-11-20	Deysi V. Flores C	7:00am	35.8°	5:30pm	36.1°	Deysi Viviana Flores C.
06-11-20	Juis Enrique Lopez	7:00am	36.0°	5:30pm	35.8°	Juis Enrique Lopez
06-11-20	Francisco J. Molina	7:00am	35.9°	5:30pm	36.0°	[Signature]
06-11-20	Miguel A Ramirez	7:00am	33.1°	5:30pm	36.1°	MIGUEL MIGUEL RAMIREZ
06-11-20	Brahman S. Castañeda	7:00am	32.1°	5:30pm	36.1°	Brahman Castañeda
06-11-20	Janier D Cardona Z	7:00am	36.1°	5:30pm	36.1°	Daniel David Galvan Zamora
06-11-20	Yair Andres Andico	7:00am	35.9°	5:30pm	36.1°	Yair Andres F
06-11-20	Angel A Ramirez	7:00am	35.9°	5:30pm	36.2°	Miguel Ramirez

OBSERVACIONES:

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

GERMAN VILLEGAS

ESTRADA

INGENIERIA S.A.S

OBRA Y/O LUGAR: Supia, Caldas

NOMBRE: Deysi Viviana Flores Calderas

CARGO: SIPO

CEDULA: 1060 595 985

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
05-11-20	Noel Soto	7:00 am	36.2°		36.1°	<i>Noel Soto</i>
05-11-20	José Vicente Jimenez	7:00 am	36.0°		36.0°	<i>[Signature]</i>
05-11-20	Deysi Viviana Flores	7:00 am	36.1°		36.0°	Deysi Viviana Flores C
05-11-20	Luis Enrique López	7:00 am	36.0°		35.8°	Luis Enrique Lopez
05-11-20	Francisco J Holina	7:00 am	36.1°		36.2°	<i>[Signature]</i>
05-11-20	Yeferson A Gómez	7:00 am				NO
05-11-20	Miguel Angel Ramirez	7:00 am	36.0°		36.2°	Miguel Angel Ramirez
05-11-20	Richyvan Castañeda M	7:00 am	35.8°		36.1°	<i>[Signature]</i>
05-11-20	Talier David Cardona	7:00 am	36.0°		36.1°	Talier David Cardona Zamora
05-11-20	Nor. Andrés Andica F	7:00 am	35.9°		36.1°	Nor. Andrés F

OBSERVACIONES:

()

GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

OBRA Y/O LUGAR: Supia, Caldas

NOMBRE: Deybi Viviana Florez Corderas

CARGO: SILO

CEDULA: 1060.595.785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
04-11-20	Wilmer A. Ramirez M	7:00am	35.9°	5:30pm	36.2°	<i>Wilmer Ramirez</i>
04-11-20	Angel Antonio R	7:00am	36.1°	5:30pm	36.1°	<i>Angel Antonio R</i>
04-11-20	Alberto Arana	7:00am	36.1°	5:30pm	36.3°	<i>Luis Alberto A</i>
04-11-20	Wilmer A Tapasco	7:00am	36.0°	5:30pm	36.0°	<i>Wilmer Tapasco</i>

OBSERVACIONES:

GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

OBRA Y/O LUGAR: Supia, Caldas

NOMBRE: Denis Viviana Flórez Calderas

CARGO: SISO

CEPULA: 1000-5945-705

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
06-11-20	Wilmer A. Ramirez	7:00 am	33.8°	5:30 pm	36.0°	<i>Wilmer A. Ramirez</i>
06-11-20	Luis A. Araya R.	7:00 am	36.1°	5:30 pm	36.0°	LUIS ARIE TO BUAYA
06-11-20	Wilmer A. Tapasco	7:00 am	35.9°	5:30 pm	36.0°	Wilmer Tapasco

OBSERVACIONES:

GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

OBRA Y/O LUGAR: Sujia, Caldas

NOMBRE: Deysi Viviana Florez Cardenas

CARGO: SILO

CEDULA: 1060.595.785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
07-11-20	Noel Soto	7:00am	36.1°	5:30pm	36.0°	Noel Soto
07-11-20	Jose Vicente Jimenez	7:00am	36.0°	5:30pm	36.2°	[Signature]
07-11-20	Deysi Viviana Florez	7:00am	36.0°	5:30pm	35.9°	Deysi Viviana Florez C.
07-11-20	Luis Enrique Lopez	7:00am	35.9°	12:00pm	33.8°	Luis Enrique Lopez
07-11-20	Francisco J. Molina	7:00am	35.9°	12:00pm	36.0°	[Signature]
07-11-20	Miguel Angel Ramirez	7:00am	34.1°	5:30pm	36.3°	Miguel Angel Ramirez
07-11-20	Brian Steven Castorena	7:00am	34.6°	12:00pm	36.1°	Brian Steven Castorena
07-11-20	Janier David Cardona	7:00am	35.9°	12:00pm	35.8°	Janier David Cardona
07-11-20	Yair Andres Andica	7:00am	35.9°	12:00pm	36.3°	Yair Andres Andica
07-11-20	Angel A Ramirez	7:00am	35.9°	5:30pm	36.2°	[Signature]

OBSERVACIONES:

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

GERMAN VILLEGAS
ESTRADA

OBRA Y/O LUGAR: Supia Caldas

NOMBRE: Geysi Viviana Flores Calderas

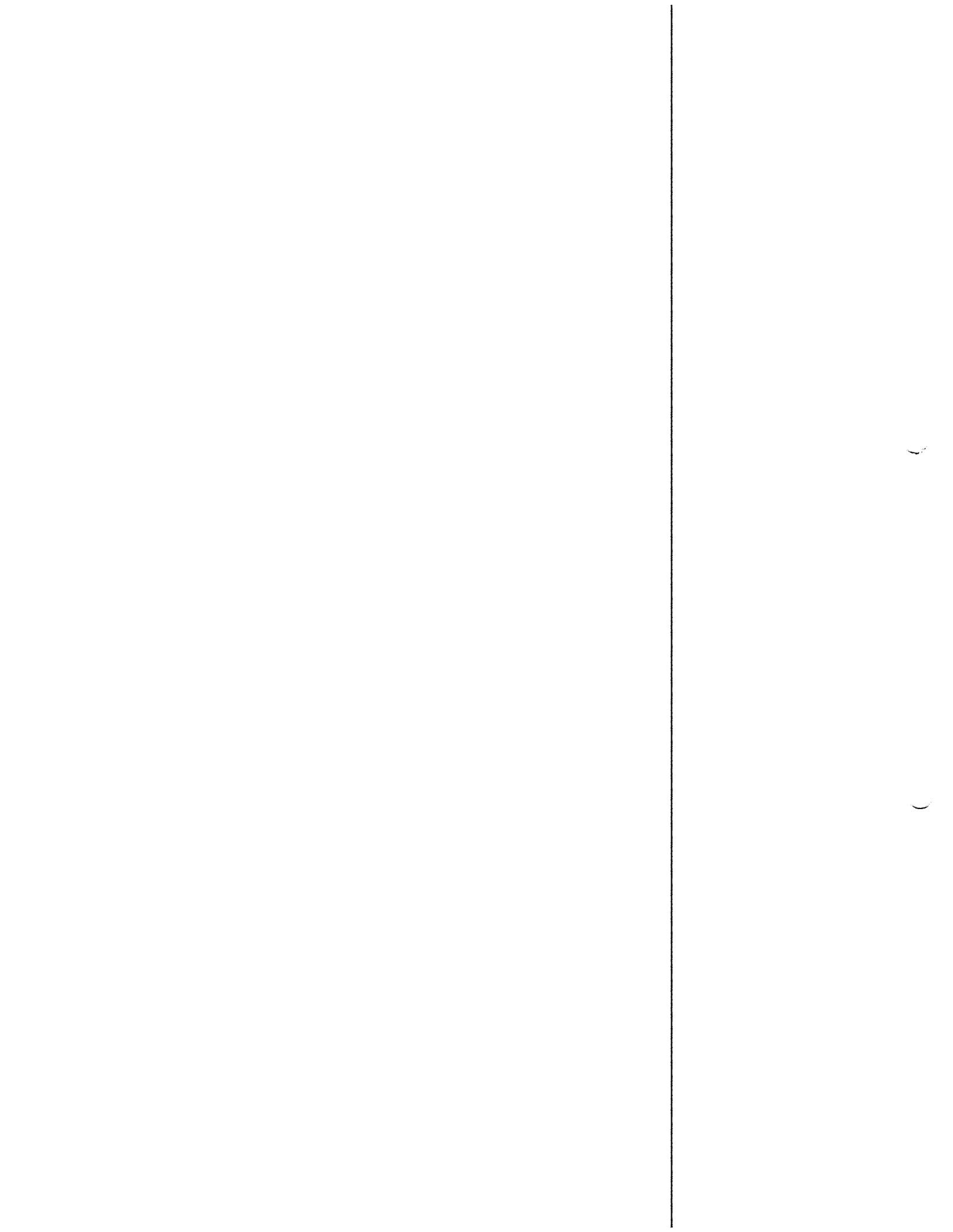
CARGO: 5150

CEBULA: 1060 595 285

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
07-11-20	Wilmer A. Ramirez M	7:00am	33.3°	12:00pm	35.1°	<i>Alberto Luis Anaya Rock</i>
07-11-20	Alberto Luis Anaya	7:00am	36.0°	5:30pm	36.4°	ALBERTO LUIS ANAYA ROCK
07-11-20	Wilmer A. Topasoco	7:00am				NO

OBSERVACIONES:



BOGOTÁ D.C. de _____ de 20__

SEÑORES:

ANDES SERVICIO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL S.A.
Ciudad

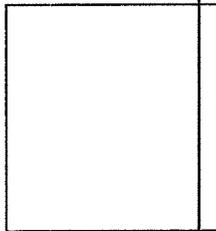
Yo, _____ identificado(a) con cédula
No. _____ expedida en _____. Solicito a Andes SCD.
S.A identificada con NIT. 900.210.800-1, la emisión de un (1) certificado digital de
persona Natural.

Mis datos son:

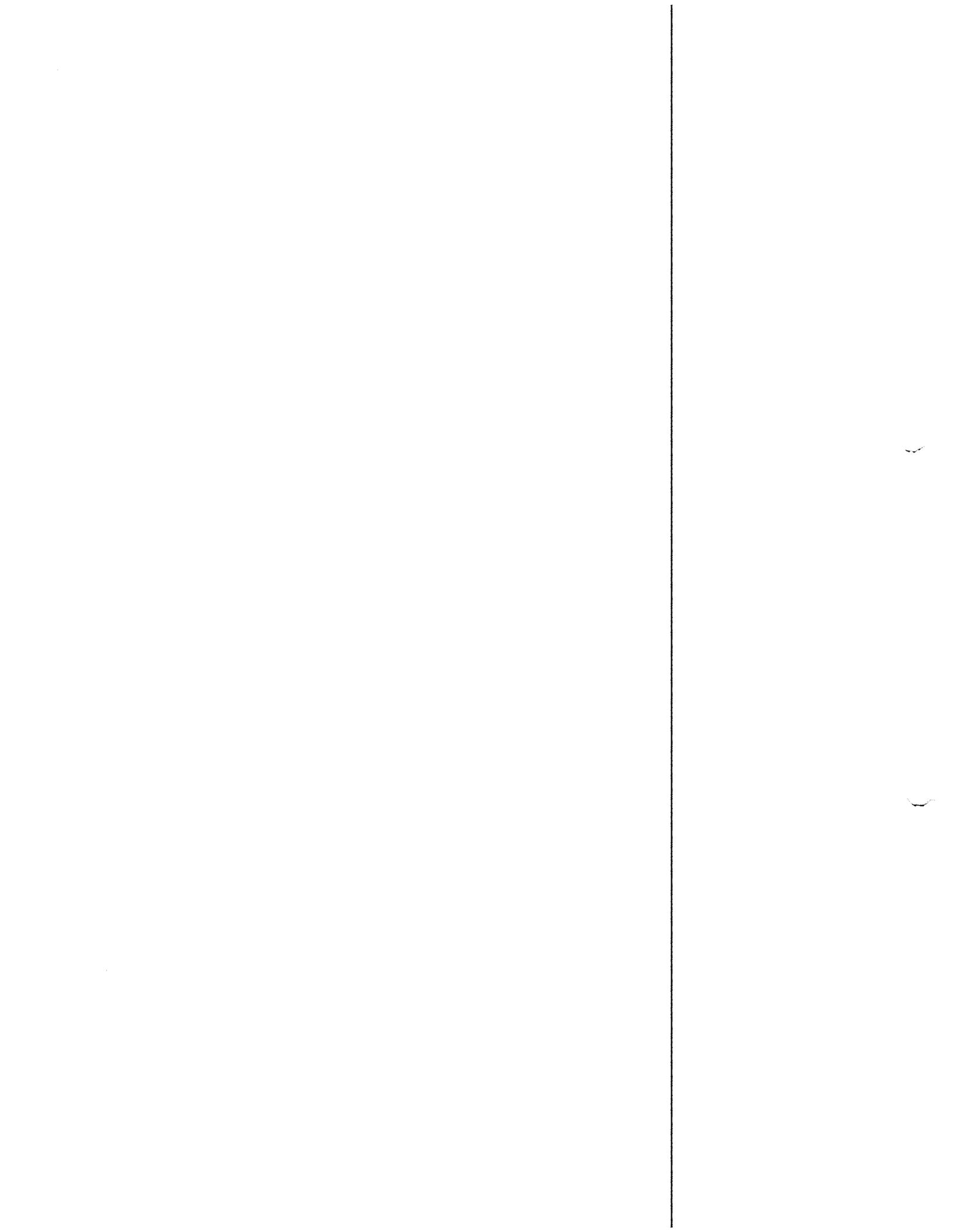
Nit (debe incluir dígito verificador)
Nombre Completo:
Dirección:
Teléfono:
Correo electrónico:

FIRMA: _____

(Autenticación presentación personal ante notaria con huella)



Huella



REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

GERMAN VILLEGAS
ESTRADA

OBRA Y/O LUGAR: Supa Caldas

NOMBRE: Deysi Viviana Flores Cardenas CARGO: STBO
 CEDULA: 1060.395.785 CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
30-10-20	Noel Soto	7:00am	35.9°	5:30pm	36.2°	Noel Soto
30-10-20	José Vicente Jimenez	7:00am	35.9°	5:30pm	36.2°	Jose Vicente Jimenez
30-10-20	Wilmer A. Ramirez M	7:00am	35.9°	5:30pm	36.1°	Wilmer A. Ramirez M
30-10-20	Janier D. Cardona Z	7:00am	36.0°	5:30pm	36.1°	Janier David Cardona Estrada
30-10-20	Yair A. Andica F	7:00am	34.1°	5:30pm	35.9°	Yair Andres F
30-10-20	Deysi Viviana Flores C	7:00am	36.0°	5:30pm	36.0°	Deysi Viviana Flores C

OBSERVACIONES:

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

GERMAN VILLEGAS OBRA Y/O LUGAR: Supia, Caldas
ESTRADA

NOMBRE: Deysi Viviana Flórez Corderas

CARGO: 5150

CEDULA: 1060595785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
31-10-20	Noel Soto	7:00am	36.0°	5:30pm	36.2°	Noel Soto
31-10-20	Jose Vicente Jimenez	7:00am	35.9°	5:30pm	36.2°	<i>[Signature]</i>
31-10-20	Wilmer A. Ramirez M	7:00am	33.8°	12:00pm	36.0°	<i>[Signature]</i>
31-10-20	Janier D. Carabaz E	7:00am	33.8°	12:00pm	36.0°	Janier David Carabaz E.
31-10-20	Yair A. Ardica F	7:00am	35.8°	12:00pm	36.0°	Yair Ardica F
31-10-20	Deysi Viviana Flórez	7:00am	35.9°	12:00pm	36.0°	Deysi Viviana Flórez C.

OBSERVACIONES:

CONTRATO: No 0209 DE 2020

CONTRATISTA: GERMAN VILLEGAS ESTRADA

OBJETO:

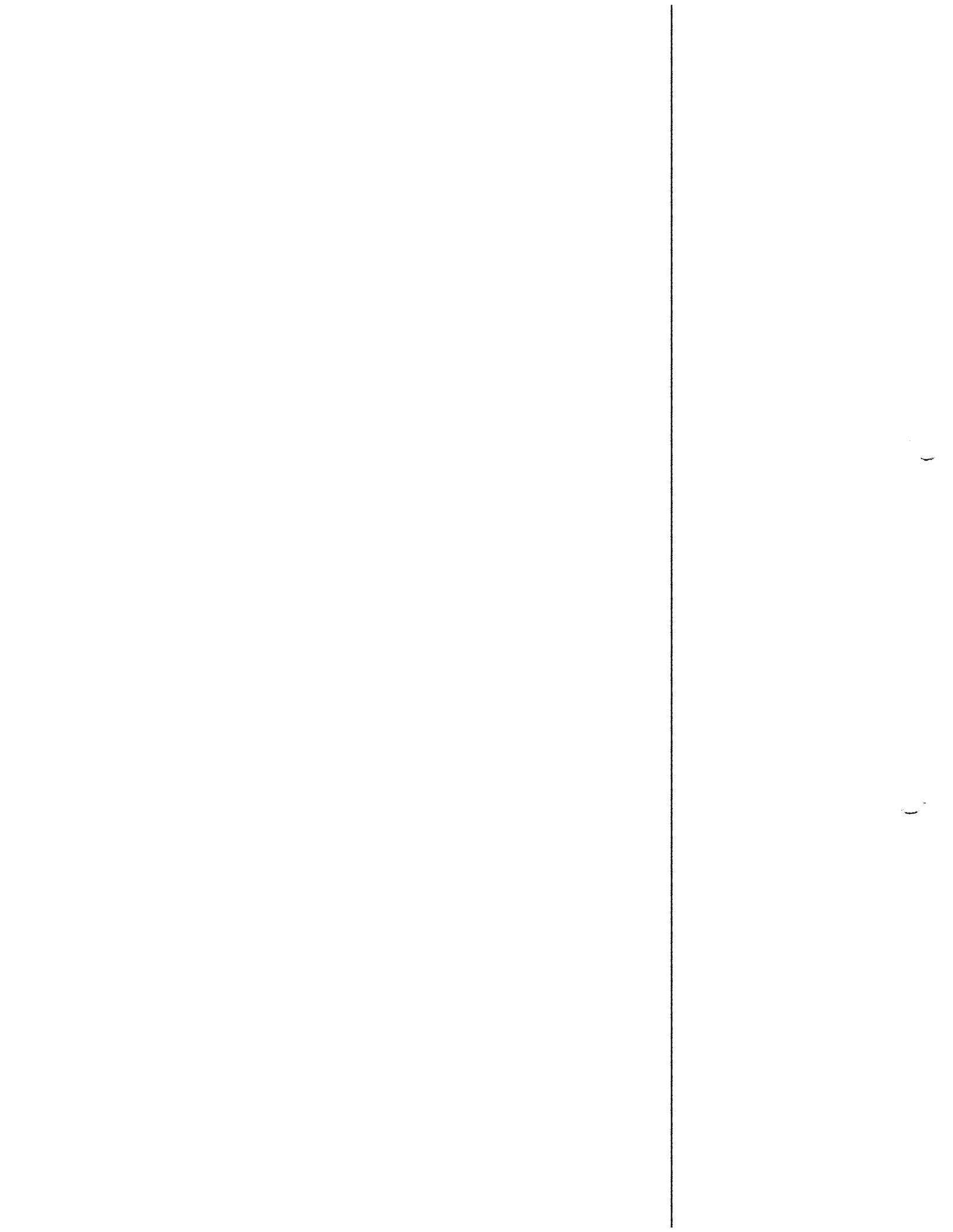
OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21.

OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

CLAUSULA PRIMERA:

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21.

OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



<p>INGENIERO CIVIL</p> <p>ING. CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA</p>	<p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD</p> <hr/> <p>INFORME # 3</p> <p>Del 07 al 14 de noviembre del 2020</p>		<p>Código: 003</p> <p>Versión: 003</p> <p>Página: 1 de 26</p>
--	--	--	---

CONTRATO: No 0209 DE 2020

CONTRATISTA: GERMAN VILLEGAS ESTRADA

OBJETIVO:

OBRA 1: REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 CALLES 21 A 21B, CALLE 25 ENTRE CARRERAS 8 Y 10, CALLE 26 ENTRE CARRERAS 8 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.

OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.

CLÁUSULA PRIMERA:

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS. Y, REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21.

OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.

<p>INGENIERO CIVIL</p> <p>ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA</p>	<table border="1"><tr><td data-bbox="443 130 951 262"><p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD</p></td></tr><tr><td data-bbox="443 262 951 386"><p>INFORME # 3</p><p>Del 07 al 14 de noviembre del 2020</p></td></tr></table>	<p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD</p>	<p>INFORME # 3</p> <p>Del 07 al 14 de noviembre del 2020</p>		<p>Código: 003</p> <p>Versión: 003</p> <p>Página: 2 de 26</p>
<p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD</p>					
<p>INFORME # 3</p> <p>Del 07 al 14 de noviembre del 2020</p>					

**INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO No 3
DEL 07 AL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2020**

**ELABORADO POR:
DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS**

FECHA: 14 DE NOVIEMBRE DE 2020

INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL. GEORJAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del
2020



Código: 003
Versión: 003
Página: 3 de 26

INFORME SEMANAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

1. NÚMERO DE TRABAJADORES:

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE EGRESO
1.	Wilmer Adrián Ramírez Motato	15.924.699	Oficial	26/Oct/2020	
2.	Janier David Cardona Zamora	1.059.712.124	Ayudante	26/Oct/2020	
3.	Deysi Viviana Flórez Cárdenas	1.060.595.785	Profesional SST	26/Oct/2020	
4.	José Vicente Jiménez Caicedo	4.417.154	Ayudante	27/Oct/2020	
5.	Noel Soto	10.240-928	Oficial	28/Oct/2020	
6.	Yair Andrés Ándica Flórez	1.197.213.458	Ayudante	28/Oct/2020	
7.	Luis Enrique López Becerra	10.279.752	Ayudante	03/Nov/2020	09/Nov/2020
8.	Ángel Antonio Ramírez Gaviria	15.925.615	Ayudante	03/Nov/2020	
9.	Francisco Javier Molina Ramírez	70.076.401	Ayudante	03/Nov/2020	
10.	Miguel Ángel Ramírez Restrepo	1.007.831.212	Ayudante	03/Nov/2020	
11.	Brahmán Steven Castañeda Marulanda	1.059.711.953	Ayudante	03/Nov/2020	
12.	Yeferson Andrés Gómez Carmona	1.060.592.566	Ayudante	03/Nov/2020	05/Nov/2020
13.	Wilmer Alejandro Tapesco Ándica	1.060.591.437	Ayudante	04/Nov/2020	
14.	Alberto Luis Anaya Rocha	1.192.777.627	Ayudante	04/Nov/2020	
15.	John Jairo Mejía Estrada	71.647.362	Ayudante	09/Nov/2020	
16.	Juan Carlos Muñoz Vera	9.845.789	Ayudante	11/Nov/2020	

INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GEDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del
2020



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003
Versión: 003
Página: 4 de 26

2. NÚMERO DE INCIDENTES Y/O ACCIDENTES LABORALES:

En el periodo comprendido entre el 07 y 14 de noviembre del 2020 no se registró ningún accidente de trabajo.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO.

Durante el periodo comprendido entre el 07 y 14 de noviembre de 2020 se realizaron las siguientes actividades:

- Se contó con la presencia de una persona encargada del SST con la dedicación y ejecución del SG-SST.
- Se cuenta con un aspersor manual que se utiliza para la desinfección de herramientas y todo tipo de maquinaria que ingresa a la obra. Se prepara la dilución de 20cc de amonio cuaternario de quinta generación por cada litro de agua.
- Se realizó el registro diario de la asistencia.
- Se registró la temperatura de cada uno de los trabajadores al inicio y final de la jornada (se usó un termómetro digital).
OBSERVACION: ningún trabajador ha presentado fiebre superior a 37°.
- Se dispuso de canecas clasificadoras de residuos al ingreso de la vivienda en la cual se guarda la herramienta con el fin de dar disposición. (Se realizó la charla respectiva, pero individualmente debido al poco espacio)
- Se cuenta con varios carteles informativos en el Interior de la vivienda (la cual se tiene arrendada) tales como cartel de prevención para COVID-19, cartel Precauciones al regresar a Casa, Cartel de Ética Respiratoria, cartel gráfico del Correcto Lavado de Manos.
- Se cuenta con un Botiquín de Primeros auxilios con una posición de fácil acceso. (Se registró la respectiva Inspección).
- Los trabajadores manejan pausas para hidratación.
- Se realizó de manera individual las capacitaciones en cuanto al uso adecuado de los E.P.P. con su respectivo registro.
- Se logró realizar charlas individuales con cada uno de los trabajadores en cuanto a la flexibilidad horaria para trabajar, el reporte inmediato de un accidente de trabajo y el reporte de algún tipo de sintomatología nuevo. (Hubo mucho avance y entendimiento ya que al ser individual los trabajadores tuvieron más confianza para preguntar).
- Se realizó una reunión para hablar y/o aclarar temas como la hora de ingreso a laborar y por ende el orden de herramientas en la respectiva bodega.
- Se hizo entrega de los Elementos de Protección Personal a cada trabajador con su respectivo registro.

INGENIERO CIVIL

ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del
2020



Código: 003
Versión: 003
Página: 5 de 26

- EL día martes 10 de noviembre se dio uso del lavamanos prestado por la empresa EMPOCALDAS, pues se tuvo que adecuar para poder ser utilizado.
- Diariamente se puso la señalización correspondiente en cada extremo de las calles 25 y 26 para alertar a los transeúntes.
- Se registró 2 visitas en el transcurso de la semana por parte del Interventor.

RESUMEN DE LA SEMANA:

Se continuó con la apertura de las brechas en ambas calles con el personal respectivo, sin embargo, el día Lunes 09 de Noviembre, en la calle 26 entre carrera 9 y 10 se contó con la ayuda de la Retroexcavadora del Municipio que agilizó el trabajo ya que hizo el retiro de material ya acumulado con ayuda de una volqueta y por ende culminó la apertura de la brecha en su totalidad, ayudando también a retirar las rocas más grandes que se encontraron y mejorando el terreno para trabajar, logrando que en el transcurso de semana se finalizara con la puesta de tubería con sus respectivas silletas pues se logró la excavación para las 5 domiciliarias que la calle como tal necesitaba y por consiguiente ya finalizando semana se dio inicio a la elaboración de las tapas de concreto.

En la calle 25 entre Carrera 9 y 10 al comienzo de semana hubo poco avance en la brecha ya que se encontró rocas de gran magnitud que complicaban la excavación, sin embargo, a mitad de semana exactamente el miércoles 11 de noviembre, se registró la visita de la Retroexcavadora del Municipio que colaboró con la retirada de escombros ya acumulados y por ende la apertura de la brecha allí trazada en su totalidad, lo que ayudó a tener un gran avance en cuanto a la puesta de tubería. Se aclaró que en esta calle se haría la excavación para 3 domiciliarias exactamente, lo que dio inicio a las respectivas excavaciones.

Se registraron 3 incidentes con tubería del agua en la calle 25 entre carrera 9 y 10 finalizando semana, pero de fácil acceso y solución.

En el transcurso de la semana se registraron 2 visitas por parte del Interventor del Sector, el cual ingresó a tomar medidas para corroborar el trabajo ya realizado, no se presentaron contratiempos, solo hizo algunas recomendaciones.

OBSERVACION: Se registraron fuertes lluvias en el transcurso de la semana, lo cual dificultó el ingreso de material para la cobertura de las brechas.

INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

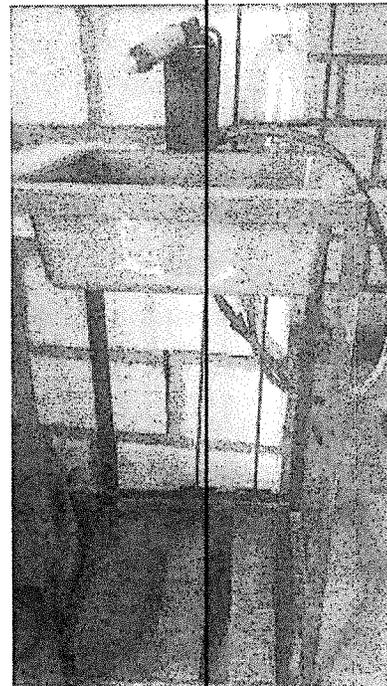
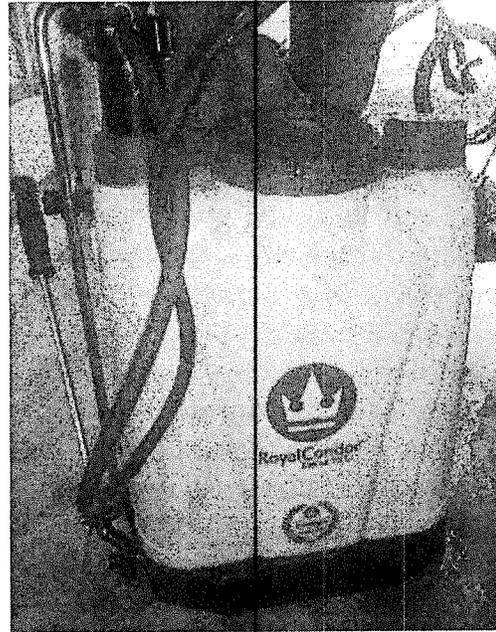
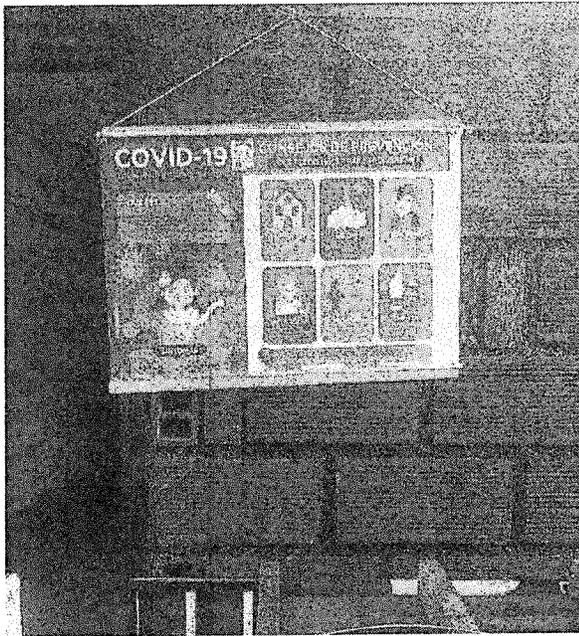
INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del
2020



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003
Versión: 003
Página: 6 de 26

4. REGISTRO FOTOGRAFICO.



INGENIERO CIVIL

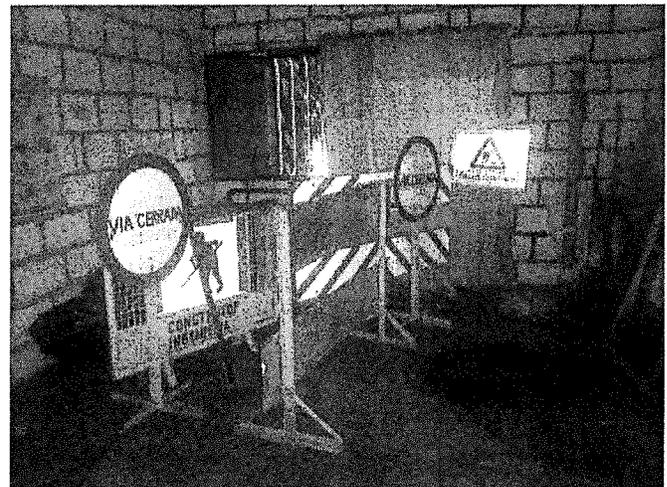
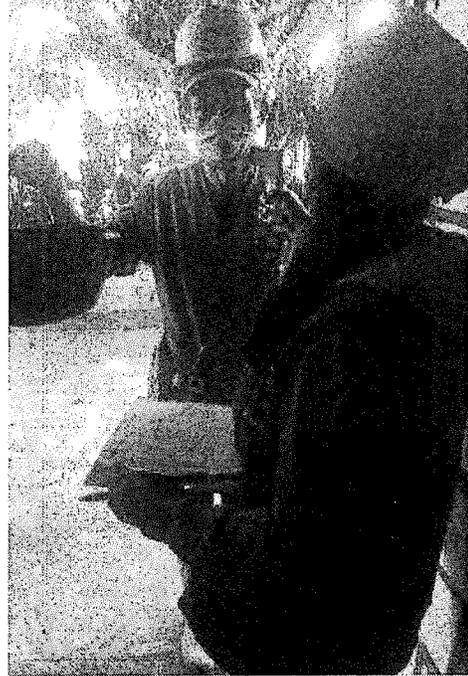
ING. CIVIL GORDIAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



Código: 003
Versión: 003
Página: 7 de 26



INGENIERO CIVIL

ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

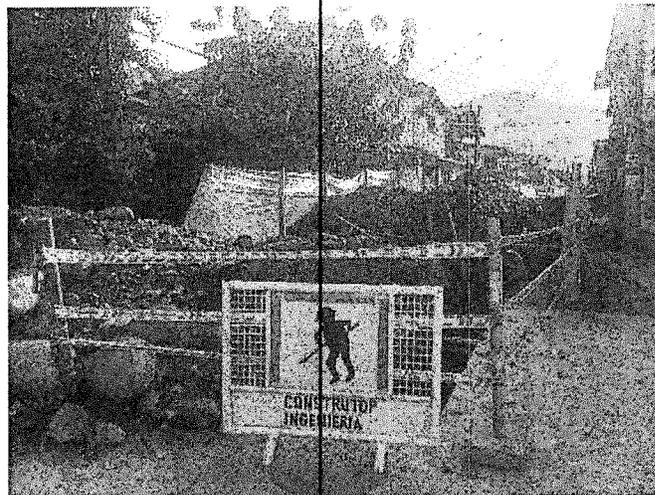
INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003
Versión: 003
Página: 8 de 26

CALLE 26 entre carrera 9 y 10



INGENIERO CIVIL

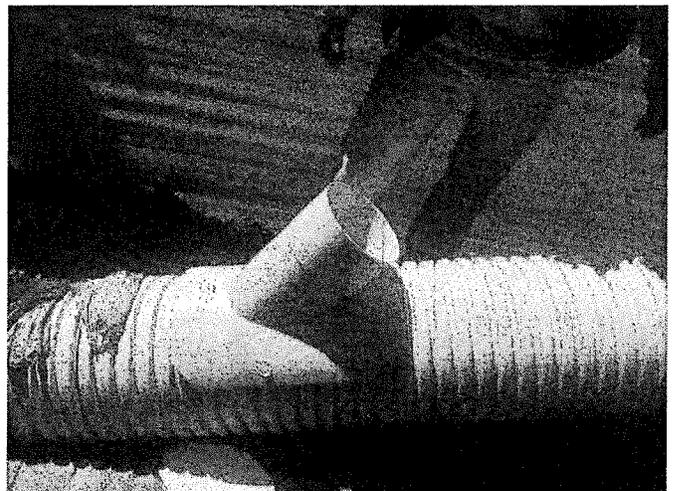
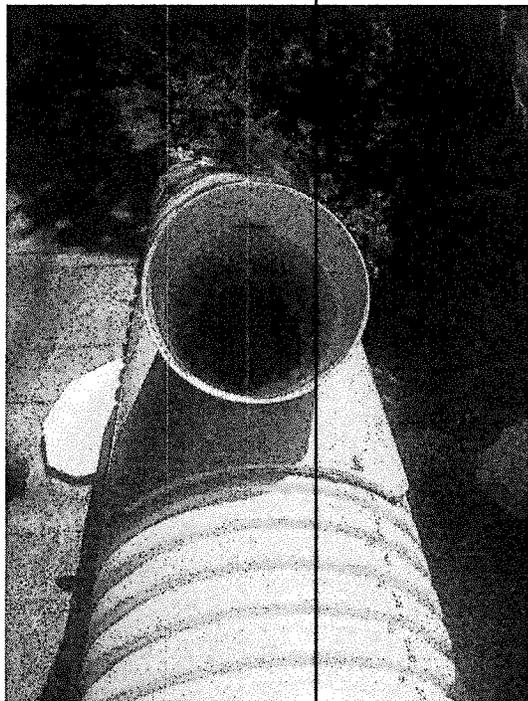
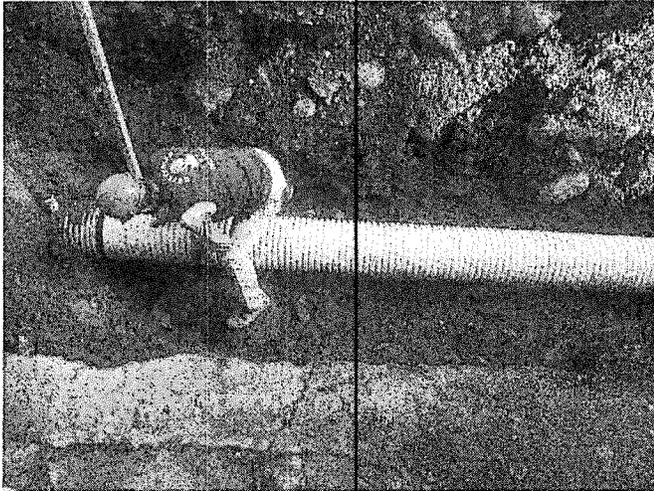
ING. CIVIL: GEORGIN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del
2020



Código: 003
Versión: 003
Página: 9 de 26



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GORDIAN VILLEGAS ESTRADA

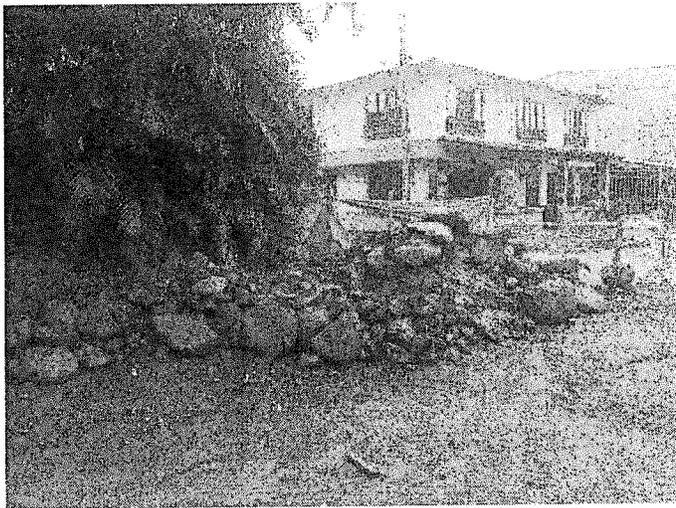
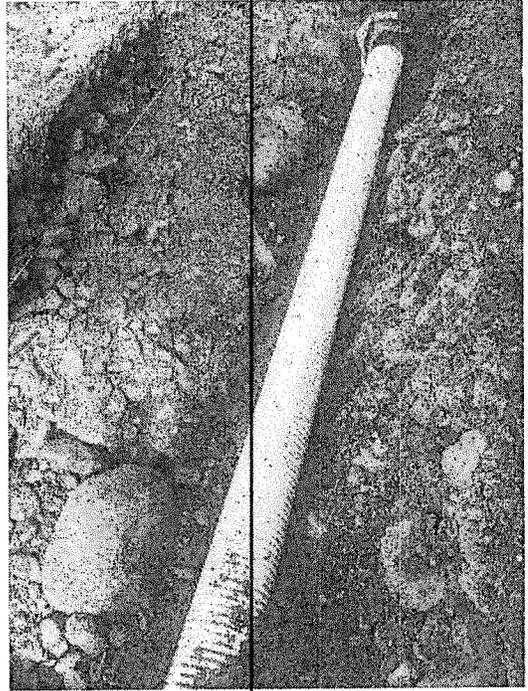
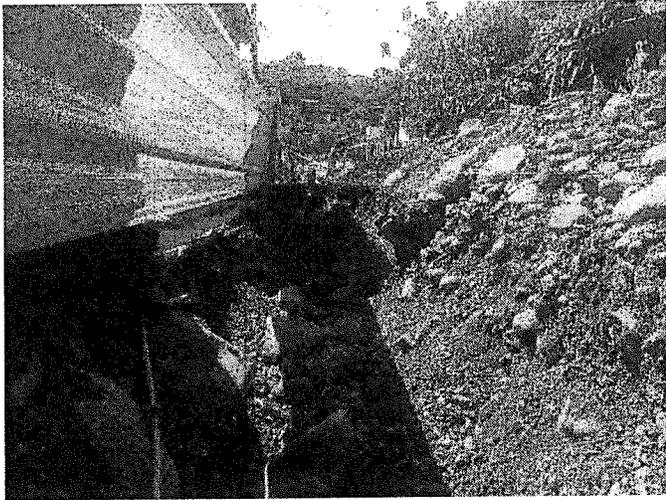
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003
Versión: 003
Página: 10 de 26



INGENIERO CIVIL

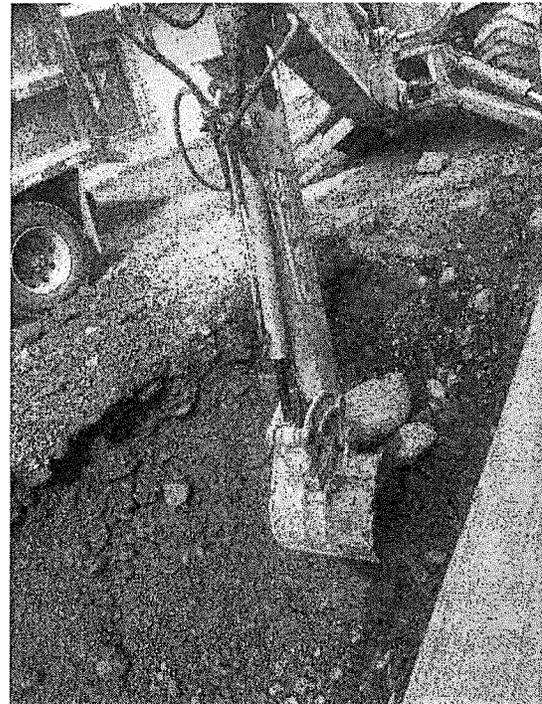
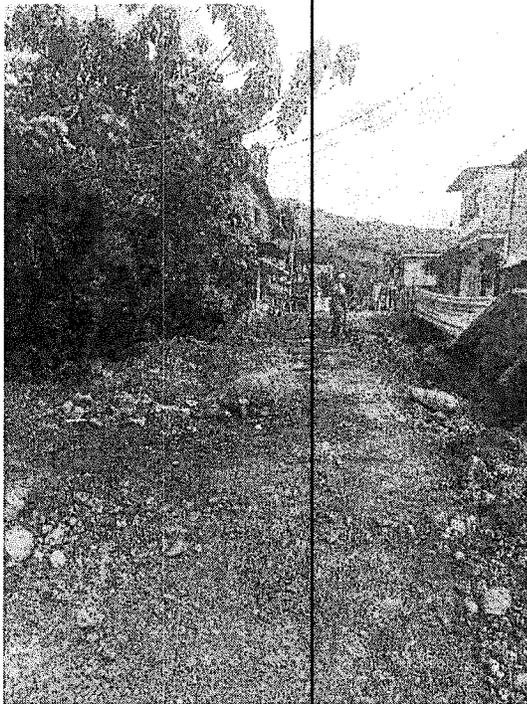
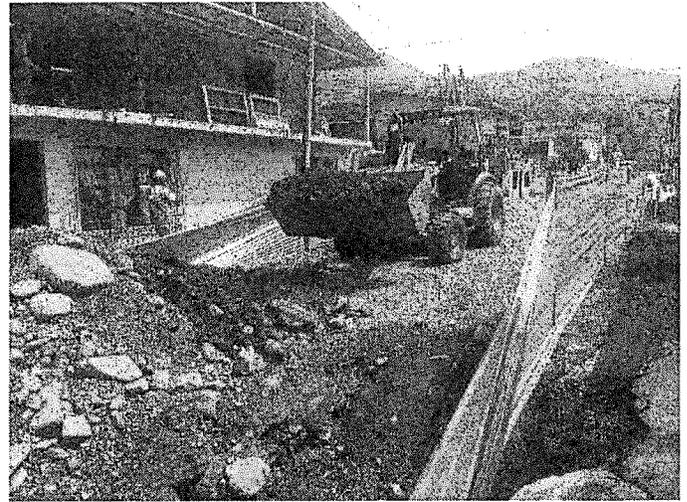
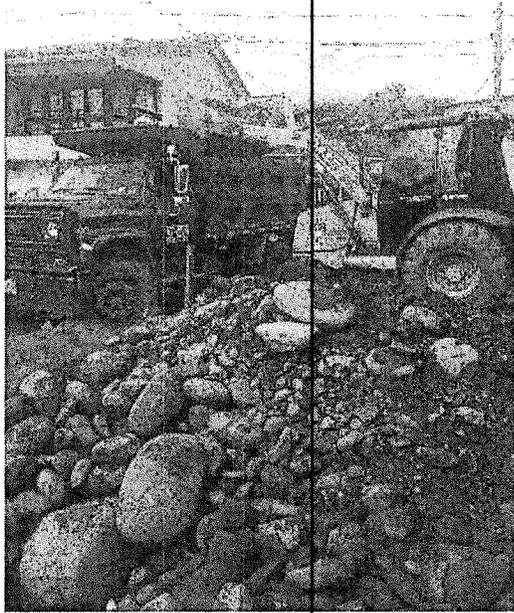
ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del
2020



Código: 003
Versión: 003
Página: 11 de 26



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

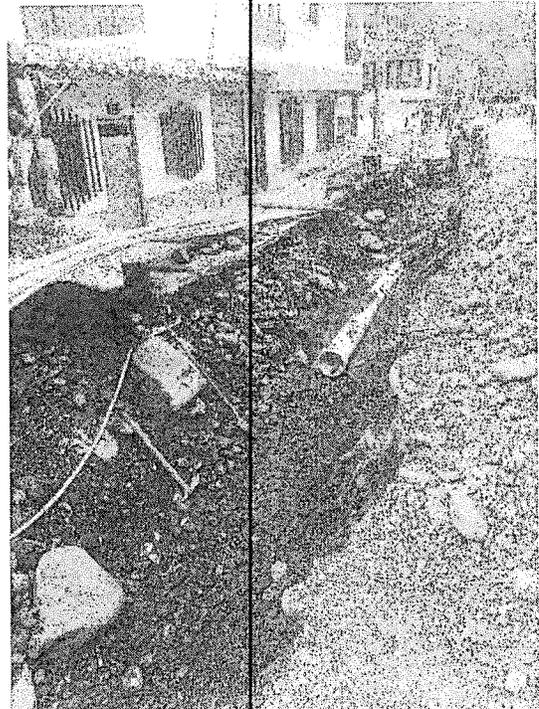
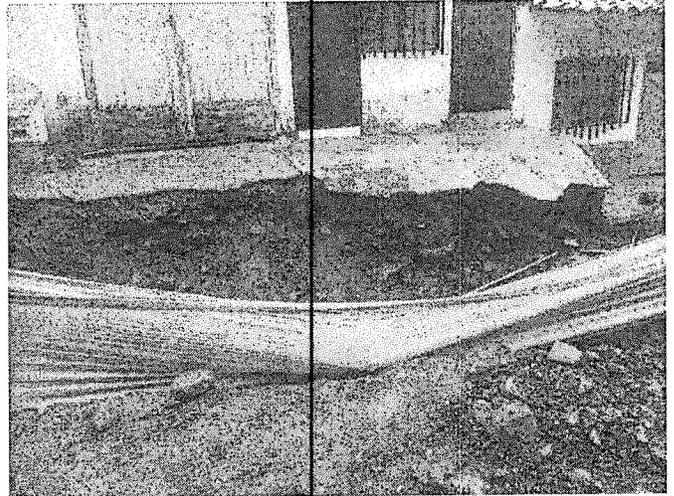
SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del
2020



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003
Versión: 003
Página: 12 de 26



INGENIERO CIVIL

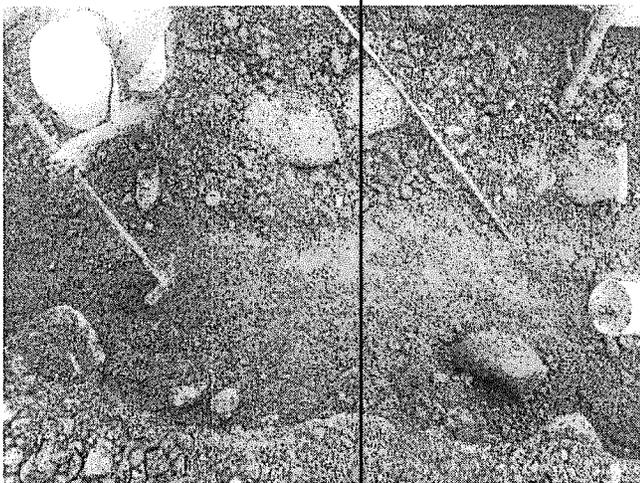
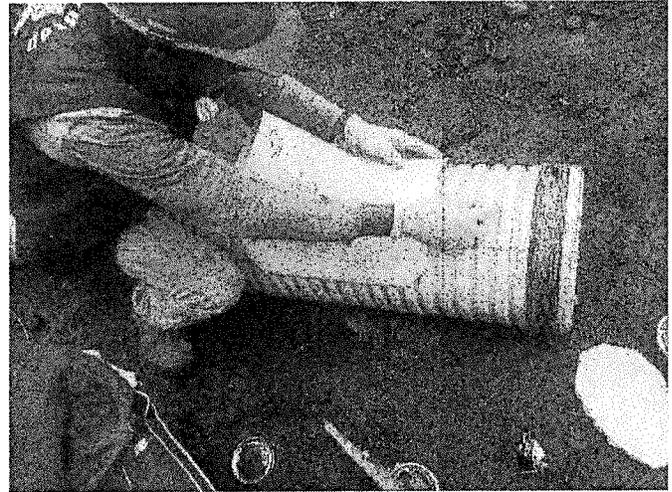
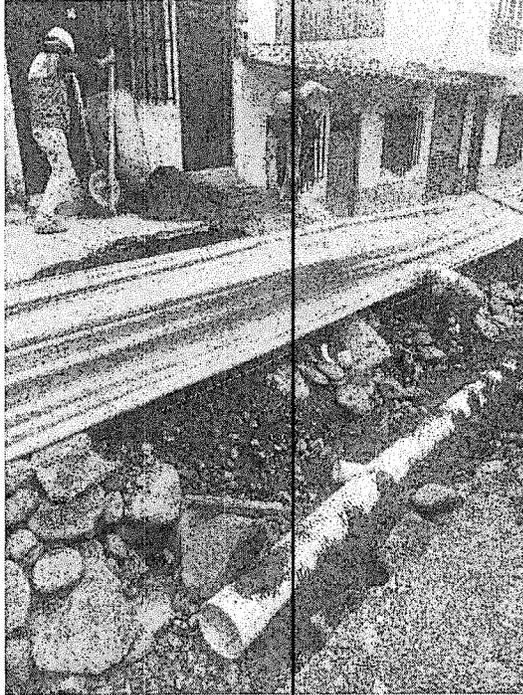
ING CIVIL GEORGIN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del
2020



Código: 003
Versión: 003
Página: 13 de 26



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

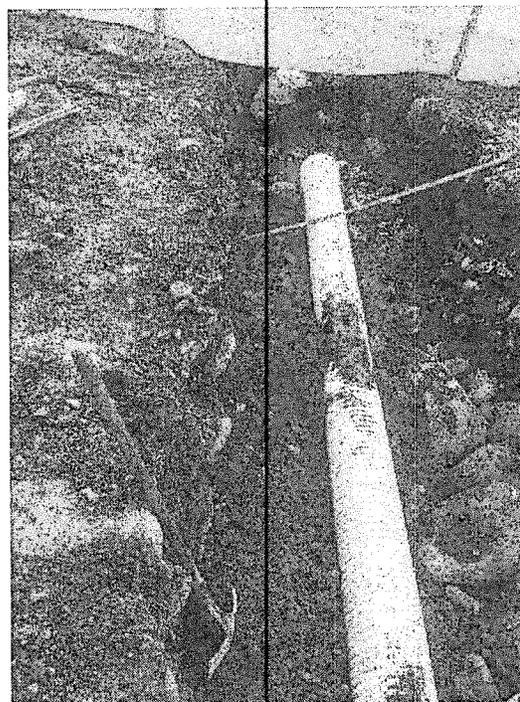
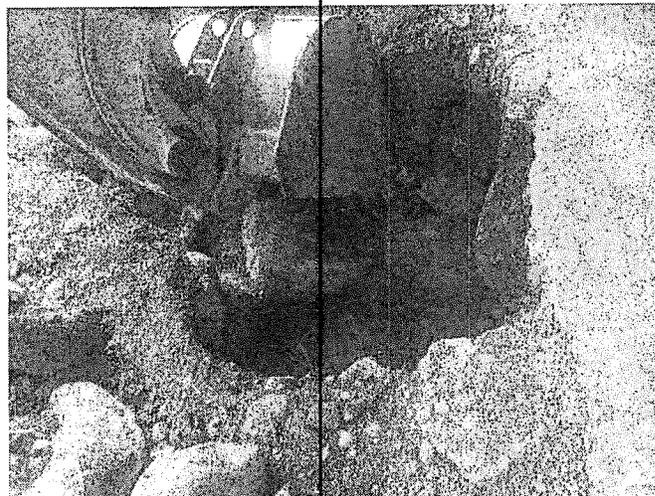
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003
Versión: 003
Página: 14 de 26



INGENIERO CIVIL

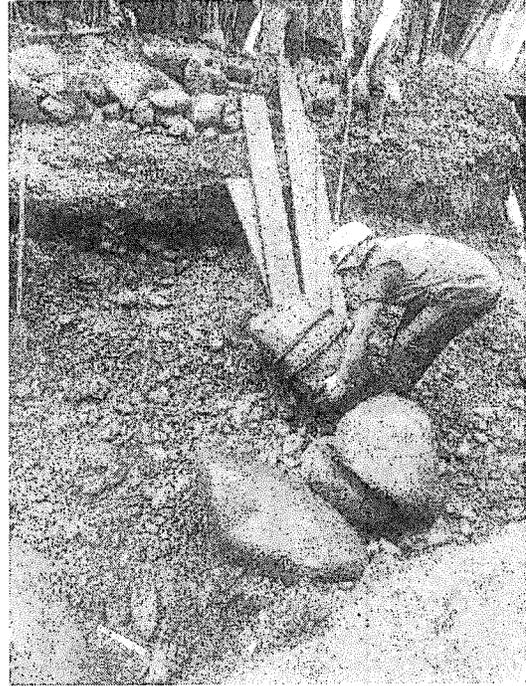
ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del
2020



Código: 003
Versión: 003
Página: 15 de 26



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL: GERDAN VILLEGAS ESTRADA

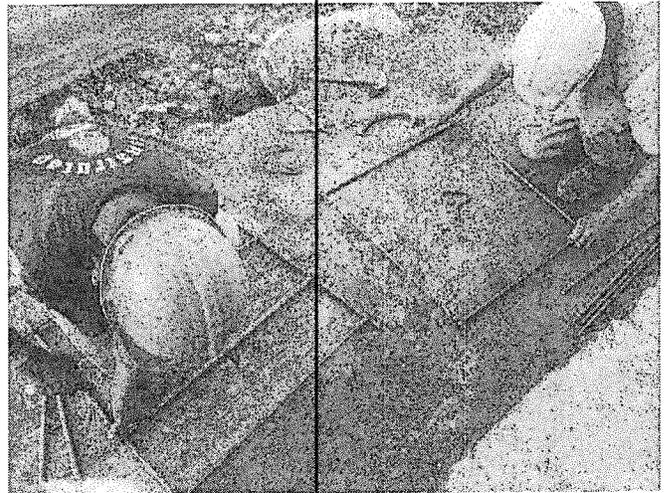
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003
Versión: 003
Página: 16 de 26



INGENIERO CIVIL

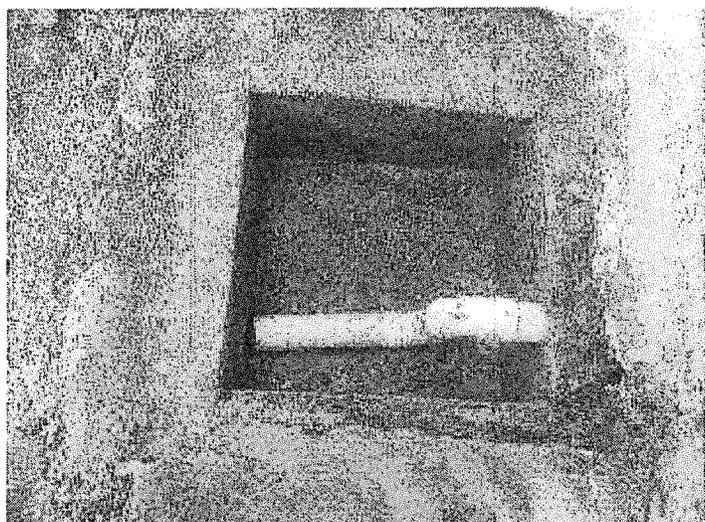
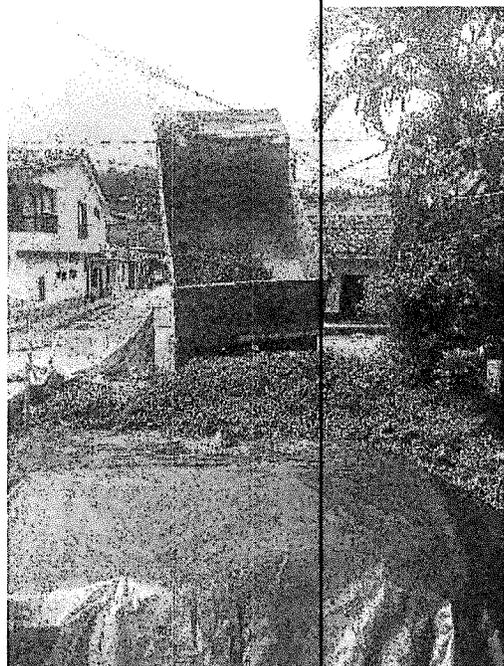
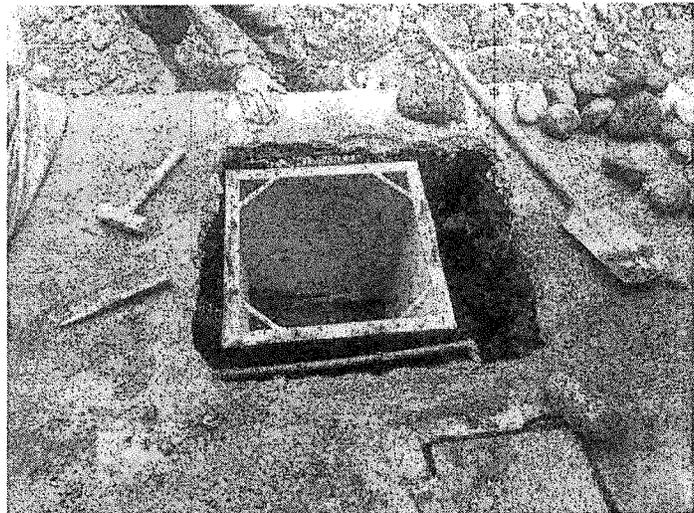
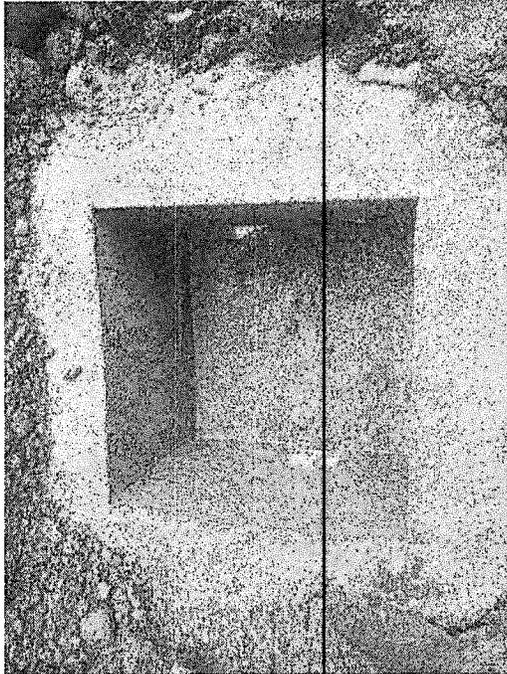
ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del
2020

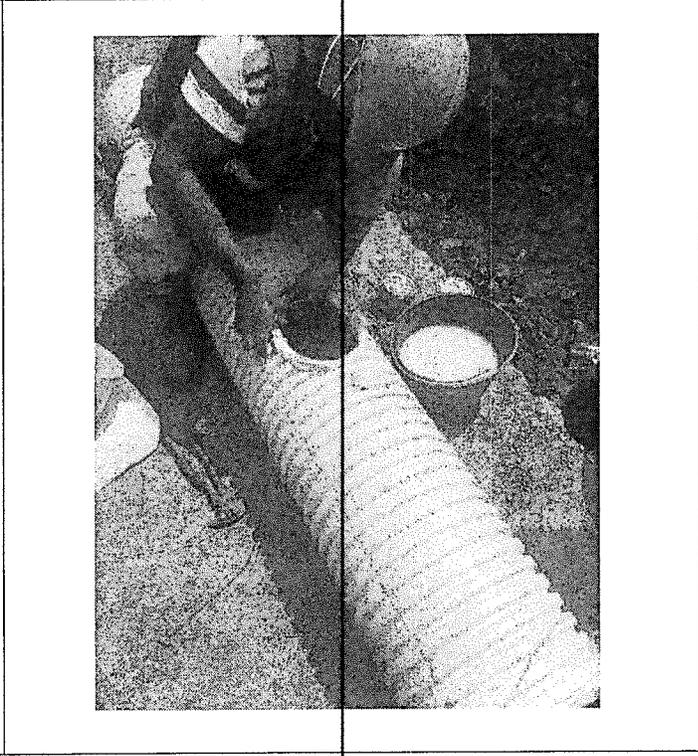
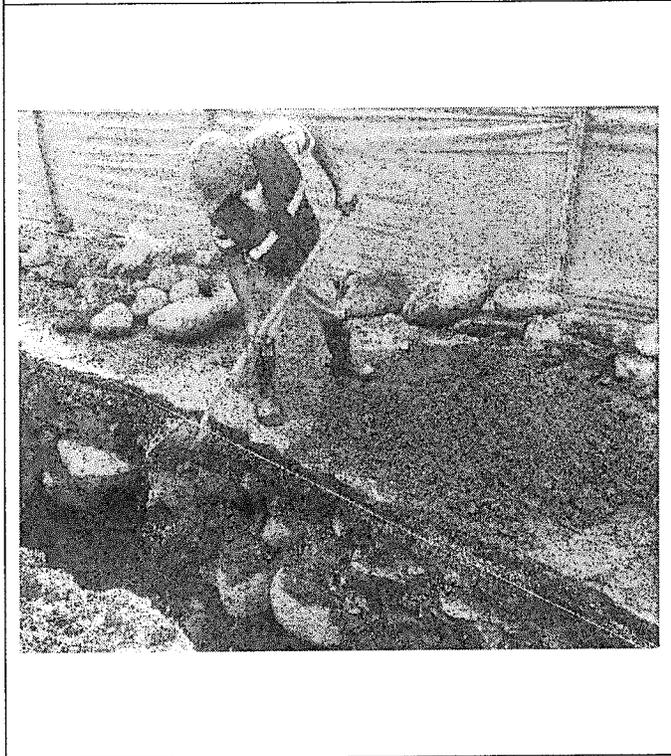
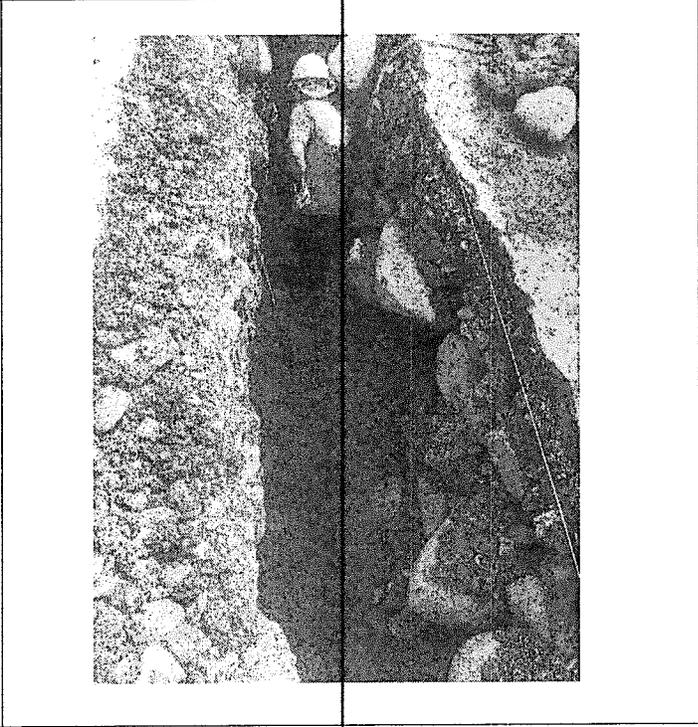
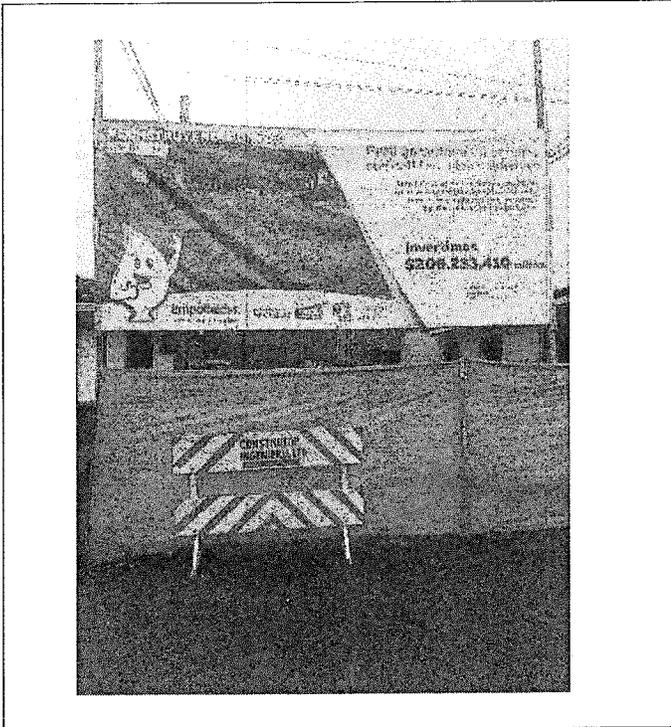


Código: 003
Versión: 003
Página: 17 de 26



<p>INGENIERO CIVIL</p> <p>MG CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA</p>	<p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD</p> <p>INFORME # 3</p> <p>Del 07 al 14 de noviembre del 2020</p>	 <p>empocaldas Construyendo juntos tu bienestar</p>	<p>Código: 003</p> <p>Versión: 003</p> <p>Página: 18 de 26</p>
--	--	--	--

CALLE 25 entre carrera 9 y 10



INGENIERO CIVIL

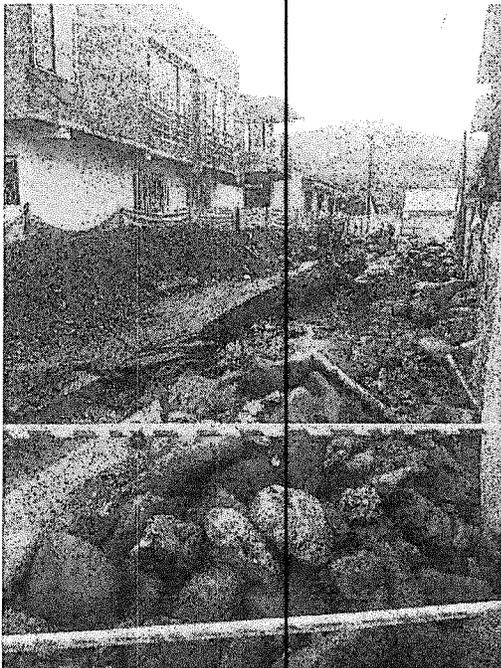
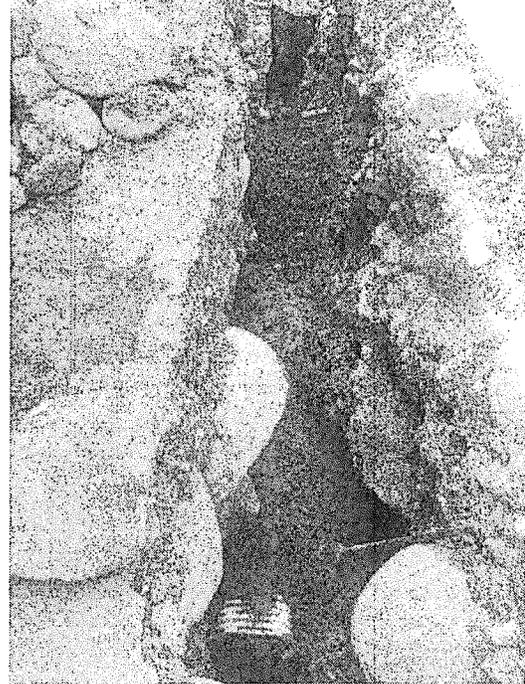
ING. CIVIL GORDIAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del
2020



Código: 003
Versión: 003
Página: 19 de 26



INGENIERO CIVIL

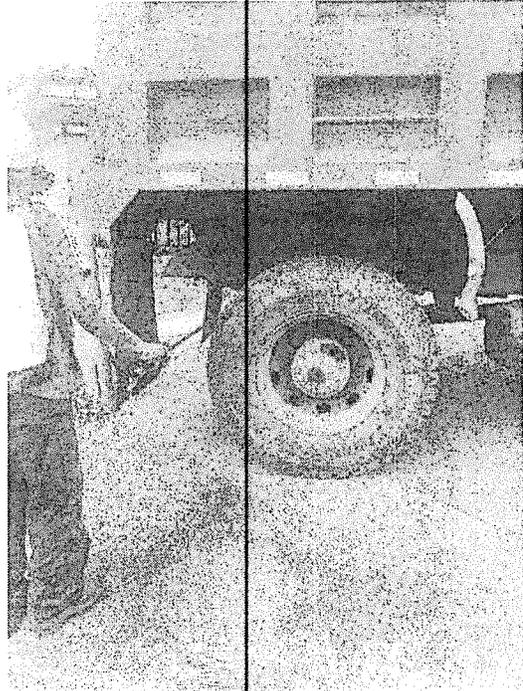
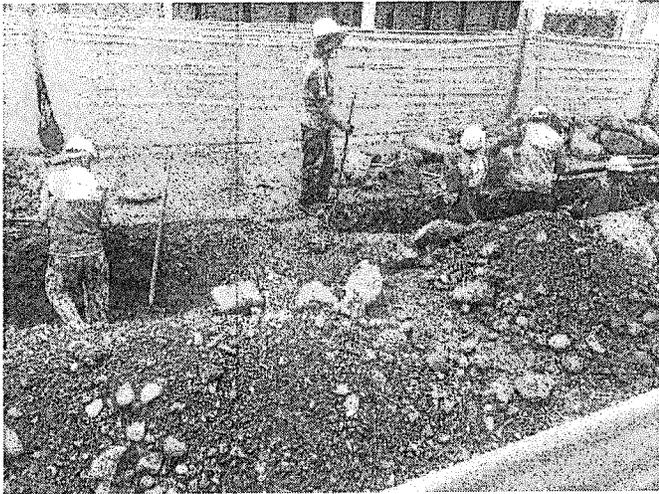
MG CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del
2020



Código: 003
Versión: 003
Página: 20 de 26



INGENIERO CIVIL

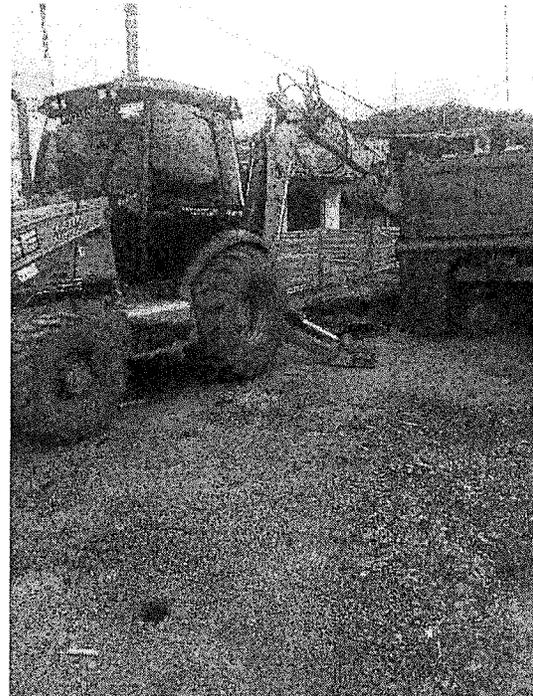
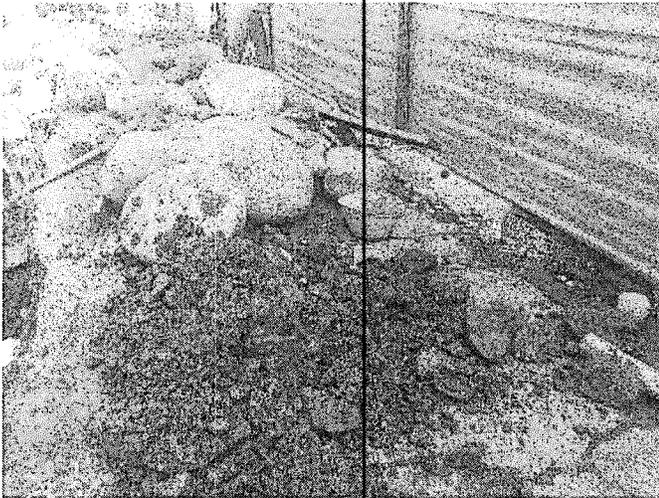
MG CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



Código: 003
Versión: 003
Página: 21 de 26



INGENIERO CIVIL

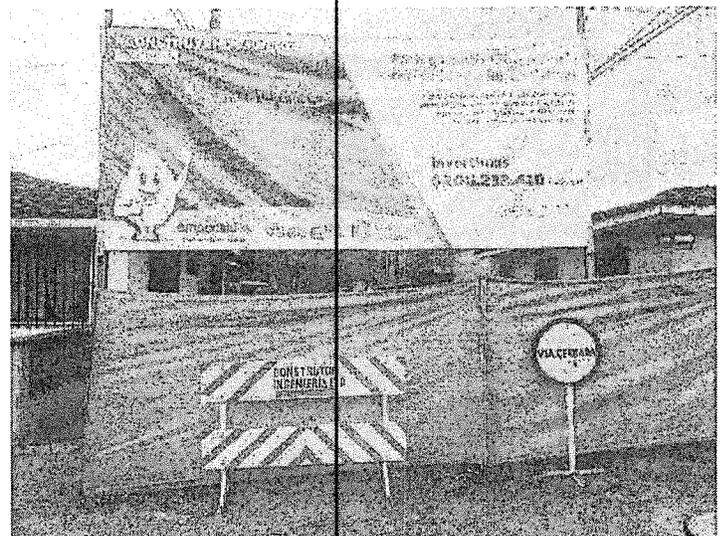
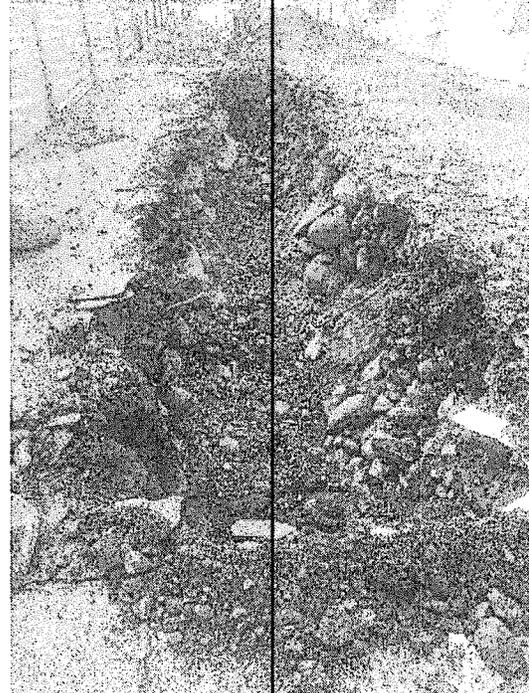
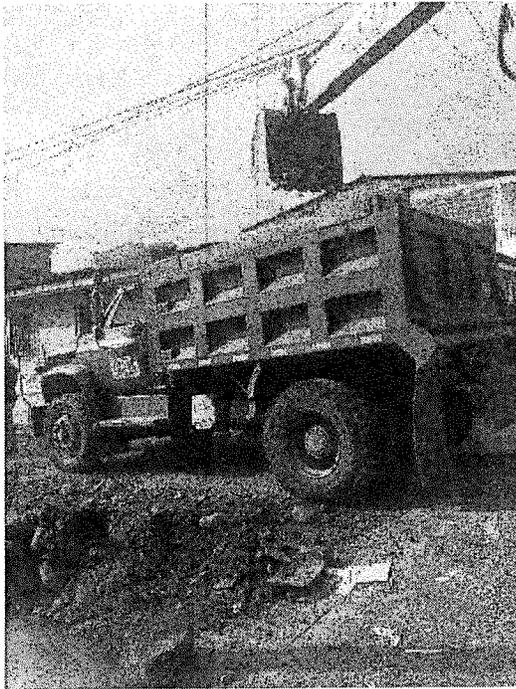
ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



Código: 003
Versión: 003
Página: 22 de 26



INGENIERO CIVIL

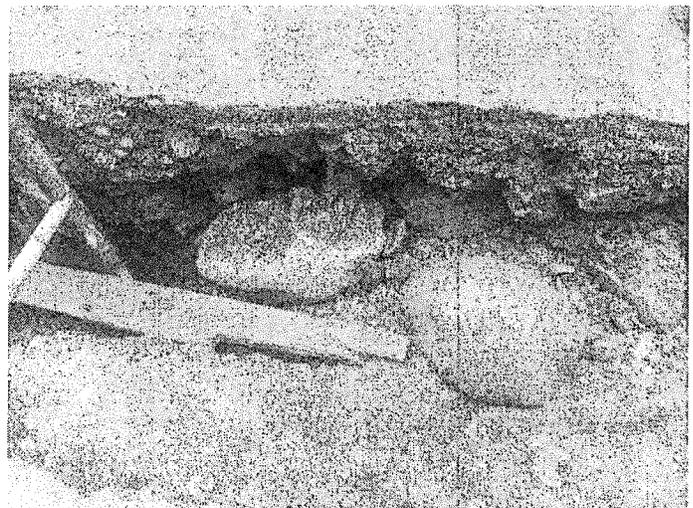
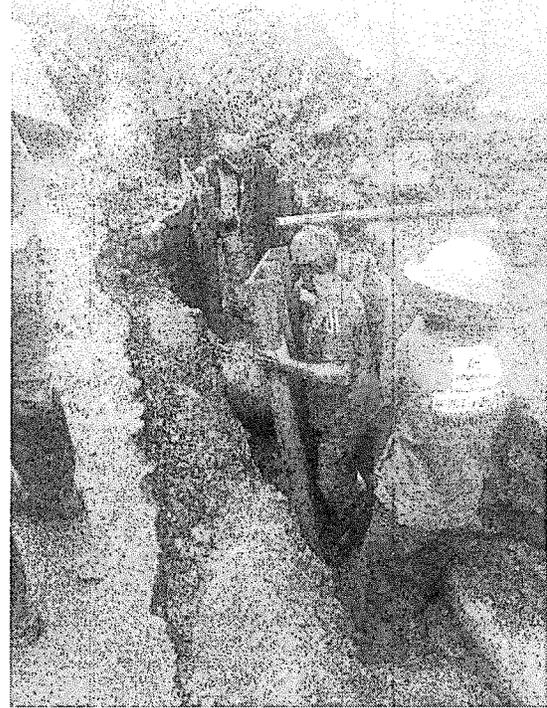
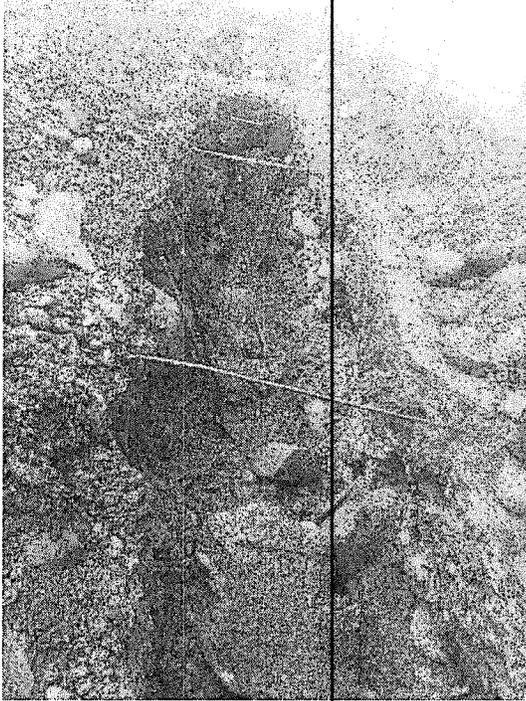
ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del
2020



Código: 003
Versión: 003
Página: 23 de 26



INGENIERO CIVIL

ING CIVIL GORDAN VILLEGAS ESTRADA

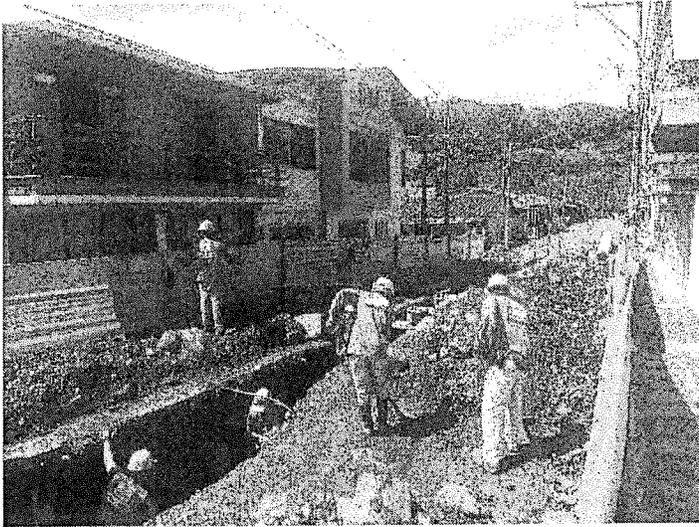
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003
Versión: 003
Página: 24 de 26



INGENIERO CIVIL

MG CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

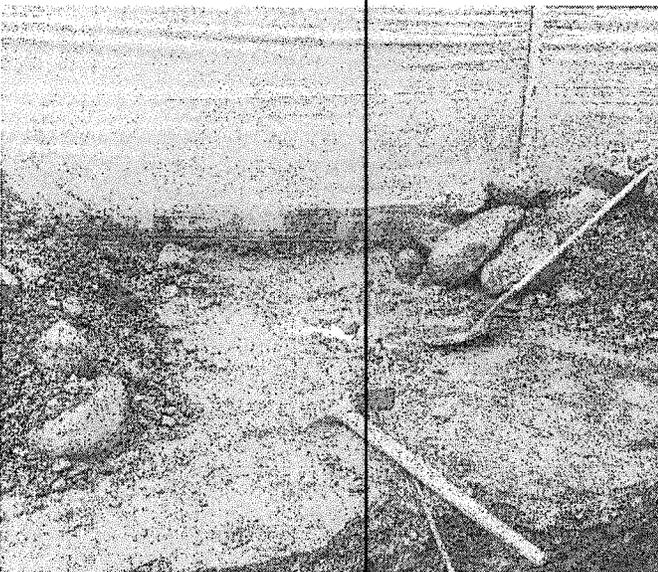
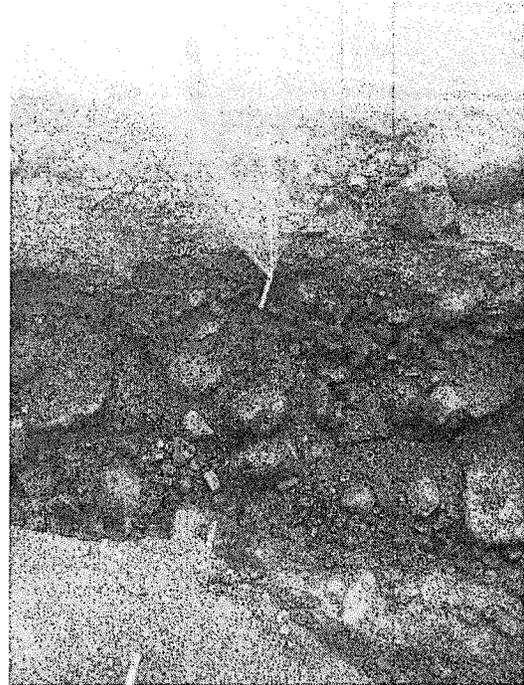
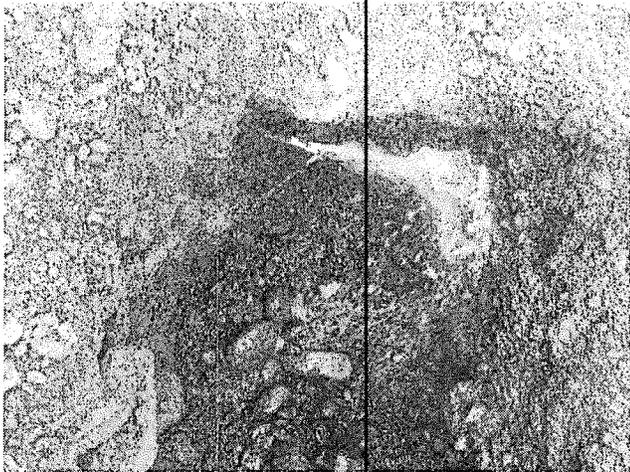
SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3
Del 07 al 14 de noviembre del
2020



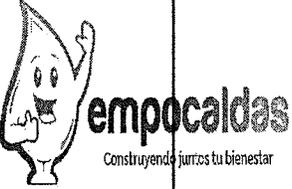
Código: 003
Versión: 003
Página: 25 de 26

ANEXOS: (Contratamientos con tubería en la calle 25 entre carrera 9 y 10)



Visita Interventor:



<p>INGENIERO CIVIL</p> <p>ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA</p>	<p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD</p> <p>INFORME # 3</p> <p>Del 07 al 14 de noviembre del 2020</p>		<p>Código: 003</p> <p>Versión: 003</p> <p>Página: 26 de 26</p>
---	--	--	--

CONCLUSIONES:

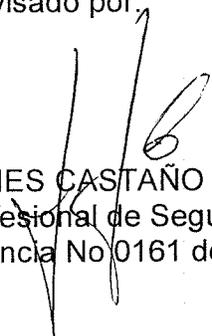
- A diario se recuerda el uso y buen manejo de los E.P.P para ejecutar adecuadamente las labores.
- La persona encargada de SST trata de ejercer más presencia de lo normal en los lugares de trabajo debido al terreno con el fin de evitar incidentes y/o accidentes de trabajo.

El presente informe fue realizado por:



DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS
 C.C. 1.060.595.785
 SISO- Supía, Caldas

Revisado por:



JAMES CASTAÑO HERRERA
 Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo
 Licencia No 0161 de la secretaria de Salud.



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS

Con Cedula de Ciudadania No. 1.060.595.785

Cursó y aprobó la acción de Formación

FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

con una duración de 40 horas

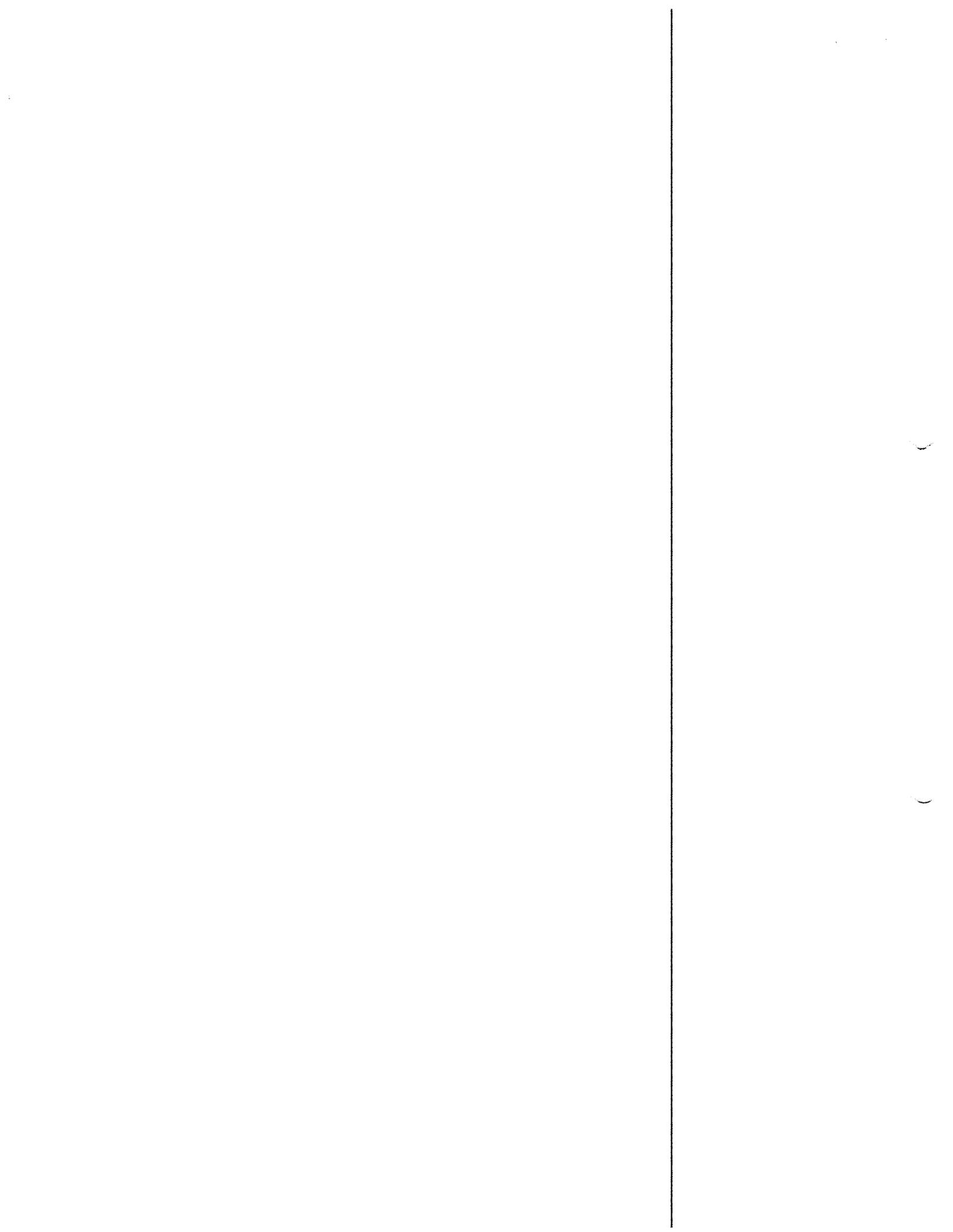
En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Supia, a los tres (3) días del mes de noviembre de dos mil dieciséis (2016)

Firmado Digitalmente por
JESUS ALFREDO CHAPARRO JIMENEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JESUS ALFREDO CHAPARRO JIMENEZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN
REGIONAL CALDAS

38868650 - 03/11/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9220001281787CC1060595785C



GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO DE ASISTENCIA

OSBAVILLAGAR: Súppia, Caldas

FECHA: 03 de Noviembre de 2020

CONTRATANTE: Empocaldas

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Wilmer Adrian Ramirez Molato	Oficial	15.924.699	<i>Wilmer Ramirez Molato</i>
2.	Janier David Cardona Zamora	Auxiliante	1.059.712.124	Janier David Cardona Zamora
3.	Jose Vicente Jimenez Caicedo	Auxiliante	4.417.154	<i>Jose Vicente Jimenez Caicedo</i>
4.	Yair Andres Andino Florez	Auxiliante	1.197.213.458	Yair Andres Andino Florez
5.	Noel Soto	Oficial	10.240.928	Noel Soto
6.	Yeferson Andres Gomez Carmona	Auxiliante	1.080.592.566	Yeferson Andres Gomez Carmona
7.	Luis Enrique Lopez Becerra	Auxiliante	10.279.752	Luis Enrique Lopez Becerra
8.	Brahyan Shuen Castañeda Maribanda	Auxiliante	1.059.711.953	Brahyan Shuen Castañeda Maribanda
9.	Francisco Javier Molina Ramirez	Auxiliante	70.076.401	Francisco Javier Molina Ramirez
10.	Miguel Angel Ramirez Restrepo	Auxiliante	1.007.831.212	Miguel Angel Ramirez Restrepo
11.	Andel Antonio Ramirez Gaviria	Auxiliante	15.925.615	Andel Antonio Ramirez Gaviria
12.	Deysi Viviana Florez Cardenas	SISO	1.080.595.785	Deysi Viviana Florez C.
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Florez C. - SISO

GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO DE ASISTENCIA

OBRA/LUGAR: Supia Caldas

FECHA: 04 de Noviembre de 2020

CONTRATANTE: Impaccaldas

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Noel Soto	Oficial	10.240.928	
2.	Wilmer Adrian Ramirez Notato	Oficial	15.924.699	<i>Wilmer Ramirez</i>
3.	Jamier David Cardona Zamora	Ayudante	1059.712.124	<i>Jamier Cardona Zamora</i>
4.	Jose Vicente Jimenez Caisced	Ayudante	4.417.154	<i>Jose Vicente Jimenez</i>
5.	Yair Andres Andria Florez	Ayudante	1.197.213.458	<i>Yair Andres F.</i>
6.	Yelerson Andres Gomez Carrana	Ayudante	1060.592.566	<i>Yelerson Andres Gomez Carrana</i>
7.	Luis Enrique Lopez Becerra	Ayudante	10.279.752	<i>Luis Enrique Lopez Becerra</i>
8.	Rhahyan Ghosh Castro Neda Marulanda	Ayudante	1059.711.953	<i>Rhahyan Ghosh Castro Neda Marulanda</i>
9.	Francisco Javier Molina Ramirez	Ayudante	70.076.401	<i>Francisco Javier Molina Ramirez</i>
10.	Miguel Angel Ramirez Restrepo	Ayudante	1.007.831.212	<i>Miguel Angel Ramirez R.</i>
11.	Abel Antonio Ramirez Gaviria	Ayudante	15.925.615	<i>Abel Antonio Ramirez R.</i>
12.	Alberto Luis Anaya Rocha	Ayudante	1.192.777.627	<i>Alberto Luis Anaya Rocha</i>
13.	Wilmer Alejandro Tapasco Andica	Ayudante	1060.591.437	<i>Wilmer Alejandro Tapasco Andica</i>
14.	Deysi Viviana Florez Caldenas	SISO	1060.595.985	<i>Deysi Viviana Florez C.</i>
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Florez Caldenas -- SISO

GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO DE ASISTENCIA

OBRA/LUGAR: Supa todos

FECHA: 05 de Noviembre de 2020

CONTRATANTE: Empacaladas

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

Nº.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Noel Solo	Oficial	10.240.928	<i>Noel Solo</i>
2.	Wilmer Adrian Ramirez Matato	Oficial	15.924.699	<i>Wilmer Ramirez</i>
3.	Janner David Cardona Zamora	Ayudante	1059.712.124	<i>Janner David Cardona Zamora</i>
4.	José Vicente Tamarez Caicedo	Ayudante	4.417.154	<i>José Vicente Tamarez Caicedo</i>
5.	Nayr Andres Antigua Flores	Ayudante	1.197.213.458	<i>Nayr Andres Flores</i>
6.	Yekison Andres Gomez Garmana	Ayudante	1060.592.566	<i>Yekison Andres Gomez</i>
7.	Luis Enrique Lopez Pecero	Ayudante	10279.752	<i>Luis Enrique Lopez</i>
8.	Brahyan Steven Castañeda Moraleda	Ayudante	1059.711.953	<i>Brahyan Steven Moraleda</i>
9.	Francisco Javier Molina Ramirez	Ayudante	70.076.401	<i>Francisco Javier Molina</i>
10.	Michel Angel Ramirez Restrepo	Ayudante	1.007.831.212	<i>Michel Angel Ramirez</i>
11.	Angel Antonia Ramirez Gaviria	Ayudante	15.925.615	<i>Angel Antonia Ramirez</i>
12.	Albino Luis Anaya Rocha	Ayudante	1.192.777.627	<i>Luis Anaya Rocha</i>
13.	Wilmer Alejandro Tapasco Arango	Ayudante	1060.591.437	<i>Wilmer Alejandro Tapasco</i>
14.	Deysi Viviana Flores Cardenas	SISO	1.060.595.985	<i>Deysi Viviana Flores C.</i>
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Flores C - SISO

GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO DE ASISTENCIA

OBRA/LUGAR: Supla, Calceob

FECHA: 06 de Noviembre de 2020

CONTRATANTE: Emparabás

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Nicol Soto	Oficial	10240928	<i>Nicol Soto</i>
2.	Wilmer Adrian Ramirez Molino	Oficial	15924699	<i>Wilmer Ramirez</i>
3.	Janier David Cardona Zamora	Ayudante	1059712124	<i>Janier David Cardona Zamora</i>
4.	José Vicente Jimenez Calceob	Ayudante	4417154	<i>José Vicente Jimenez</i>
5.	Yair Andres Andino Flores	Ayudante	1197213458	<i>Yair Andres Andino</i>
6.	Luis Enrique Lopez Becerra	Ayudante	10279752	<i>Luis Enrique Lopez</i>
7.	Brian Steven Castañeda Marulanda	Ayudante	1059711953	<i>Brian Steven Castañeda</i>
8.	Francisco Javier Molina Ramirez	Ayudante	70076401	<i>Francisco Javier Molina</i>
9.	Miguel Angel Ramirez Restrepo	Ayudante	1007831217	<i>Miguel Angel Ramirez</i>
10.	Andel Antonio Ramirez Gaviria	Ayudante	15925615	<i>Andel Antonio Ramirez</i>
11.	Luis Alberto Araya Rocha	Ayudante	1192777627	<i>Luis Alberto Araya Rocha</i>
12.	Wilmer Alejandro Tardago Andino	Ayudante	1060591437	<i>Wilmer Alejandro Tardago</i>
13.	Deysi Viviana Flores Cardenas	5150	1060595285	<i>Deysi Viviana Flores</i>
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Flores C- 5150

GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO DE ASISTENCIA

OBRA/LUGAR: Empacalobos

FECHA: 07 de Noviembre de 2020

CONTRATANTE: Empacalobos

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Noel Solo	Chical	10.240.928	<i>Noel Solo</i>
2.	Wilmer Adrian Ramirez Hefata	Chical	15.924.699	<i>Wilmer Adrian Ramirez Hefata</i>
3.	Tanner David Corcho Zamora	Auxiliar	1059.712.124	<i>Tanner David Corcho Zamora</i>
4.	Jose Vicente Jimenez Calcedo	Auxiliar	4.417.154	<i>Jose Vicente Jimenez Calcedo</i>
5.	Yair Andres Andica Finiez	Auxiliar	1.197.213.458	<i>Yair Andres Andica Finiez</i>
6.	Luis Enrique Lopez Becerra	Auxiliar	10.279.752	<i>Luis Enrique Lopez Becerra</i>
7.	Brian Steven Castañeda Marilamb	Auxiliar	1059.711.953	<i>Brian Steven Castañeda Marilamb</i>
8.	Francisco Javier Molina Ramirez	Auxiliar	30.036.401	<i>Francisco Javier Molina Ramirez</i>
9.	Miguel Angel Ramirez Restrepo	Auxiliar	1007.831.212	<i>Miguel Angel Ramirez Restrepo</i>
10.	Angel Antonio Ramirez Gaviro	Auxiliar	15.925.615	<i>Angel Antonio Ramirez Gaviro</i>
11.	Alberto Anaya Rocha	Auxiliar	1142.777.627	<i>Alberto Anaya Rocha</i>
12.	Wilmer Alejandro Torales Andica	Auxiliar	1060.591.437	<i>Wilmer Alejandro Torales Andica</i>
13.	Deysi Viviana Flores Cardenas	SISO	1.060.545.785	<i>Deysi Viviana Flores Cardenas</i>
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Flores Cardenas - SISO

MIG CMT GERMAN VILLEGAS ESTRADA

Nomina # **1**
 PERIODO DE PAGO: **OCTUBRE 26 A NOVIEMBRE 08 DE 2020**
 OBRA: **No. 00209 - SUPIA**
 CONTRATANTE: **EMPOCALDAS S.A E.S.P**
 CONTRATISTA: **GERMAN VILLEGAS ESTRADA**
 FECHA: **sábado, 7 de noviembre de 2020**

NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	DÍAS LABORADOS	SALARIO CONTRACTUAL	SALARIO TENDIEMBRE	TOTAL DE CUANTO	DÍAS DE VACACIONES	DÍAS DE VACACIONES	NOMINACIONES				DETERMINACIONES				TOTAL A PAGAR	RECIBI		
									EXTRAS (DÍAS)	EXTRAS (HORAS)	EXTRAS (DÍAS)	EXTRAS (HORAS)	EXTRAS (DÍAS)	EXTRAS (HORAS)	EXTRAS (DÍAS)	EXTRAS (HORAS)				
1 WILMER ADRIAN RAMIREZ MOTATO	15.924.699	OFICIAL	14,0	\$ 1.686.000	\$ 786.800	\$ 47.999	\$ 834.799									\$ 834.799	\$ 31.472	\$ 62.944	\$ 772.000	
2 NOEL SOTO	10.240.928	OFICIAL	13,0	\$ 1.686.000	\$ 730.600	\$ 44.570	\$ 775.170									\$ 775.170	\$ 29.224	\$ 56.448	\$ 717.000	
3 JANIER DAVID CARDONA ZAMORA	1.059.712.124	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	14,0	\$ 877.803	\$ 409.641	\$ 47.999	\$ 457.640									\$ 457.640	\$ 16.386	\$ 32.772	\$ 425.000	
4 YAIR ANDRES ANDICA FLOREZ	1.197.213.458	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	11,0	\$ 877.803	\$ 321.661	\$ 37.713	\$ 359.374									\$ 359.374	\$ 12.874	\$ 25.748	\$ 334.000	
5 JOSE VICENTE JIMENEZ CAICEDO	4.417.154	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	12,0	\$ 877.803	\$ 351.121	\$ 41.142	\$ 392.263									\$ 392.263	\$ 14.045	\$ 28.090	\$ 365.000	
6 DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS	1.060.892.785	AUXILIAR SIGAT	15,0	\$ 877.803	\$ 438.602	\$ 51.427	\$ 490.029									\$ 490.029	\$ 17.556	\$ 35.112	\$ 456.000	
7 YEFERSON ANDRES GOMEZ CARMONA	1.060.892.596	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	2,0	\$ 877.803	\$ 58.520	\$ 6.857	\$ 65.377									\$ 65.377	\$ 2.341	\$ 4.682	\$ 61.000	

Comprobante de Transacción
 Fecha: 07/11/2020 10:41:19



Descripción de la Transacción :
 Empresa: CONSTRUTOP INGENIERIA SAS
 Usuario: ALVARO CASTANO PINEDA
 Origen de los fondos :
 Tipo de producto: CUENTA CORRIENTE
 Número de producto: *****6517

Destino de los fondos :
 Transacción: Pago de Nóminas
 Monto: \$ 3.906.000,00
 Descripción: Pago de Nóminas

Fecha: 07/11/2020
 Hora: 10:41:19

Número de documento: 38244983

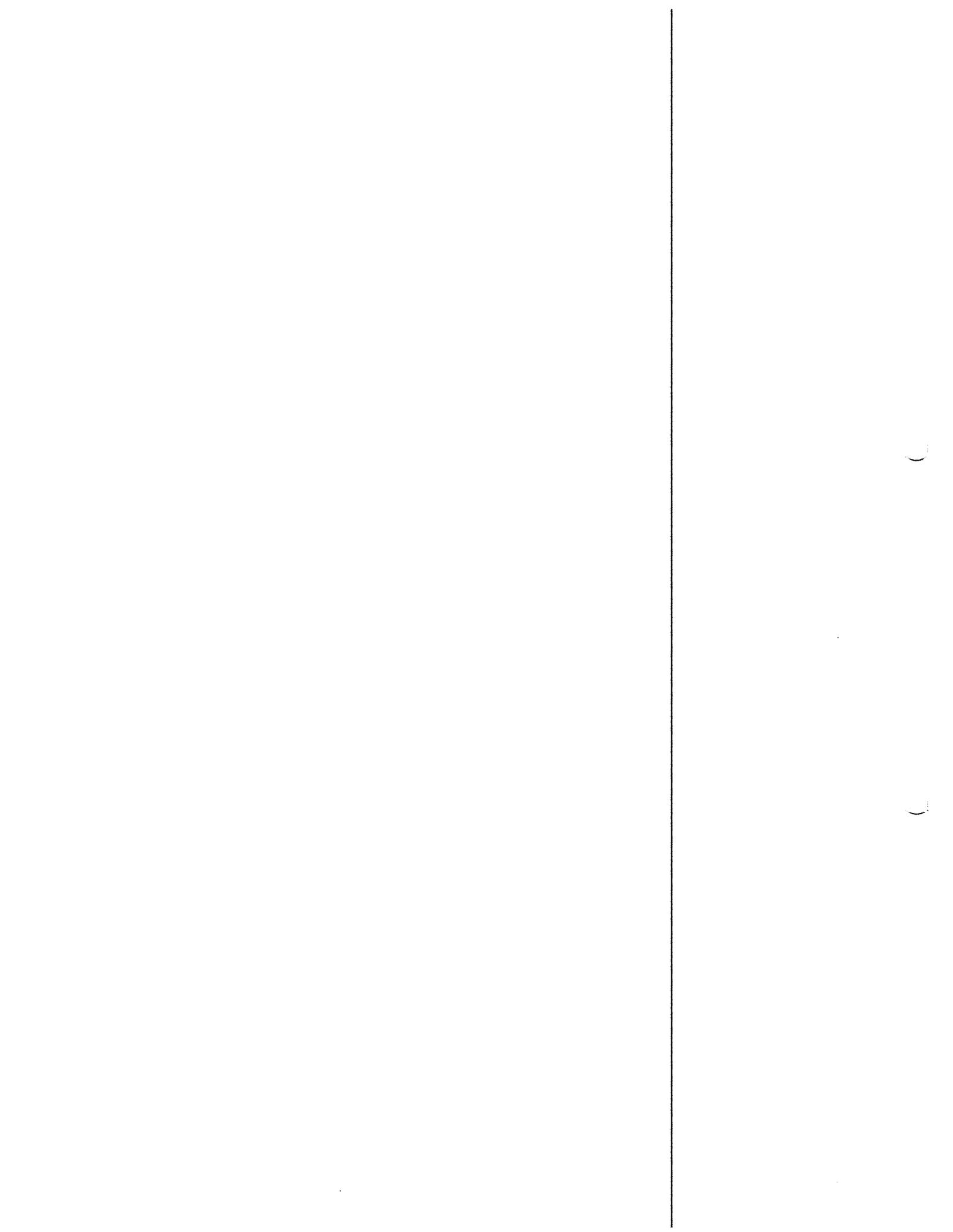
Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****3904	WILMER ADRIANRAMIREZ MOTATO	\$ 772.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****4568	NOELSOTO	\$ 717.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****7999	JANIER DAVIDCARDONA ZAMORA	\$ 425.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****9743	YAIR ANDRESANDICA FLOREZ	\$ 334.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1621	JOSE VICENTEJIMENEZ CAICEDO	\$ 365.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****9418	DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS	\$ 456.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****4575	LUIS ENRIQUELOPEZ BECERRA	\$ 137.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****8679	BRAHYAN STIVENCANANEDA MARULA	\$ 137.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0305	FRANCISCO JAVIERMOLINA RAMIREZ	\$ 137.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****9408	ANGEL ANTONIO RAMIREZ GAVIRIA	\$ 152.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****3685	ALBERTO LUISANAYA ROCHA	\$ 122.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****7570	MIGUEL ANGELRAMIREZ RESTREPO	\$ 152.000,00	Pago Exitoso	

ING CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

Número # 1
 PERIODO DE PAGO: OCTUBRE 26 A NOVIEMBRE 08 DE 2020
 OBRA: No. 00209 - SUPIA
 CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A.E.S.P
 CONTRATISTA: GERMAN VILLEGAS ESTRADA
 FECHA: 02/11/2020, 7 de noviembre de 2020

NO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR PAGADO	VALOR RESTANTE	ESTADO	MOTIVO
1	WILMER ADRIAN RAMIREZ MOTATO	1	14,0	\$ 55.143	\$ 772.000	\$ 772.000	\$ 0	PAGO	
2	NOEL SOTO	1	13,0	\$ 55.154	\$ 717.000	\$ 717.000	\$ 0	PAGO	
3	JANIER DAVID CARDONA ZAMORA	1	14,0	\$ 30.357	\$ 425.000	\$ 425.000	\$ 0	PAGO	
4	YAIR ANDRES ANDICA FLOREZ	1	11,0	\$ 30.364	\$ 334.000	\$ 334.000	\$ 0	PAGO	
5	JOSE VICENTE JIMENEZ CAICEDO	1	12,0	\$ 30.417	\$ 365.000	\$ 365.000	\$ 0	PAGO	
6	DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS	1	15,0	\$ 30.400	\$ 456.000	\$ 456.000	\$ 0	PAGO	
7	LUIS ENRIQUE LOPEZ BECERRA	1	2,0	\$ 68.500	\$ 137.000	\$ 137.000	\$ 0	PAGO	
8	BRAHYAN STIVEN CANANEDA MARULA	1	4,5	\$ 30.444	\$ 137.000	\$ 137.000	\$ 0	PAGO	
9	FRANCISCO JAVIER MOLINA RAMIREZ	1	4,5	\$ 30.444	\$ 137.000	\$ 137.000	\$ 0	PAGO	
10	ANGEL ANTONIO RAMIREZ GAVIRIA	1	2,0	\$ 76.000	\$ 152.000	\$ 152.000	\$ 0	PAGO	
11	ALBERTO LUIS ANAYA ROCHA	1	4,0	\$ 30.500	\$ 122.000	\$ 122.000	\$ 0	PAGO	
12	MIGUEL ANGEL RAMIREZ RESTREPO	1	5,0	\$ 30.400	\$ 152.000	\$ 152.000	\$ 0	PAGO	
				TOTAL NOMINA SUPIA	OCTUBRE 26 A NOVIEMBRE 08 DE 2020	\$ 4.056.000			

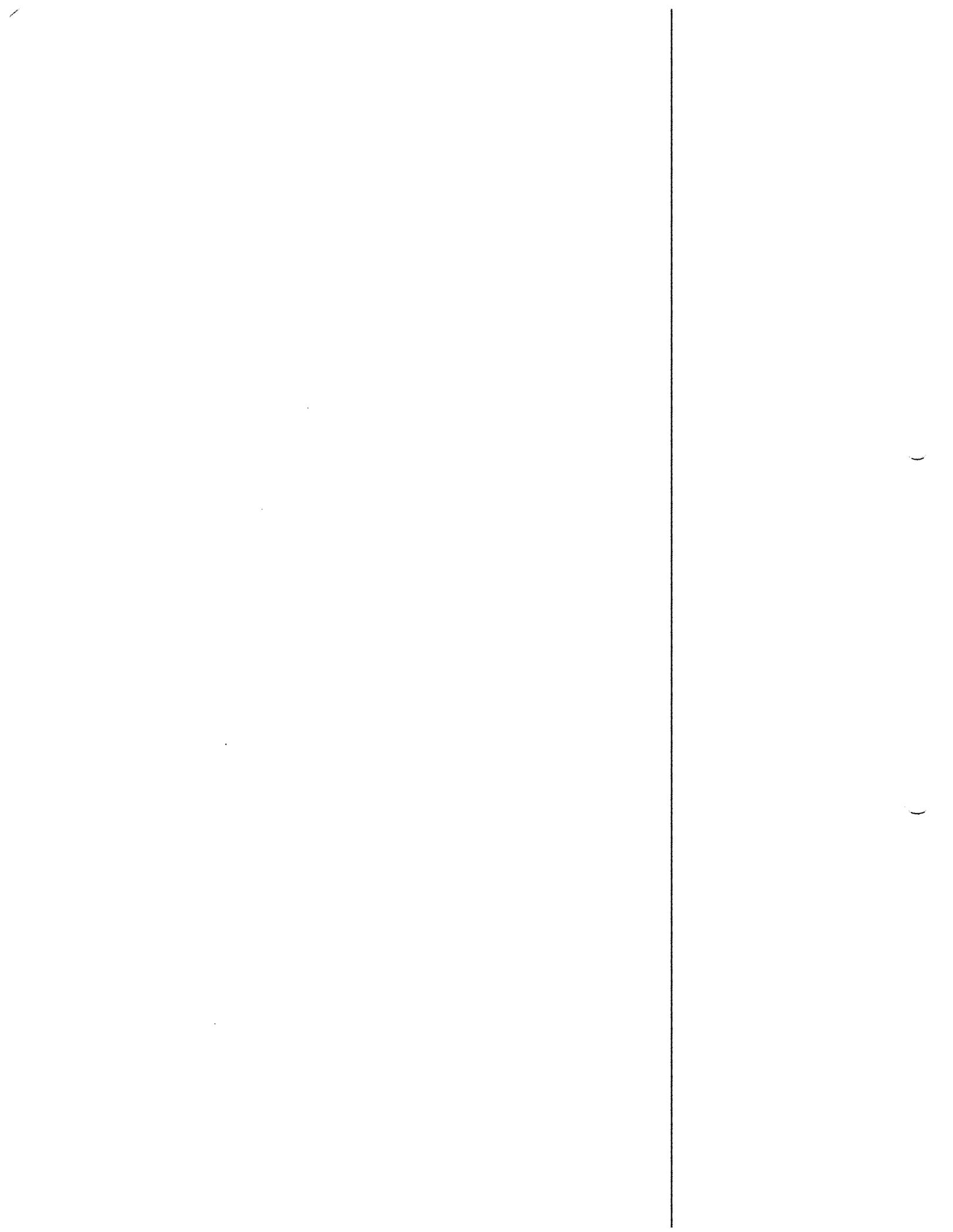
ING. GERMAN VILLEGAS ESTRADA



Nomina # 1 **MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA**
PERIODO DE PAGO: OCTUBRE 26 A NOVIEMBRE 08 DE 2020
OBRA: No. 00209 - SUPIA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A E.S.P
CONTRATISTA: GERMAN VILLEGAS ESTRADA

NOMBRES Y APELLIDOS	CUIRULA	CARGO	DIAS LABORADOS	SALARIO	BONO GENERAL	BONO TRANSPORTE	TOTAL PUNTO	BONOS	TOTAL	TOTAL LÍQUIDO INCLUIDO FORMA EXTRA	PENSION	EDUCACION		TOTAL A PAGAR	RECIBI
												SAUD	OTRO		
1 YEFERSON ANDRES GOMEZ CARMONA	1.080.592.566	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	2,0	\$ 877,803	\$ 58,520	\$ 6,857	\$ 65,377		\$ -	\$ -	\$ 2,341	\$ 2,341	\$ -	\$ 61,000	YEFERSON GOMEZ CARMONA
2 WILMER ALEJANDRO TAPIASCO ANDICA	1.080.591.437	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	3,0	\$ 877,803	\$ 87,780	\$ 10,285	\$ 98,065		\$ -	\$ -	\$ 3,511	\$ 3,511	\$ -	\$ 92,000	WILMER TAPIASCO
TOTAL NOMINA_SUPIA											OCTUBRE 26 A NOVIEMBRE 08 DE 2020	\$	153,000		

ELABORADO: **ANA RIVERA TOVAR**
 ASISTENTE CONTABLE Y ADMINISTRATIVA
 AUTORIZA: *[Firma]*
 GERENTE ALVARO CASTAÑO PINEDA





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

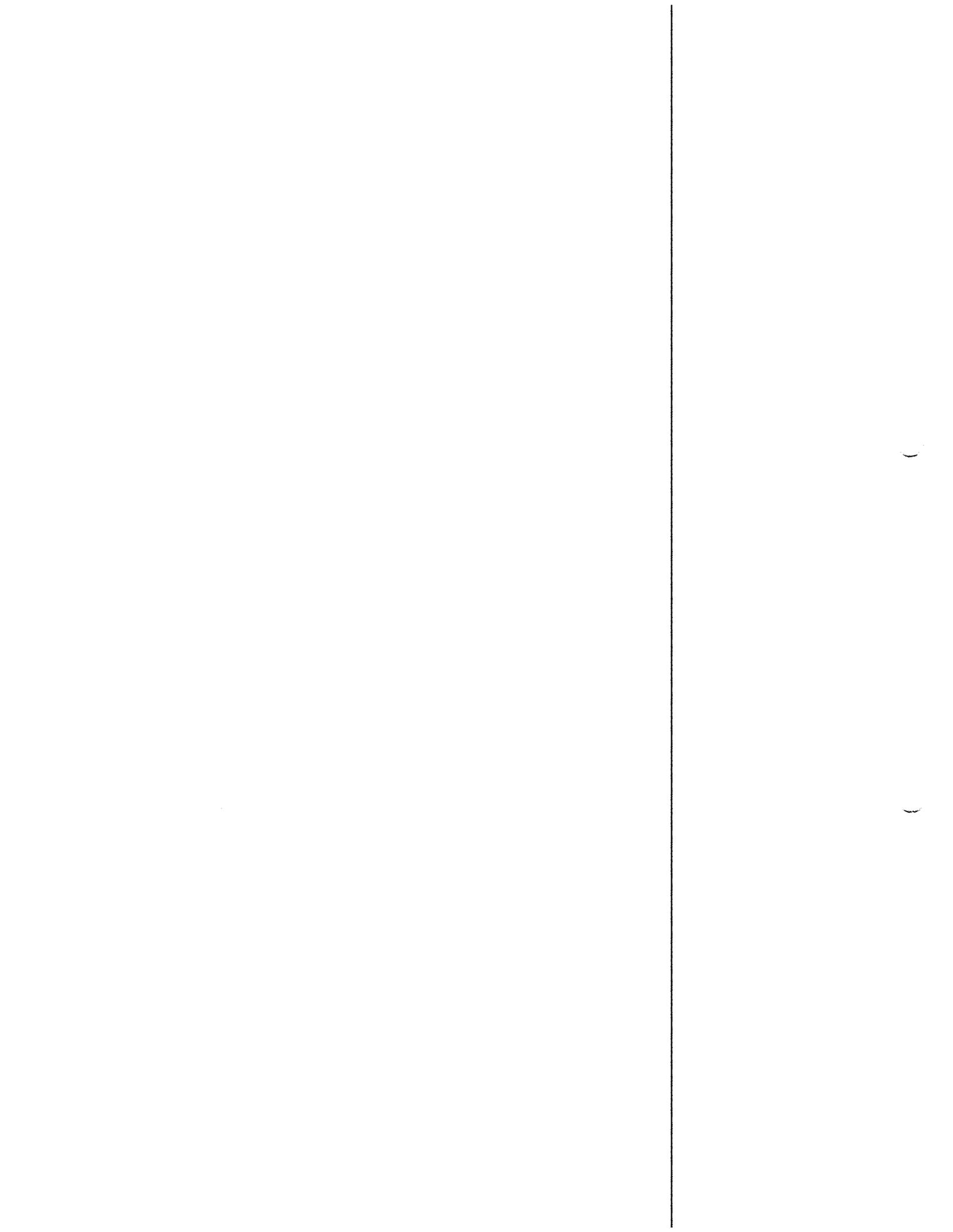
Informe Número	01 PARCIAL	Fecha del informe	23-11-2020	Acta parcial	<input checked="" type="checkbox"/>	Acta final	
-------------------	---------------	----------------------	------------	-----------------	-------------------------------------	------------	--

Número del contrato	209 DE 2020
Objeto:	OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.
Nombre Contratista:	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
Fecha del contrato:	18-Sept-20
Plazo de ejecución:	30 DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO
Valor inicial:	\$ 180.796.715
Fecha de iniciación:	3-nov-20
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	2-dic-20
Nueva fecha de terminación:	NA
Adición (en valor):	N/A
Prórroga (en tiempo):	N/A
Supervisor:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	33,7%
Avance físico Acumulado	33,7%





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
SUPIA	ALCANTARILLADO	0.09

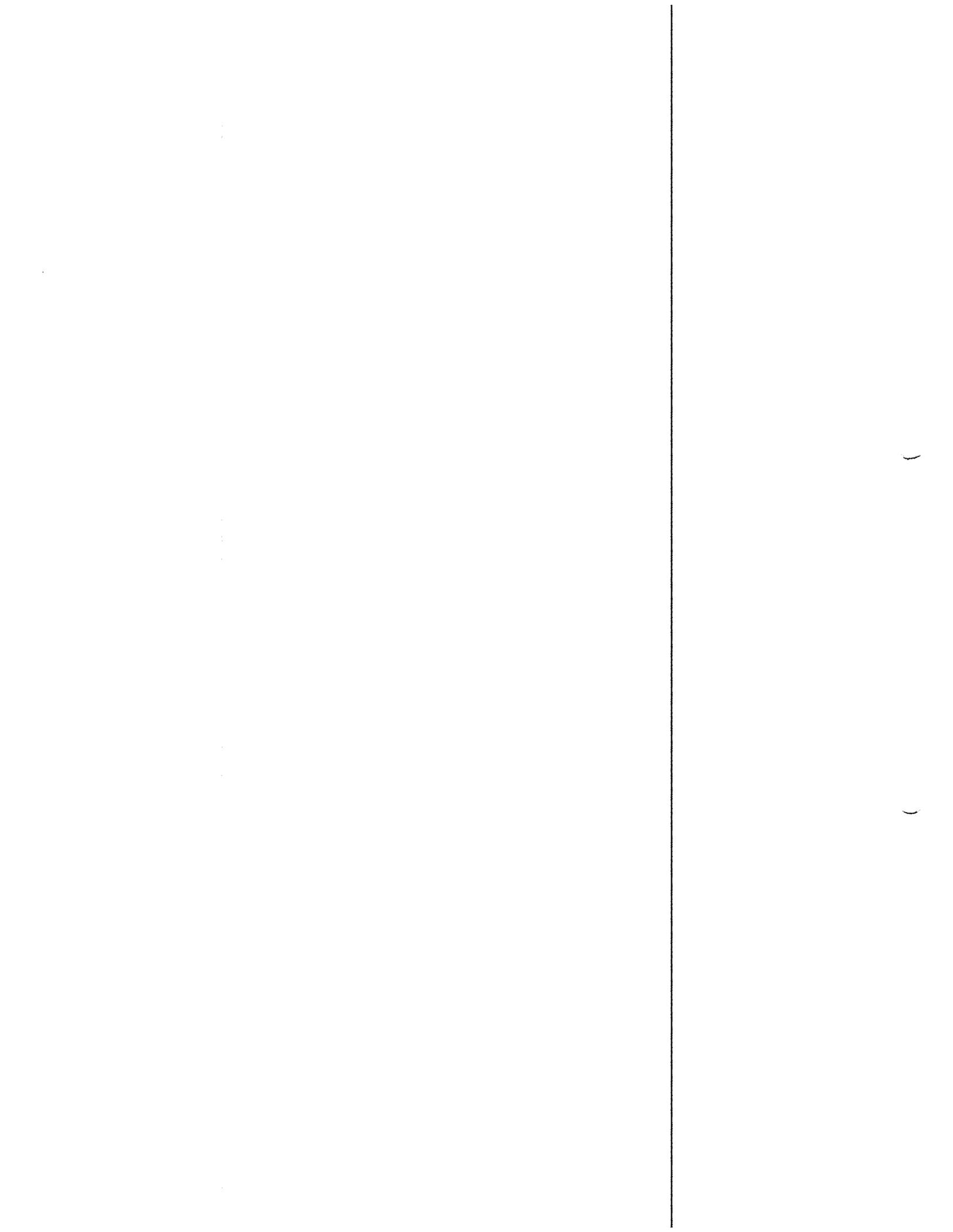
1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	30
Tiempo total transcurrido:	16
Avance Porcentual:	53%

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



FOTOGRAFÍAS CERRAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN DE LA VÍA

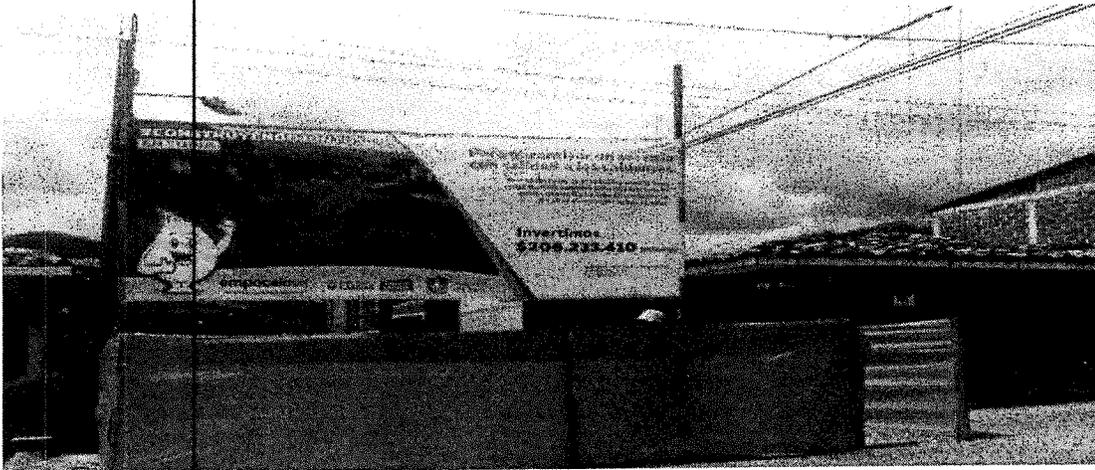




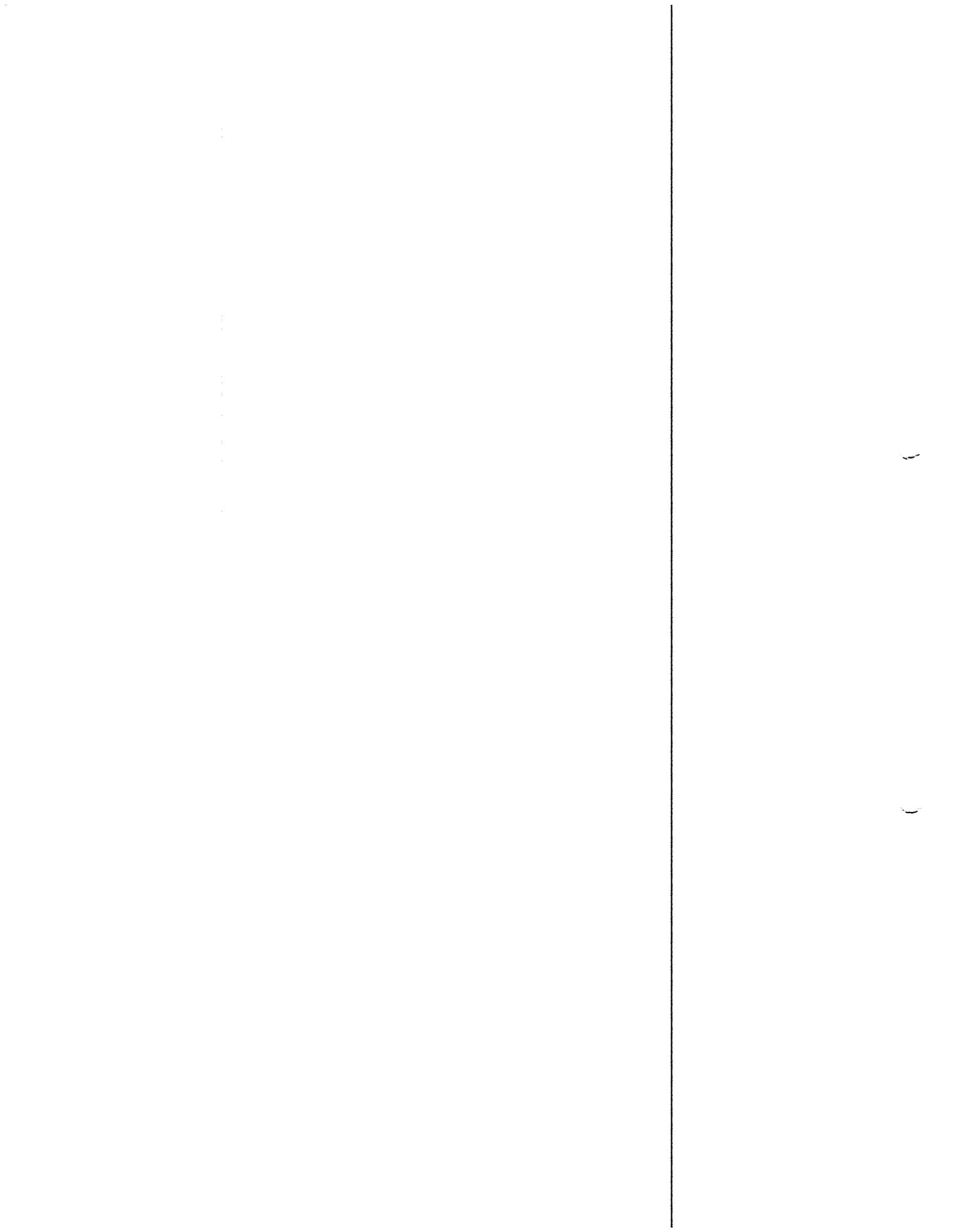
F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



VALLA INFORMATIVA

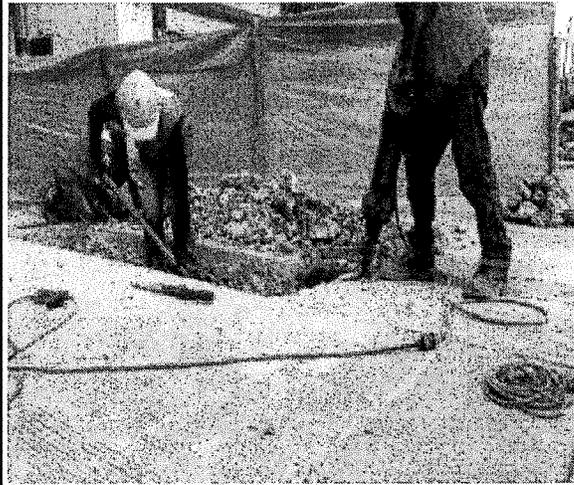




F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

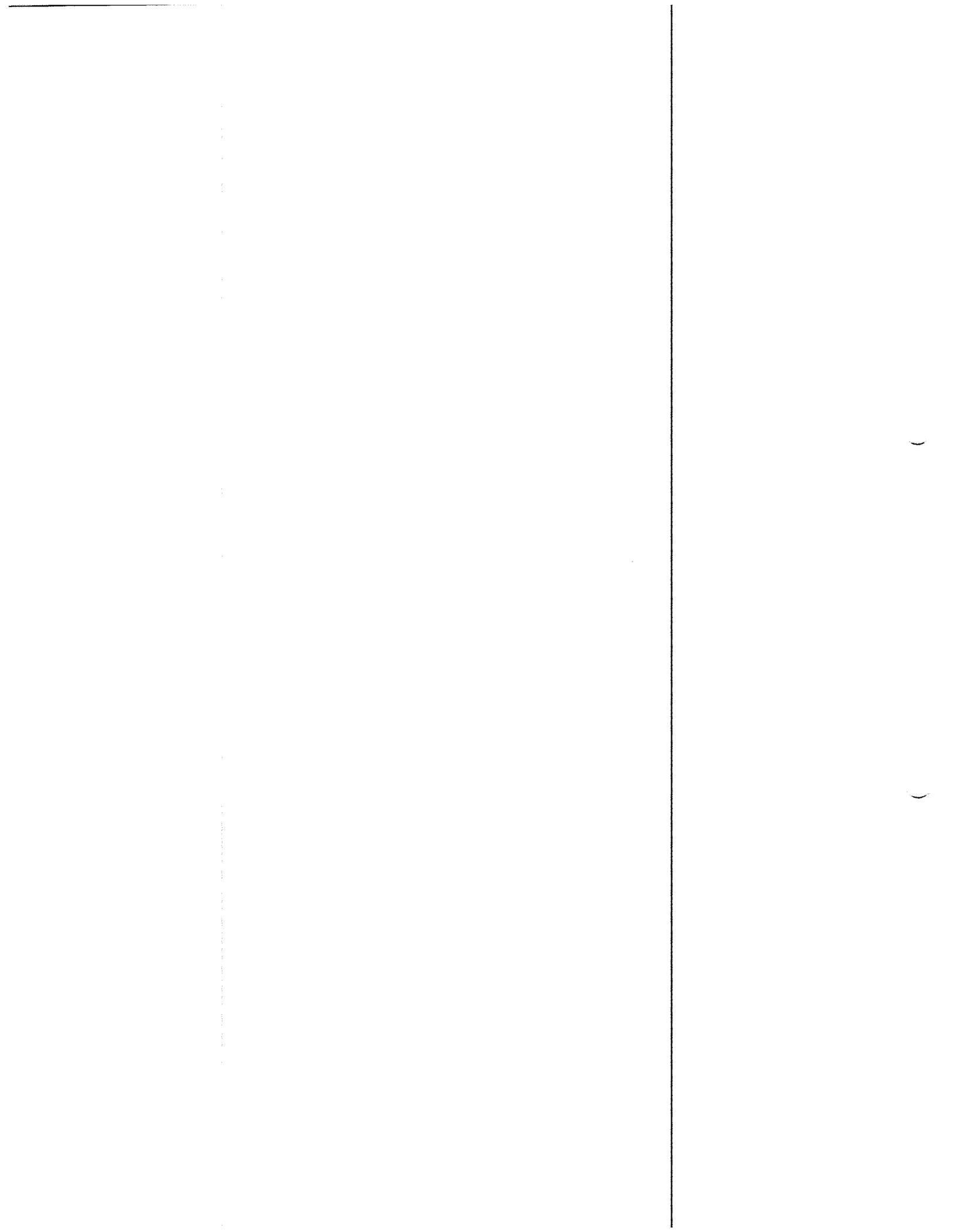
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

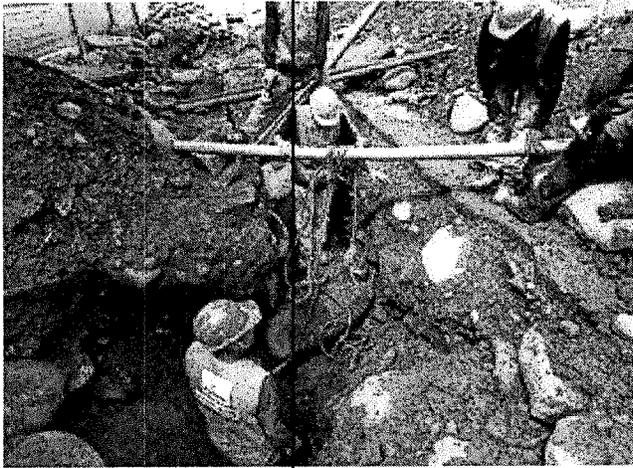


DEMOLICIONES PAVIMENTOS |



EXCAVACIONES EN MATERIAL ROCOSO

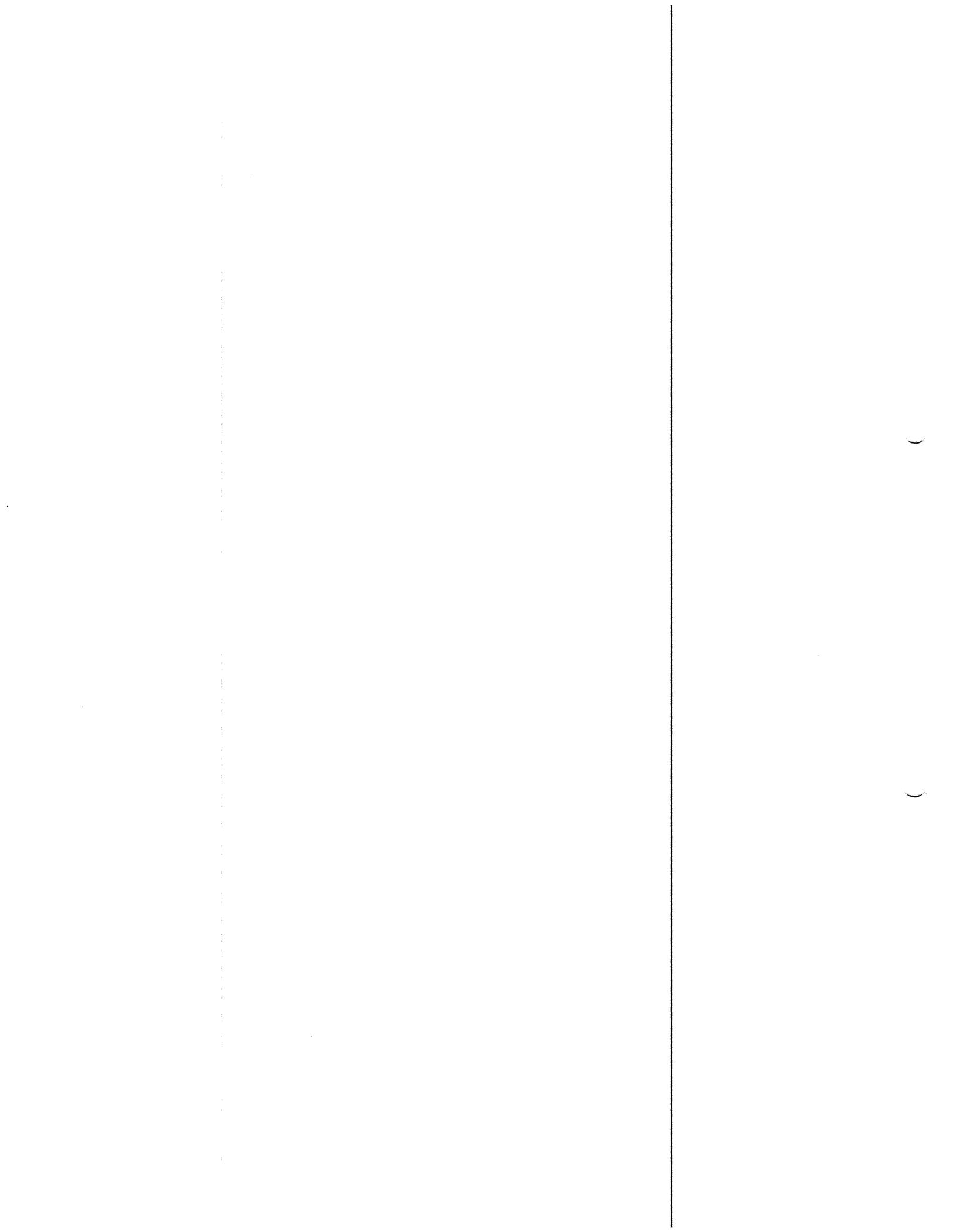


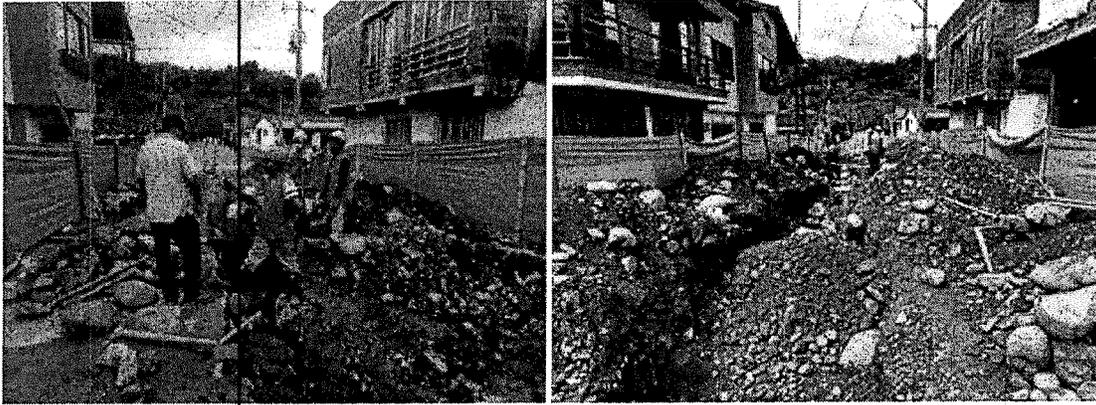


RETIRO DE ROCAS DE GRAN TAMAÑO MEDIANE LA UTILIZACIÓN DE ZOGAS Y TELERAS

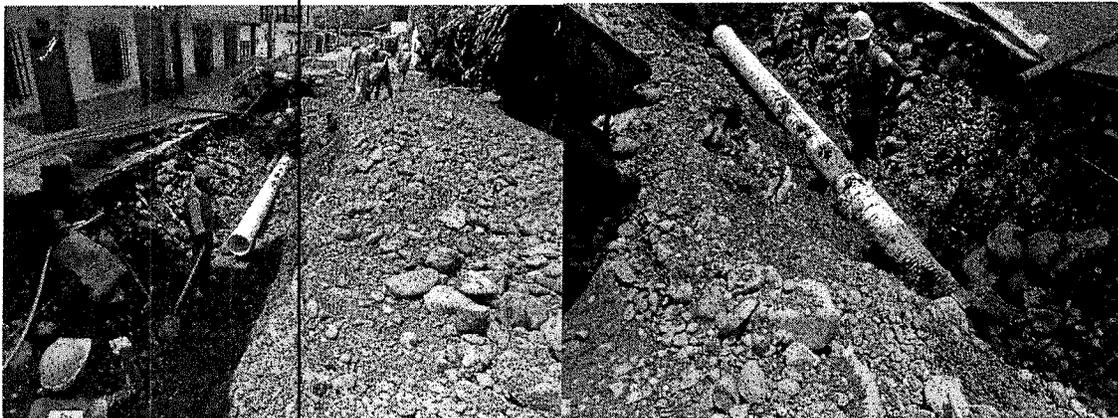


Retiro de rocas de gran tamaño mediante la utilización de zogas

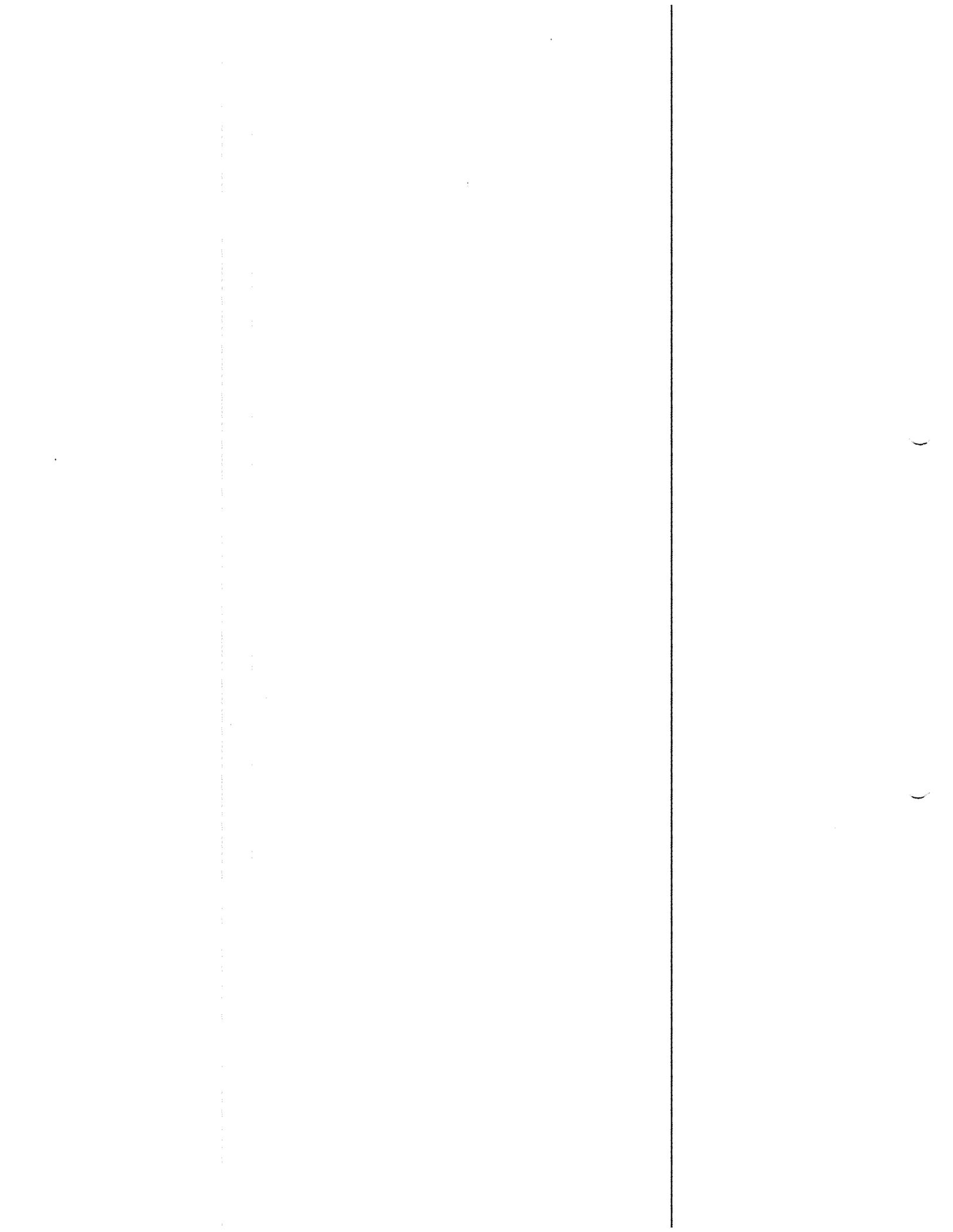


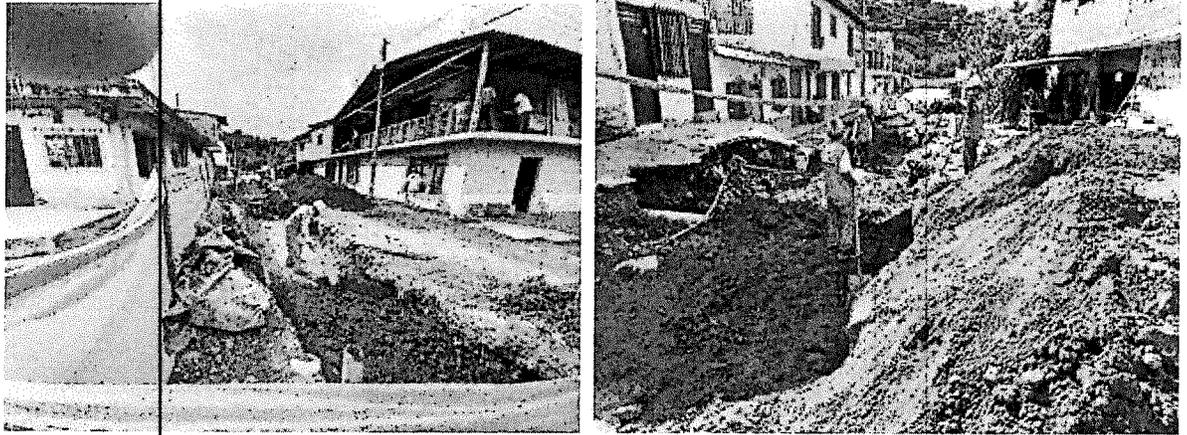


EXCAVACIONES



INSTALACIÓN DE TUBERIA





LLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL CANTERA DE PRESTAMO

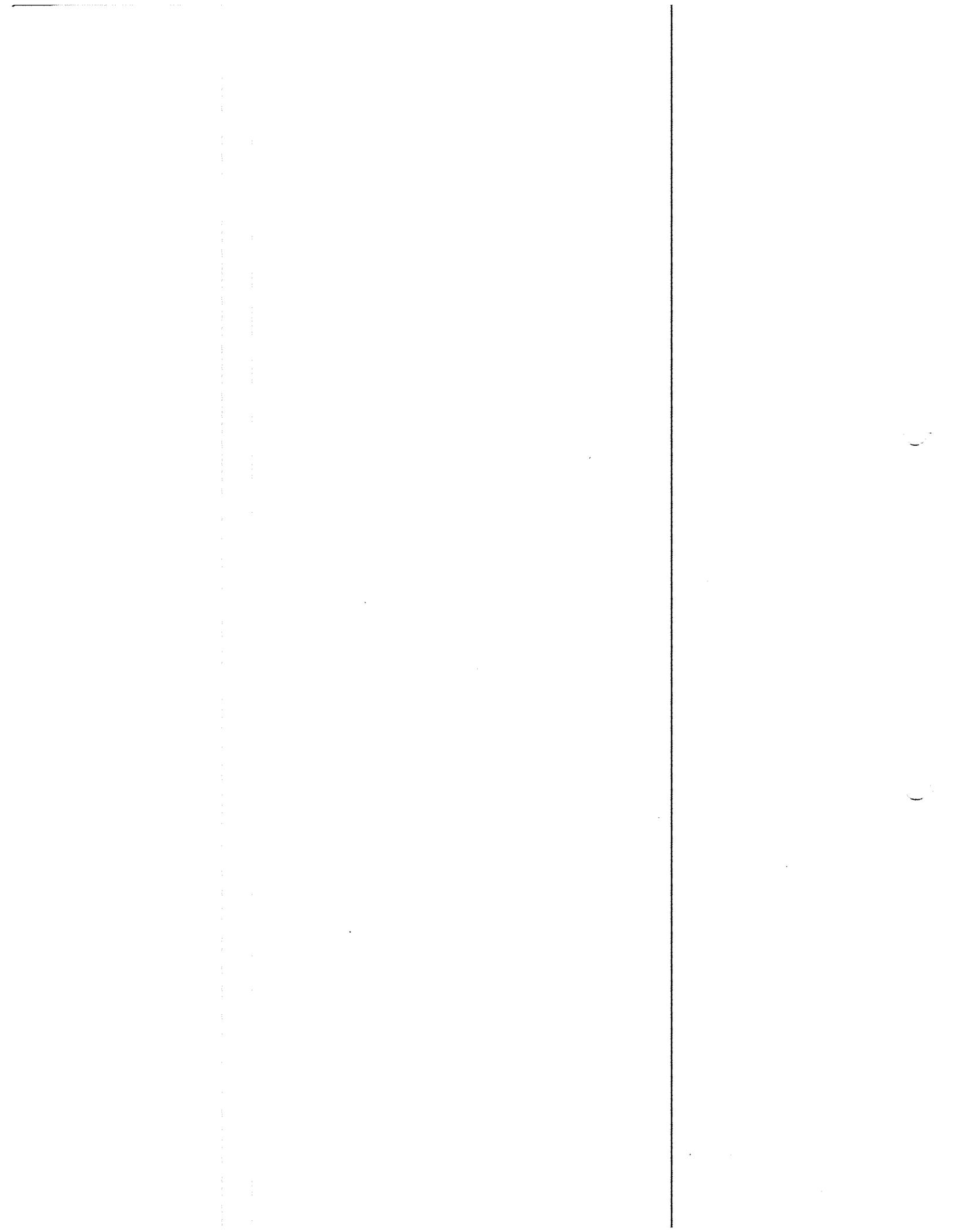
1.5. Problemáticas con la obra: Durante la ejecución de actividades se ha presentado como problemática principal la aparición de gran cantidad de rocas que han hecho lento las actividades además de que se ha hecho necesario retirar todo el material de la excavación el cual ha sido reemplazado por material de cantera de prestamo.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 180.796.715
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 60.902.162
Porcentaje ejecutado en el periodo:	34%
Inversión total ejecutada:	\$ 60.902.165
Porcentaje total ejecutado:	34%

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





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101045088
POLIZA DE RCE No. 42-40-101034393
COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	18-sep-20	18-ene-21	\$ 54.239.014,00
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	18-sep-20	18-oct-23	\$ 38.159.343,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	AÑOS, O MESES Y O DIAS		\$ 38.159.343,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	18-sep-20	18-ene-21	\$ 54.239.014,00

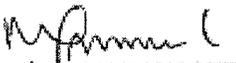
NOTA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE ACTUALIZARÁ CON LA FIRMA DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA

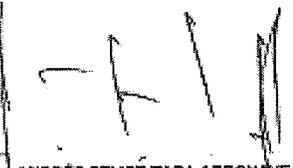
REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESBARROLLO	NA
ESTAMPILLA PROUMIVERSIDAD	NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	NA
CLAUSULAS EXORBITANTES	NO

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2010, ADÉMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 0209 DE 2020 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

21 SEP 2020


WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
Gerente

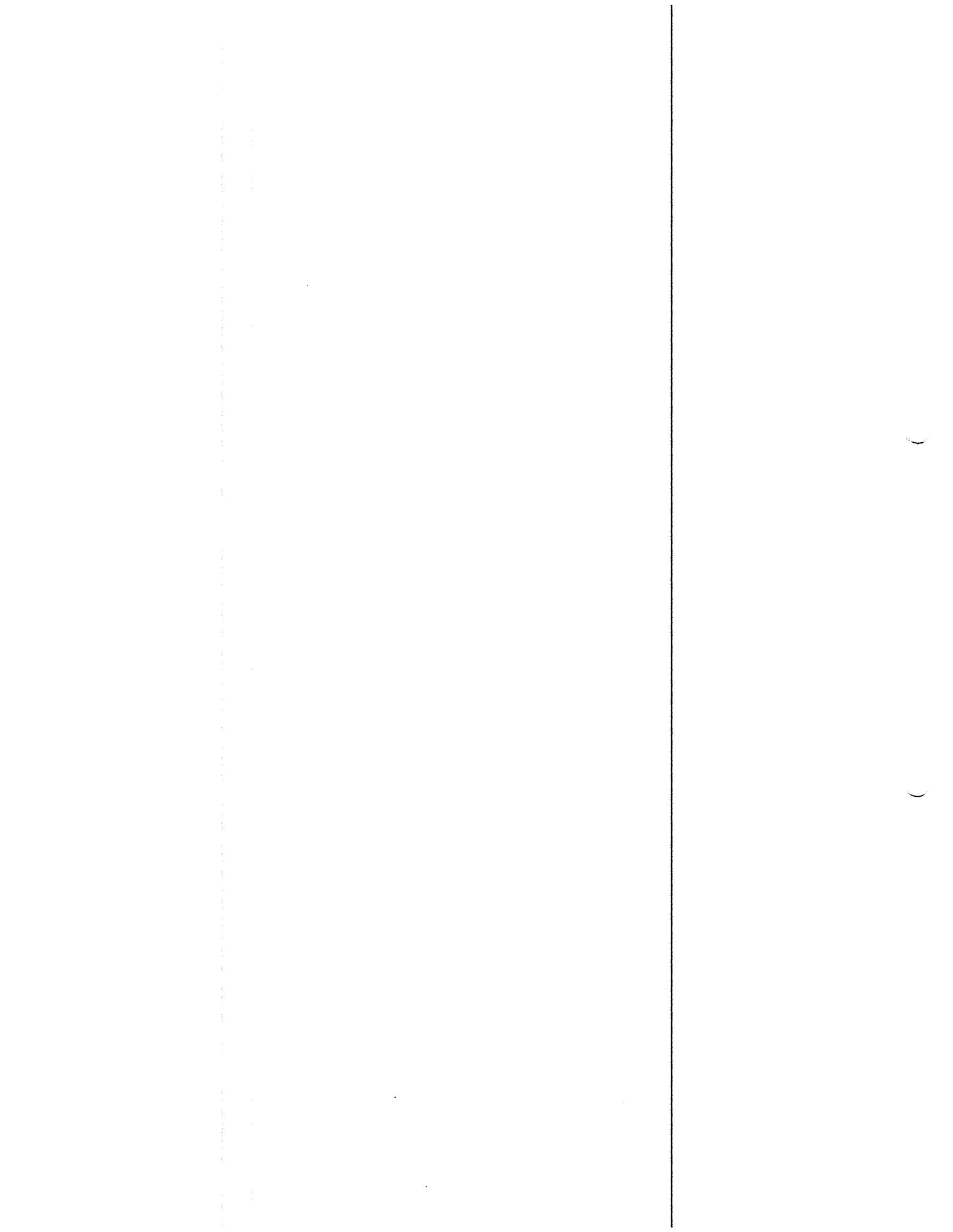

ANDRÉS FELIPE TABARES ARROYAVE
Secretario General

Dados Juan Carlos Rodríguez Valencia

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
TODOS LOS TRABAJADORES	X	X	X	X	X

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





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

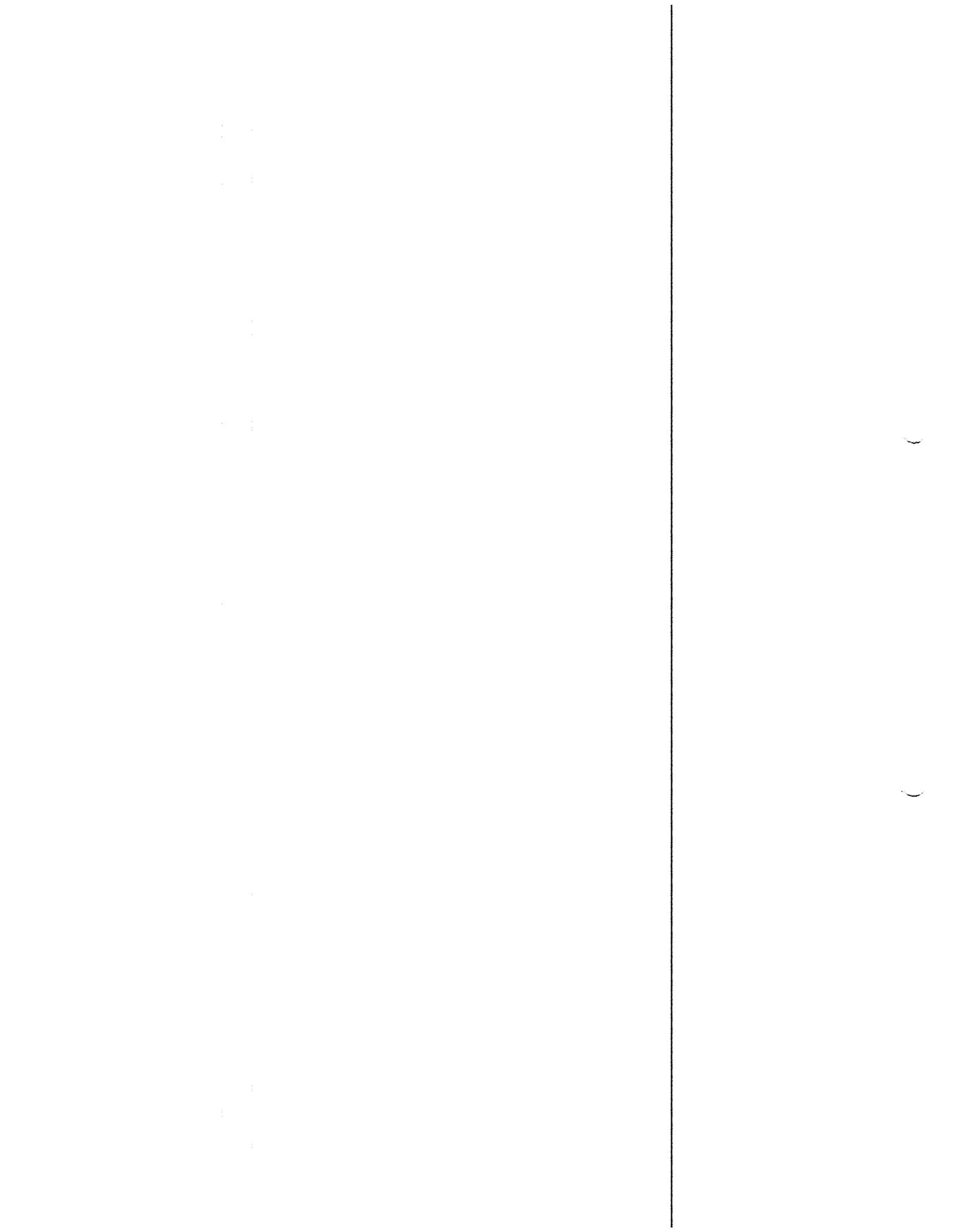
Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica								

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

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				
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			





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA: 30 PERSONAS QUE CORRESPONDEN A LAS PERSONAS DEL SECTOR.

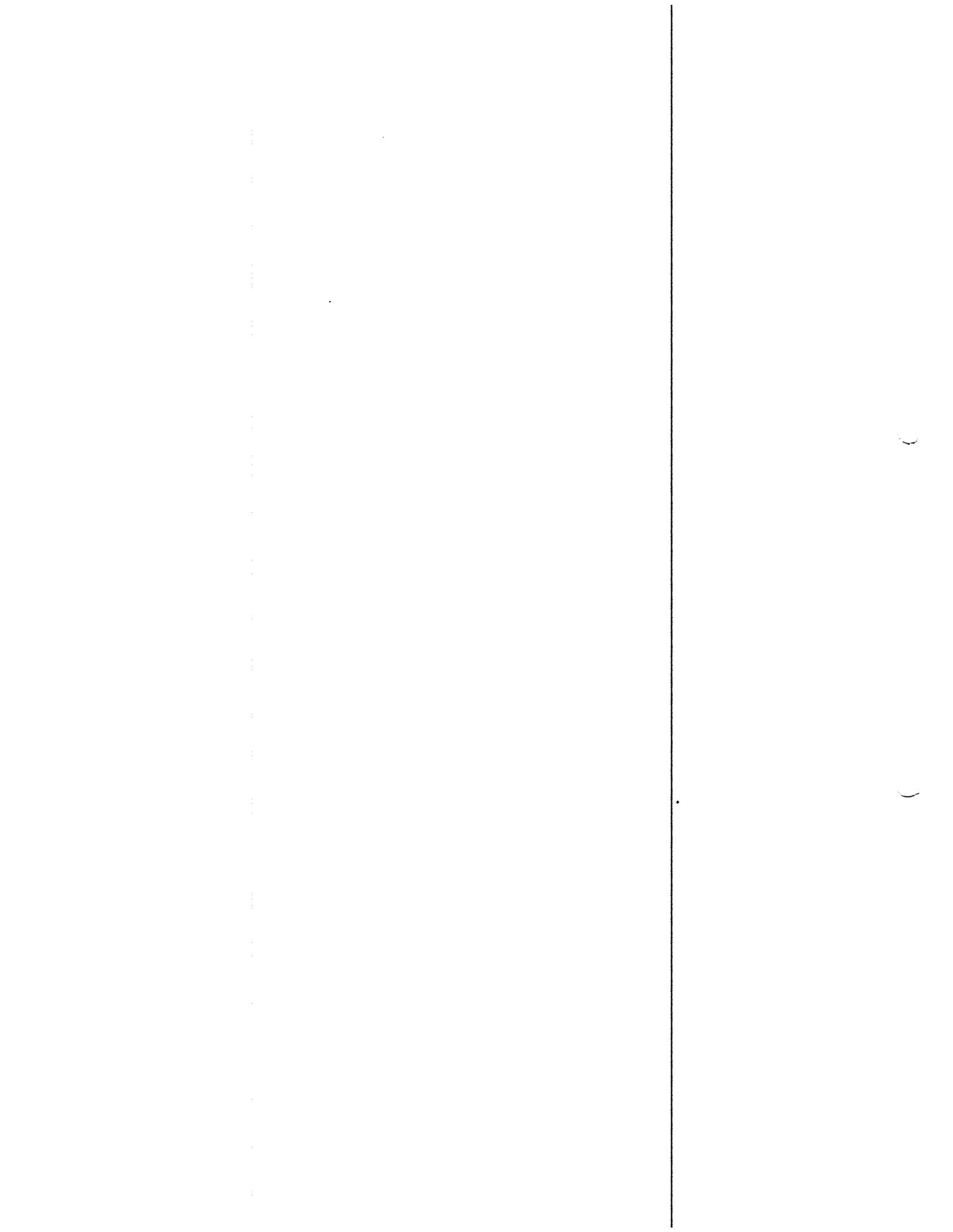
8. DOCUMENTOS ANEXOS

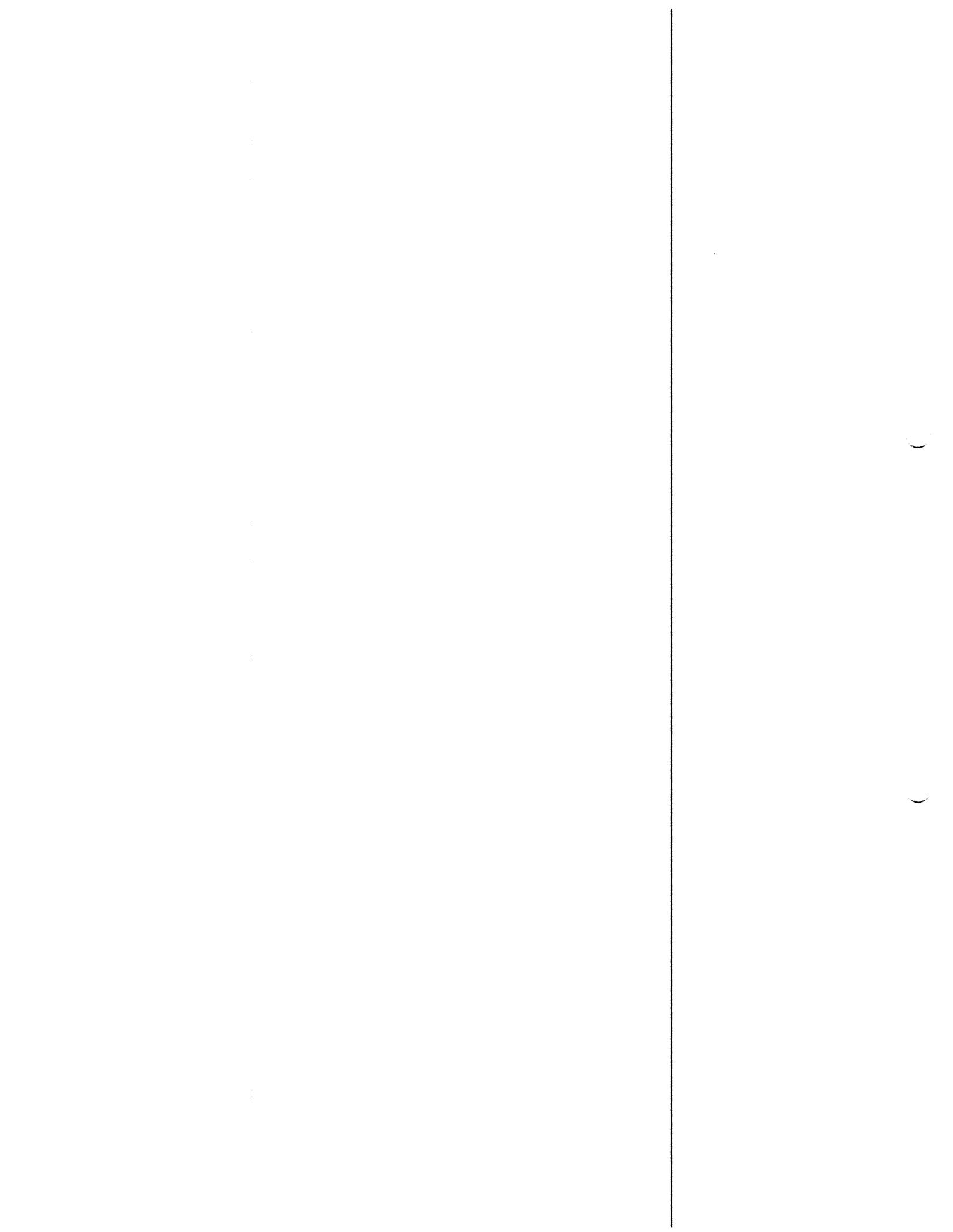
DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		
Acta de veeduría		
Acta de convenio de precios		
Plan de manejo ambiental		
Ensayos de laboratorio		
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		
Bitácora de la obra		
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		
Paz y Salvo oficina de trabajo.		
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.		
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.		
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar		

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

NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR





TRASABILIDAD (OTE) 12

920082509-1

Código B. 7.707.1537.45600

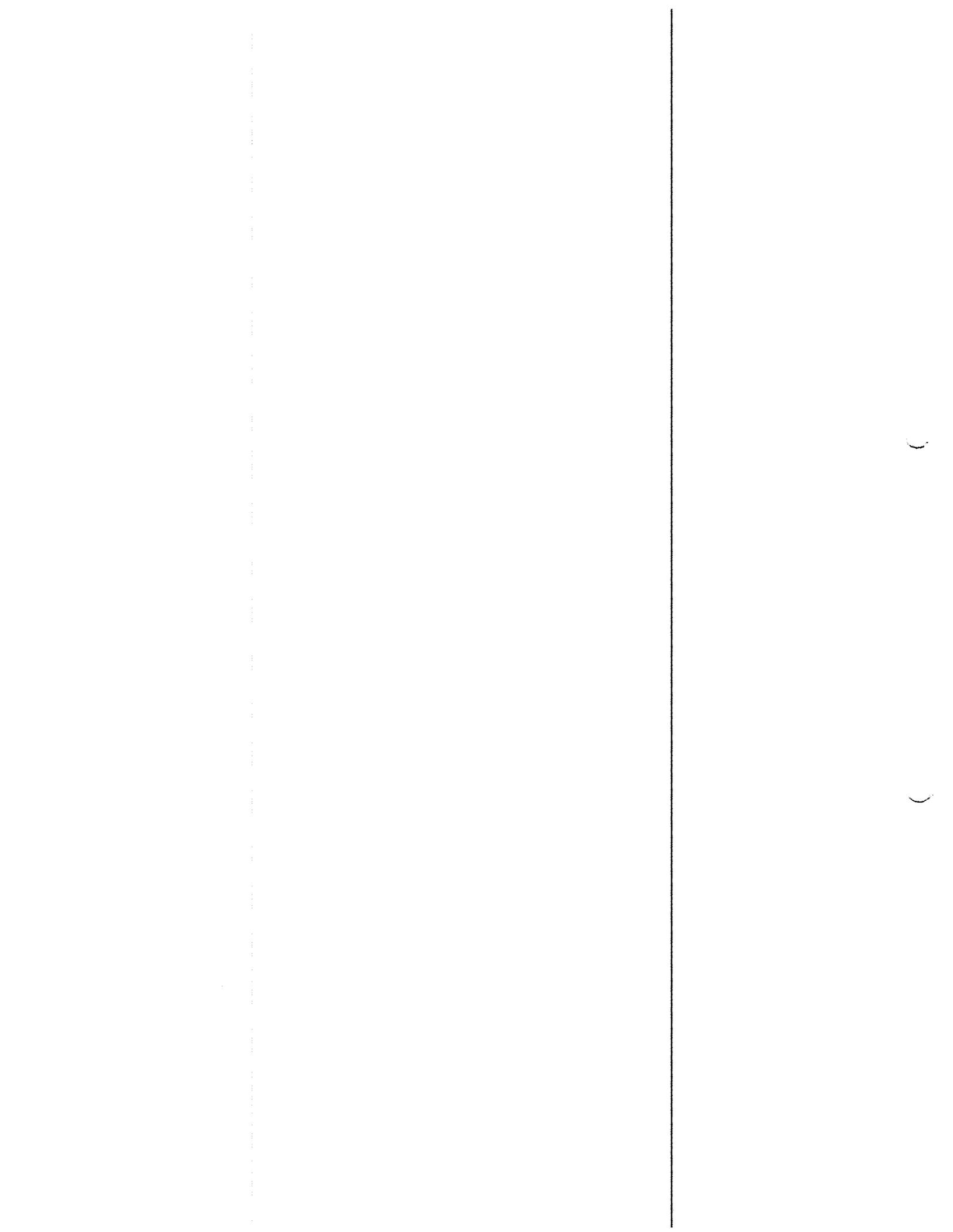
SAP 2900083 9-20-08-26-PO917

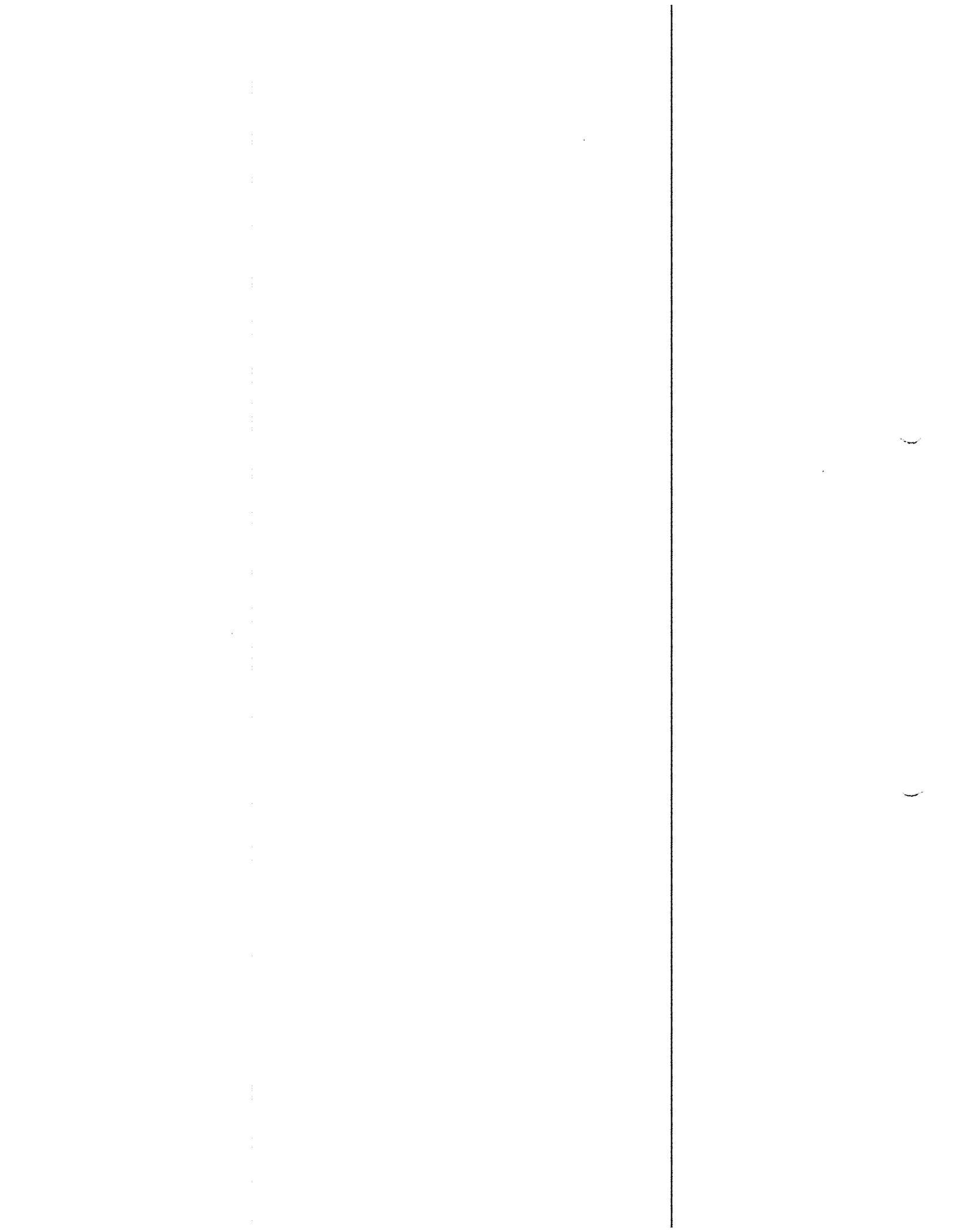
Tubería de 6"

Trasabilidad 9201019 09-1

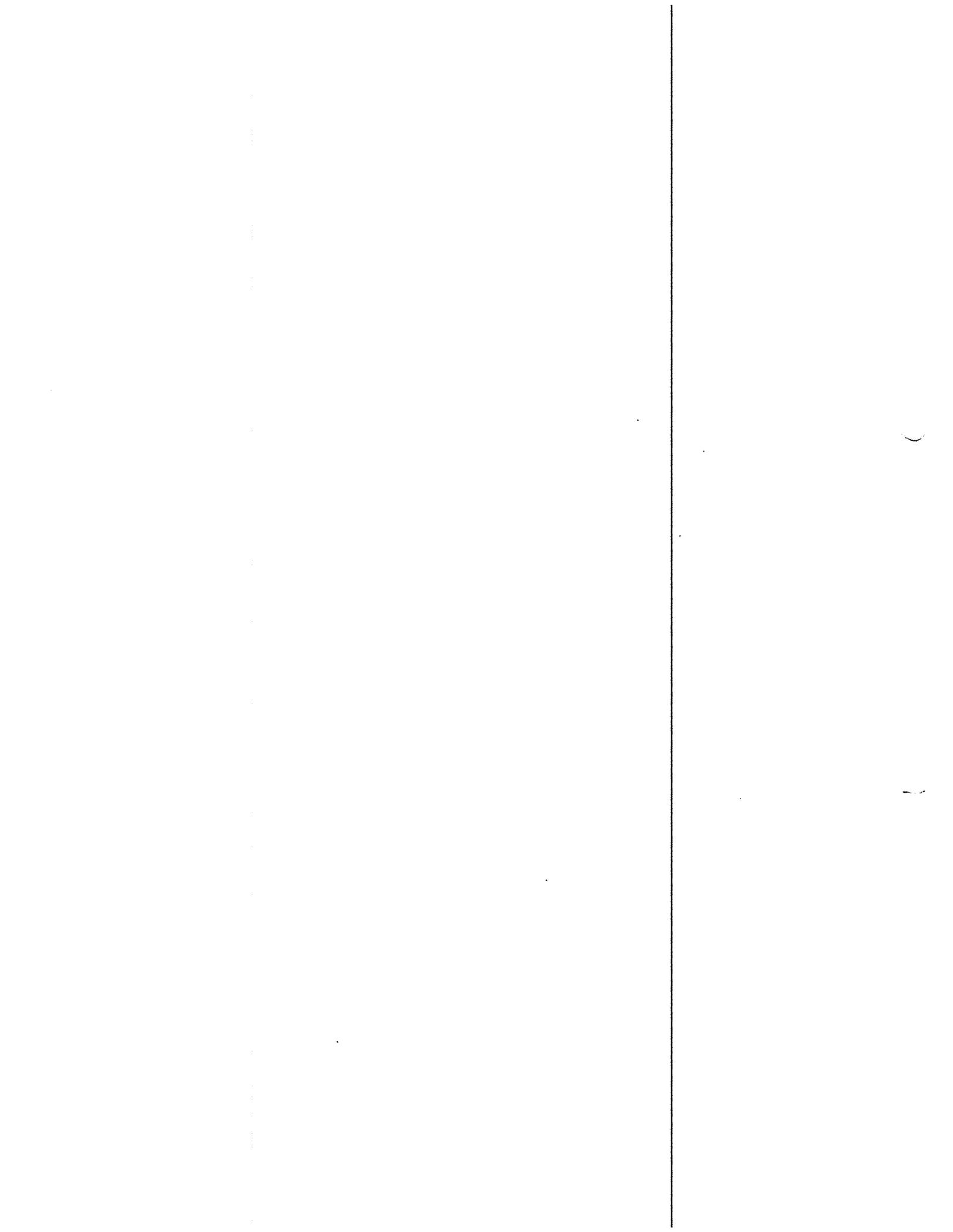
Código B. 7.707.153.738.110

SAP 2900092 9-20-10-22-5 14:05





CONTRATO No.:	ACTA No.:		FECHA INICIACIÓN:	ACTA OT PARCIAL		FECHA CORTE:		PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO				
	0209 de 2020	03 de noviembre de 2020		meses, 03 de noviembre de 2020	Noviembre 20 de 2020	Diciembre 2 de 2020	Noviembre 20 de 2020					
OBJETO CONTRATO:	PRORROGA:			N/A		VALOR ADICION:						
CONTRATISTA:	SUPERVISOR:			LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ		FECHA:		34%				
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	CONTRATUAL	VR TOTAL	% DE OBRA	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUT.
1.	PRELIMINARES											
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y el plano record)	mts	108,00	\$ 5,575	\$	\$ 602,100	1,55%	92,60	\$ 516,245,00	92,60	\$ 516,245	86%
1.2	Contratamiento en polibombra Viro verde de H=2m, paralelos en Algodón y Cinta Plástica.	mts	338,00	\$ 9,275	\$	\$ 3,116,400	8,05%	156,00	\$ 1,448,900,00	156,00	\$ 1,448,900	46%
1.3	Valla blanca a la Obra de 4x2m	und	1,00	\$ 529,975	\$	\$ 529,975	1,37%	1,00	\$ 529,975,00	1,00	\$ 529,975	100%
1.4	Señalización reglamentaria vertical en luminaria soportada en base de concreto	und	8,00	\$ 183,283	\$	\$ 1,466,024	3,79%	6,00	\$ 1,099,518,00	6,00	\$ 1,099,518	75%
2	DEMOLICIONES VARIAS	0										
2.1	Demolicion de concreto asfaltico de (0.05 a 0.15 m)	m3	6,48	\$ 88,649	\$	\$ 574,446	1,48%	3,20	\$ 283,677,00	3,20	\$ 283,677	49%
3	SOBRECARGOS	0										
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	25,00	\$ 27,535	\$	\$ 688,375	1,78%	268,55	\$ 7,394,524,00	268,55	\$ 7,394,524	1074%
4	EXCAVACIONES	0										
4.1	Excavaciones en zanja- material Común 0 a 2 m	m3	203,20	\$ 22,687	\$	\$ 4,609,998	11,90%	-	\$ -	0,00	\$ -	0%
4.2	Excavaciones en roca	m3	12,00	\$ 49,975	\$	\$ 599,700	1,55%	212,57	\$ 10,623,186,00	212,57	\$ 10,623,186	532%
4.3	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	10,00	\$ 26,975	\$	\$ 269,750	0,70%	53,16	\$ 1,433,991,00	53,16	\$ 1,433,991	532%
4.4	Enbaldado horizontal / Avanzat tipo 1	ml	0,00	\$ 21,975	\$	\$ -	0,00%	38,00	\$ 835,050,00	38,00	\$ 835,050	
5	RELLENOS COMPACTADOS	0										
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	215,20	\$ 18,575	\$	\$ 3,997,340	10,32%	-	\$ -	0,00	\$ -	0%
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera prestamo	m3	10,00	\$ 79,975	\$	\$ 799,750	2,07%	-	\$ -	0,00	\$ -	0%
6	SUSTITUCIONES BASES Y SUBBASES COMPACTOS	0										
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias Esp.10 m compactos con rana	m3	0,00	\$ 74,975	\$	\$ -	0,00%	22,18	\$ 1,662,946,00	22,18	\$ 1,662,946	
6.2	Sub-base tipo INVIAS incluye Proctor modificado, Densidad, Compactos con medio	m3	33,76	\$ 140,000	\$	\$ 4,726,400	12,20%	-	\$ -	0,00	\$ -	0%
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	4,00	\$ 74,975	\$	\$ 299,900		18,09	\$ 1,356,398,00	18,09	\$ 1,356,398	
7	ALCANTARILLADOS	0										
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manjete de aguas en zanja.	ml	12,00	\$ 10,475	\$	\$ 125,700		38,20	\$ 400,145,00	38,20	\$ 400,145	
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12"), incluye manjete de aguas en zanja.	ml	96,00	\$ 23,975	\$	\$ 2,301,600	5,94%	90,20	\$ 2,162,545,00	90,20	\$ 2,162,545	94%
7.3	Empalmes a Cámaras de 1,20 m	Und	12,00	\$ 77,975	\$	\$ 935,700	2,42%	3,00	\$ 233,925,00	3,00	\$ 233,925	25%
7.4	Empalmes a Cámaras de Inspección	Und	0,00	\$ 51,975	\$	\$ -	0,00%	-	\$ -	0,00	\$ -	
7.5	Cámaras de Inspección D=1,20- Concreto, 21 Viga	ml	2,00	\$ 542,975	\$	\$ 1,085,950	2,80%	1,30	\$ 705,868,00	1,30	\$ 705,868	65%
7.6	Basa/ cañuela cámara D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	1,00	\$ 454,975	\$	\$ 454,975		1,00	\$ 454,975,00	1,00	\$ 454,975	
7.8	Suministro e instalación Tapa D=600 mm en HIF	Und	1,00	\$ 431,975	\$	\$ 431,975	1,12%	1,00	\$ 431,975,00	1,00	\$ 431,975	
7.9	Caja de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80, incluye tapa reforzada	und	2,00	\$ 314,975	\$	\$ 629,950	1,63%	8,00	\$ 2,519,800,00	8,00	\$ 2,519,800,00	
7.11	Instalación de silla yee de 12 x 6"	Und	2,00	\$ 49,975	\$	\$ 99,950	0,26%	8,00	\$ 399,800,00	8,00	\$ 399,800	
8	OBRAS ACUEDUCTO	0										

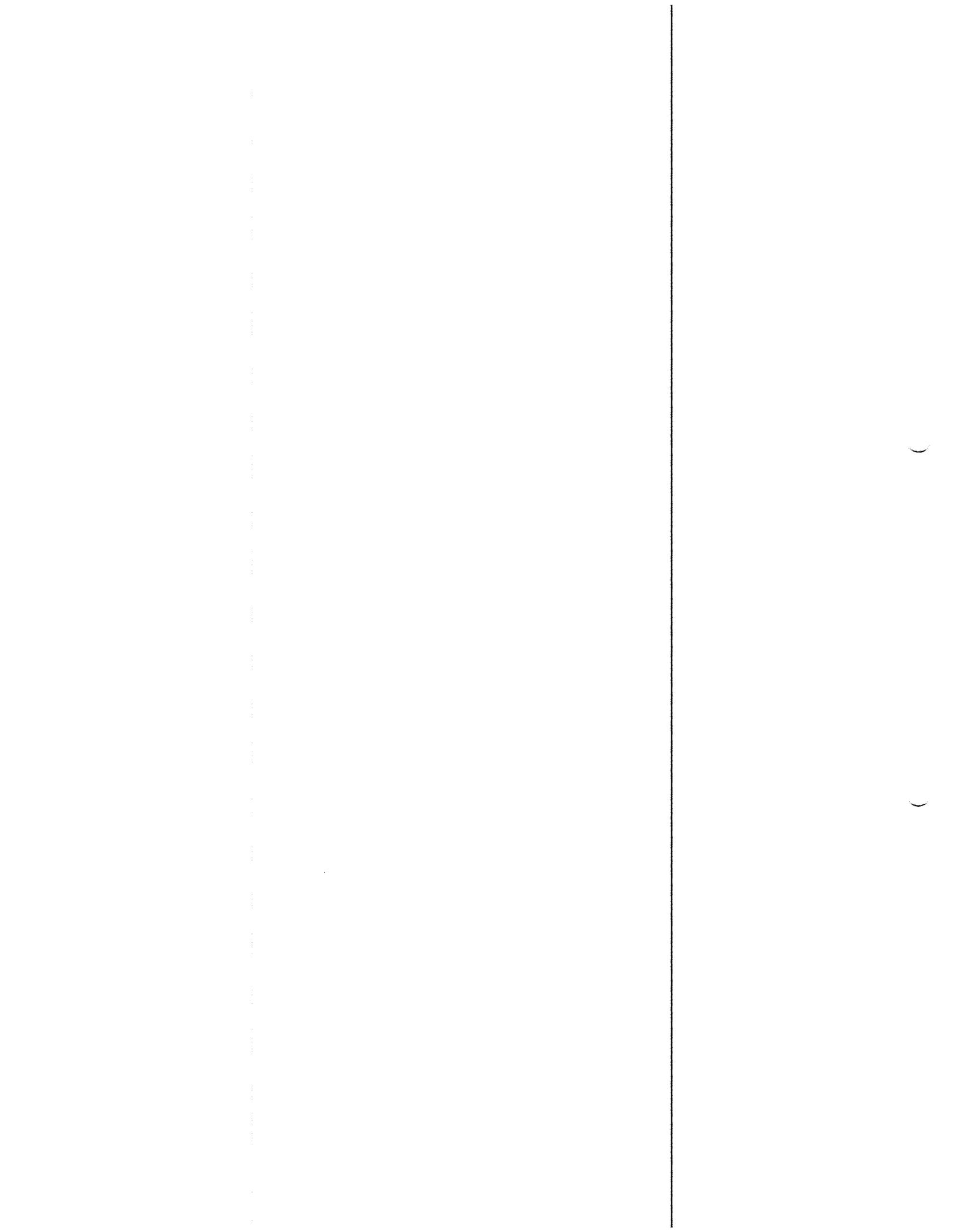


CONTRATO No.:		0209 de 2020		ACTA No.:		ACTA 01 PARCIAL		FECHA CORTE:		Noviembre 20 de 2020		PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO			
OBJETO CONTRATO:		OBRAS REPOSICION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPA Y REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA INTERSECCION DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCION DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21, OBRAS 2: REPOSICION DE TUBERIA EN LA CALLE 21 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE CALDAS		FECHA INICIACION:		marzo, 03 de noviembre de 2020		VALOR ADICION:		Noviembre 20 de 2020		34%			
CONTRATISTA:		JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA		SUPERVISOR:		LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ		FECHA:		Noviembre 20 de 2020		34%			
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR UNITARIO	CONTRATUAL	VR TOTAL	% DE OBRA	ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR TOTAL	% EJECUT.		
8.1	suministro e instalacion acometida domiciliar de acueducto	und	8.00	\$ 51 975	\$	415.800	1,07%		0,00	\$	0,00	\$			
8.2	Empalmes red de acueducto	und	4.00	\$ 149 975	\$	599.900	1,55%		0,00	\$	0,00	\$			
8.3	Instalacion tubería de 6"	ml	60.00	\$ 5.975	\$	358.500	0,93%		0,00	\$	0,00	\$			
0	Instalacion tubería de 4"	ml	60.00	\$ 5.975	\$	358.500	0,93%		0,00	\$	0,00	\$			
8.4	Andamiaje tubería de acueducto	Und	1.00	\$ 298.975	\$	298.975	0,77%		0,00	\$	0,00	\$			
9	TRABAJO DE SOCIALIZACION	0													
9.1	Trabajador SISO	mes	1.00	\$ 1.999.500	\$	1.999.500	5,16%		0,50	\$	999.750,00	\$	999.750		
9.2	Trabajador Social todo el proceso domiciliario y socialización de la obra contratada	mes	1.00	\$ 1.349.500	\$	1.349.500	3,48%			\$	0,00	\$			
9.3	Proteccion de Biotegridad COVIC 19	Gib	1.00	\$ 4.999.500	\$	4.999.500	12,91%			\$	0,00	\$			
NP		0													
NP1	Rellenos compactados con material comun canchero de préstamo	0		\$ 41.000	\$		0,00%		225,46	\$	9.243.860,00	\$	9.243.860		
				COSTO DIRECTO OBRA 1											
				OBRA 1											
				COSTO DIRECTO								44.734.953			
				ADMINISTRACION								12.525.787			
				IMPREVISTOS								447.350			
				UTILIDAD								2.684.097			
				SUMAS ANTES DE IVA								60.392.187			
				IVA Sobre utilidades								509.978			
				COSTO TOTAL OBRA 1								60.902.165			

38.727.133
10.845.587
387.271
2.323.628
52.281.629
441.489
52.723.119

44.734.953
12.525.787
447.350
2.684.097
60.392.187
509.978
60.902.165

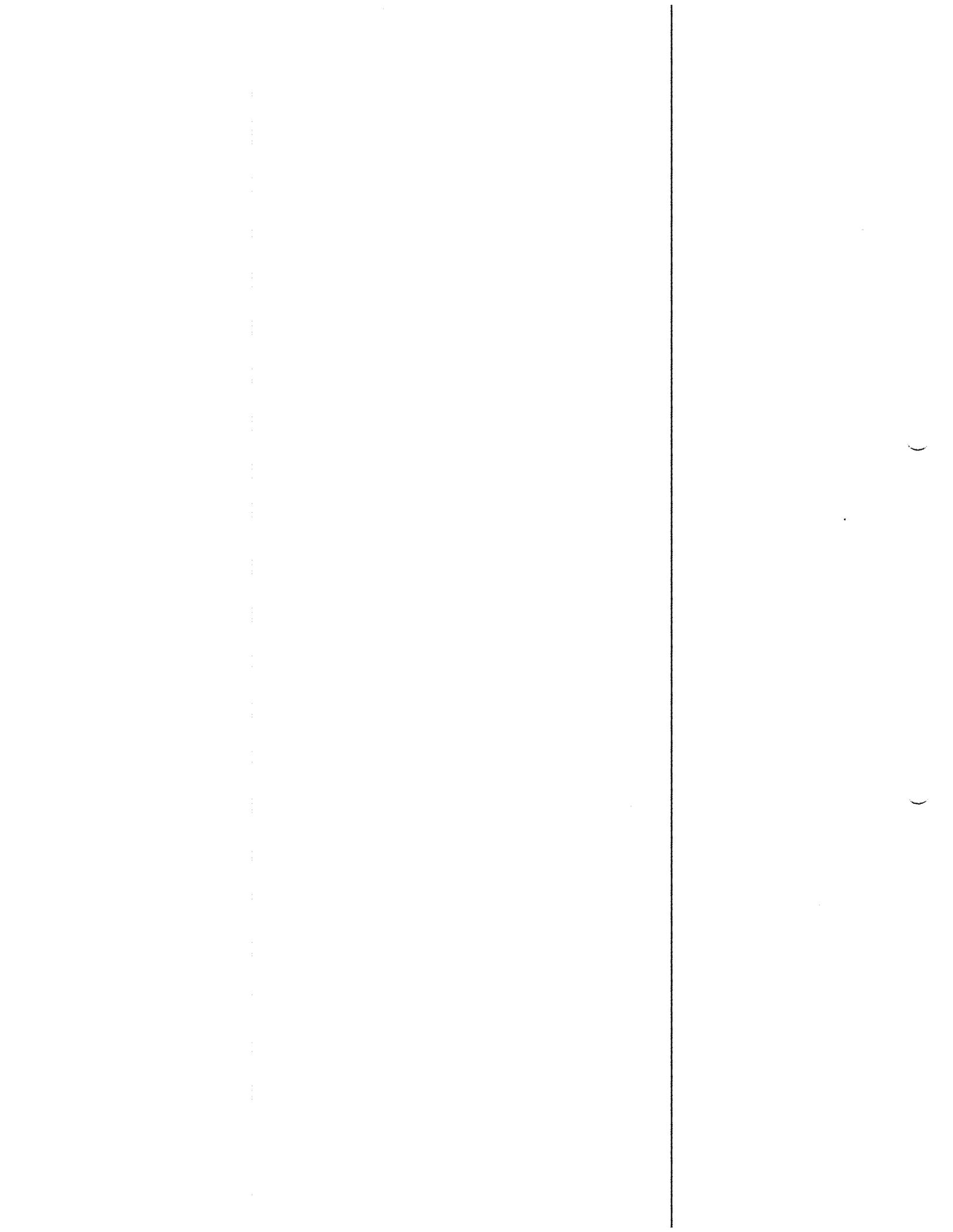
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR UNITARIO	CONTRATUAL	VR TOTAL	% DE OBRA	ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR TOTAL	% EJECUT.
1	PRELIMINARES												
1.1	Localizacion y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	mis	70,00	\$ 5.557	\$	388.957	1,18%			\$	0,00	\$	
1.2	Cerramiento en poliestireno 10 de verde de H2m, paralelos en Aneluis y Cinto Plástica.	mis	162,00	\$ 9.257	\$	1.499.557	4,55%			\$	0,00	\$	
1.3	Valla alibaba a la Obra de 4 x 2m.	und	1,00	\$ 529.957	\$	529.957	1,61%			\$	0,00	\$	
1.4	Instalacion reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	4,00	\$ 183.235	\$	732.938				\$		\$	
2	DEMOLICIONES VARIAS												
2.1	Dermolición de concreto asfáltico de (0.05 a 0.15 m)	m3	0,00	\$ 88.631	\$		0,00%			\$		\$	
3	SOBRECARRIOS												
3.1	Retiro de sobranes en vehiculo Automotor	m3	15,00	\$ 27.517	\$	412.748	1,25%			\$	0,00	\$	
4	EXCAVACIONES												
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	144,00	\$ 22.669	\$	3.264.267	9,90%			\$		\$	
4.2	Excavaciones en roca	m3	10,00	\$ 49.957	\$	499.565	1,52%			\$	0,00	\$	
4.3	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	0,00	\$ 26.957	\$		0,00%			\$		\$	
4.4	Enlizado horizontal / vertical tipo 1	ml	0,00	\$ 21.957	\$		0,00%			\$		\$	
5	RELLENOS COMPACTADOS												



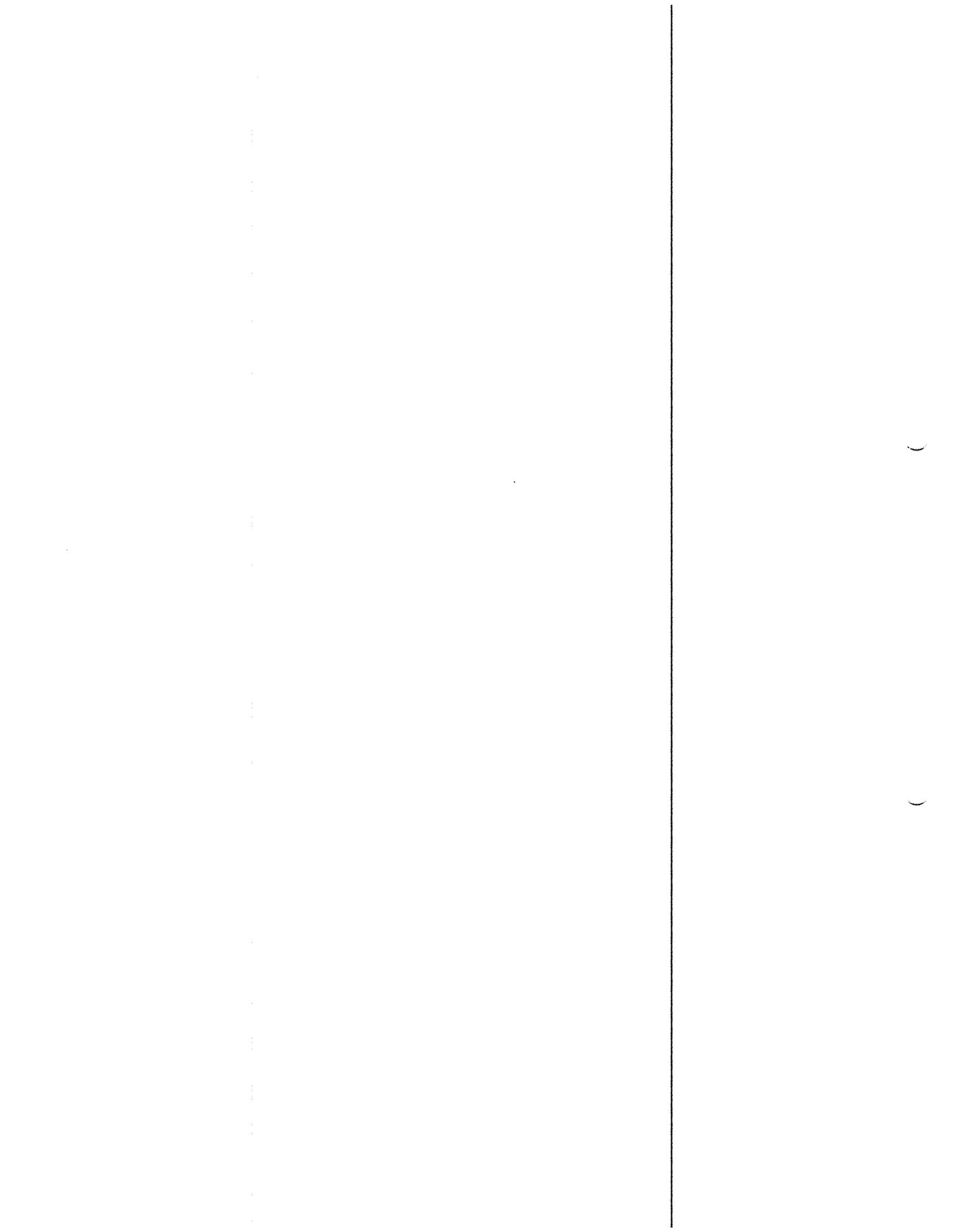
CONTRATO No.:	0209 de 2020		ACTA No.:		ACTA 01 PARCIAL		FECHA CORTE:		Noviembre 20 de 2020		Noviembre 20 de 2020		PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO
	OBJETO CONTRATO:	DESCRIPCION	UNO	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	% DE OTRA	ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD	VR PARCIAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA	VR TOTAL	
CONTRATISTA:	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA			SUPERVISOR:		LUIS FERNANDO ARJUS VASSQUEZ		FECHA:		Noviembre 20 de 2020		34%	
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	144.00	\$	18.957	\$	2.672.139	8,10%	\$	-	0,00	\$	
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera préstamo	m3	15.00	\$	79.957	\$	1.199.348	3,64%	\$	-	0,00	\$	
6	SUSTITUCIONES, BASES Y SUBBASES COMPACTOS												
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con arena	m3	0,00	\$	74.957	\$	-	0,00%	\$	-	0,00	\$	
6.2	Sub-base tipo INVIAS Incluye Proctor modificado, Densidad, Compactos con medio impenetrable	m3	40,00	\$	140.000	\$	5.600.000	16,98%	\$	-	0,00	\$	
6.3	Sustitución en arena limpia para tuberías	m3	8,00	\$	74.957	\$	599.652	1,82%	\$	-	0,00	\$	
7	ALCANTARILLADOS												
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6") incluye manoseo de aguas en zanja	ml	48,00	\$	10.457	\$	501.913	1,52%	\$	-	0,00	\$	
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12") incluye manoseo de aguas en zanja	ml	70,00	\$	23.957	\$	1.676.957	5,07%	\$	-	0,00	\$	
7.3	Empalmes a Cámaras de 1,20 m	Und	2,00	\$	77.957	\$	155.913	0,47%	\$	-	0,00	\$	
7.4	Empalmes a Cajas de Inspección	Und	0,00	\$	51.957	\$	-	0,00%	\$	-	0,00	\$	
7.5	Cámaras de Inspección D=1,20-Concreto 21 Mpa	ml	2,00	\$	542.957	\$	1.085.913	3,29%	\$	-	0,00	\$	
7.6	Base/Cajuela cámara D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	1,00	\$	454.957	\$	454.957	1,38%	\$	-	0,00	\$	
7.8	Suministro e Instalación Tapa D=0,60m en HF	Und	1,00	\$	431.957	\$	431.957	1,31%	\$	-	0,00	\$	
7.9	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80, incluye tapa reforzada	und	8,00	\$	314.957	\$	2.519.652	7,64%	\$	-	0,00	\$	
7.10	Instalación de sillas y de 12 x 6"	Und	8,00	\$	49.957	\$	399.652	1,21%	\$	-	0,00	\$	
8	OBRAS ACUEDUCTO												
8.1	Suministro e instalación acometida domiciliar de acueducto	und	0,00	\$	51.957	\$	-	0,00%	\$	-	0,00	\$	
8.2	Empalmes red de acueducto	und	0,00	\$	145.957	\$	-	0,00%	\$	-	0,00	\$	
8.3	Instalación tubería de 6"	ml	0,00	\$	5.957	\$	-	0,00%	\$	-	0,00	\$	
8.4	Instalación tubería de 4"	ml	0,00	\$	5.957	\$	-	0,00%	\$	-	0,00	\$	
8.5	Anclaje de tubería de acueducto	Und	0,00	\$	299.957	\$	-	0,00%	\$	-	0,00	\$	
9	TRABAJO DE SOCIALIZACION												
9.1	Trabajador \$150	mes	1,00	\$	1.999.500	\$	1.999.500	6,05%	\$	-	0,00	\$	
9.2	Trabajadora Social: todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contratada	mes	1,00	\$	1.349.500	\$	1.349.500	4,09%	\$	-	0,00	\$	
9.3	Protocolo de Bioseguridad COVID 19	Glb	1,00	\$	4.999.500	\$	4.999.500	15,16%	\$	-	0,00	\$	
COSTO DIRECTO OBRA 2											\$	32.274.540	\$

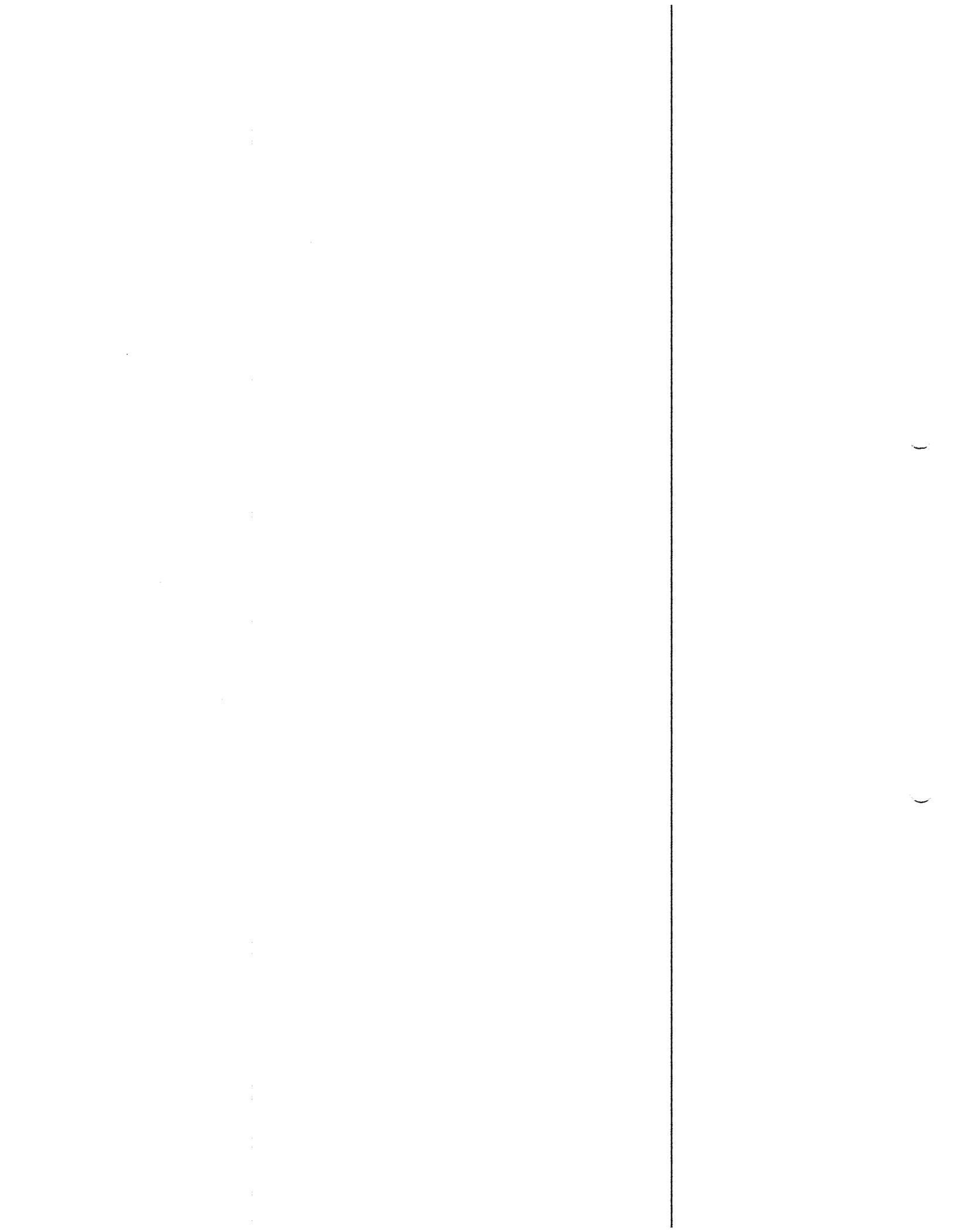
COSTO DIRECTO	32.974.540
ADMINISTRACION	9.232.871
IMPREVISTOS	325.745
UTILIDAD	1.978.472
SUMAS ANTES DE IVA	44.515.629
IVA Sobre utilidades	375.910
COSTO TOTAL OBRA 2	44.891.539

COSTO DIRECTO	0
ADMINISTRACION	0
IMPREVISTOS	0
UTILIDAD	0
SUMAS ANTES DE IVA	0
IVA Sobre utilidades	0
COSTO TOTAL OBRA 2	0



ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRACTUAL		VR. TOTAL	% DE OBRAS	ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	ACUMULADO PRESENTE ACTA	% EJECUT.
			CANTIDAD	VR. UNITARIO								
CONTRATO No.: 0209 de 2020 ACTA No.: ACTA 01 PARCIAL FECHA CORTE: Noviembre 20 de 2020 FECHA VENCIMIENTO: Diciembre 2 de 2020 PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO												
OBJETO CONTRATO: OBRAS Y REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA INTERSECCION DE LA CARRERA 9 CALLE 28 Y LA INTERSECCION DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21 OBRAS Y REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40 LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPA CALDAS												
CONTRATISTA: JESUS GERMAN VALLEGAS ESTRADA SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ												
IPORROGA: N/A												
1	PRELIMINARES											
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	128,00	5.980	714.240	1,17%	\$	-	0,00	\$	-	
1.2	Caracterización de condiciones físicas y químicas de aguas en zona de estudio	mts	262,00	9.280	2.431.360	3,88%	\$	-	0,00	\$	-	
1.3	Vanilla albitiva a la Olera de 4 x 2 m	und	1,00	529.980	529.980	0,87%	\$	-	0,00	\$	-	
1.4	Señalización reglamentaria vertical en lamina soportada en base de concreto	und	4,00	183.258	733.032		\$	-	0,00	\$	-	
2	DEMOLICIONES VARIAS	0	0,00	\$	-	0,00%	\$	-	0,00	\$	-	
2.1	Demolicion de concreto estructural de (0,05 a 0,15 m)	m3	0,00	88.654	\$	0,00%	\$	-	0,00	\$	-	
3	SOBREACCARREOS	0	0,00	\$	-		\$	-	0,00	\$	-	
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	50,00	27.540	1.377.000	2,25%	\$	-	0,00	\$	-	
4	EXCAVACIONES	0	0,00	\$	-		\$	-	0,00	\$	-	
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	374,00	22.692	8.486.808		\$	-	0,00	\$	-	
4.2	Excavaciones en traza	m3	30,00	49.960	1.498.800		\$	-	0,00	\$	-	
4.3	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	10,00	26.980	269.800	0,44%	\$	-	0,00	\$	-	
4.4	Enbaldado horizontal / Vertical tipo 1	ml	0,00	21.980	\$	0,00%	\$	-	0,00	\$	-	
5	RELLENOS COMPACTADOS	0	0,00	\$	-		\$	-	0,00	\$	-	
5.1	Reellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	374,00	18.580	6.948.920		\$	-	0,00	\$	-	
5.2	Reellenos compactos con material común de canchero préstamo	m3	35,00	79.980	2.799.300	4,58%	\$	-	0,00	\$	-	
6	SUSTITUCIONES, BASES Y SUBBASES COMPACTOS	0	0,00	\$	-	0,00%	\$	-	0,00	\$	-	
6.1	Afirmado para andenes y bases duras varios E50, 10 m compactos con base	m3	0,00	74.980	\$		\$	-	0,00	\$	-	
6.2	Sub-base tipo INVAS Incluye Proctor modificado, Densidad, Compactos con medio mecánico	m3	40,95	140.000	5.734.400	9,39%	\$	-	0,00	\$	-	
6.3	Substitucion en arena limpia para tuberías	m3	16,00	74.980	1.199.680	1,86%	\$	-	0,00	\$	-	
7	ALCANTARILLADOS	0	0,00	\$	-	0,00%	\$	-	0,00	\$	-	
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 150 mm (6") Incluye maneo de aguas en zanja	ml	120,00	10.480	1.257.600		\$	-	0,00	\$	-	
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12") Incluye maneo de aguas en zanja	ml	128,00	23.980	3.069.440	5,02%	\$	-	0,00	\$	-	
7.3	Empalmes a cámaras de 1,20 m	Und	1,00	77.980	77.980		\$	-	0,00	\$	-	
7.4	Empalmes a cajas de inspección	Und	0,00	51.980	\$	0,00%	\$	-	0,00	\$	-	
7.5	Cámaras de inspección de 1,20 m - Concreto 21 Mpa	ml	6,00	542.980	3.257.880	5,33%	\$	-	0,00	\$	-	
7.6	Bases/ cañueta cámara D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	3,00	454.980	1.364.940	2,23%	\$	-	0,00	\$	-	
7.8	Suministro e instalación Tapa D=0,60m en HF	Und	3,00	431.980	1.295.940	2,12%	\$	-	0,00	\$	-	
7.9	Cable de inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80. Incluye tapa reforzada	und	20,00	314.980	6.299.600	10,31%	\$	-	0,00	\$	-	
7.1	Instalación de llaves de 12 x 8"	Und	20,00	49.980	999.600	1,54%	\$	-	0,00	\$	-	
8	OBRAS ACUEDUCTO	0	0,00	\$	-	0,00%	\$	-	0,00	\$	-	
8.1	suministro e instalación acometida domiciliar de acueducto	und	20,00	51.980	1.039.600		\$	-	0,00	\$	-	





REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LAS CALLES 25 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS

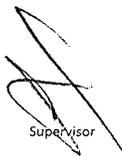
Ítem:	1,1	Localización y replanteo de redes (Incl. levantamiento del sector y plano recorro)			Unidad:	m
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
		44,80		44,80	44,80	Frente de la calle 25 entre cra 9 y 10
		47,80		47,80	92,60	Frente de la calle 26 entre cra 9 y 10
					92,60	
TOTAL PRE-ACTA					92,60	

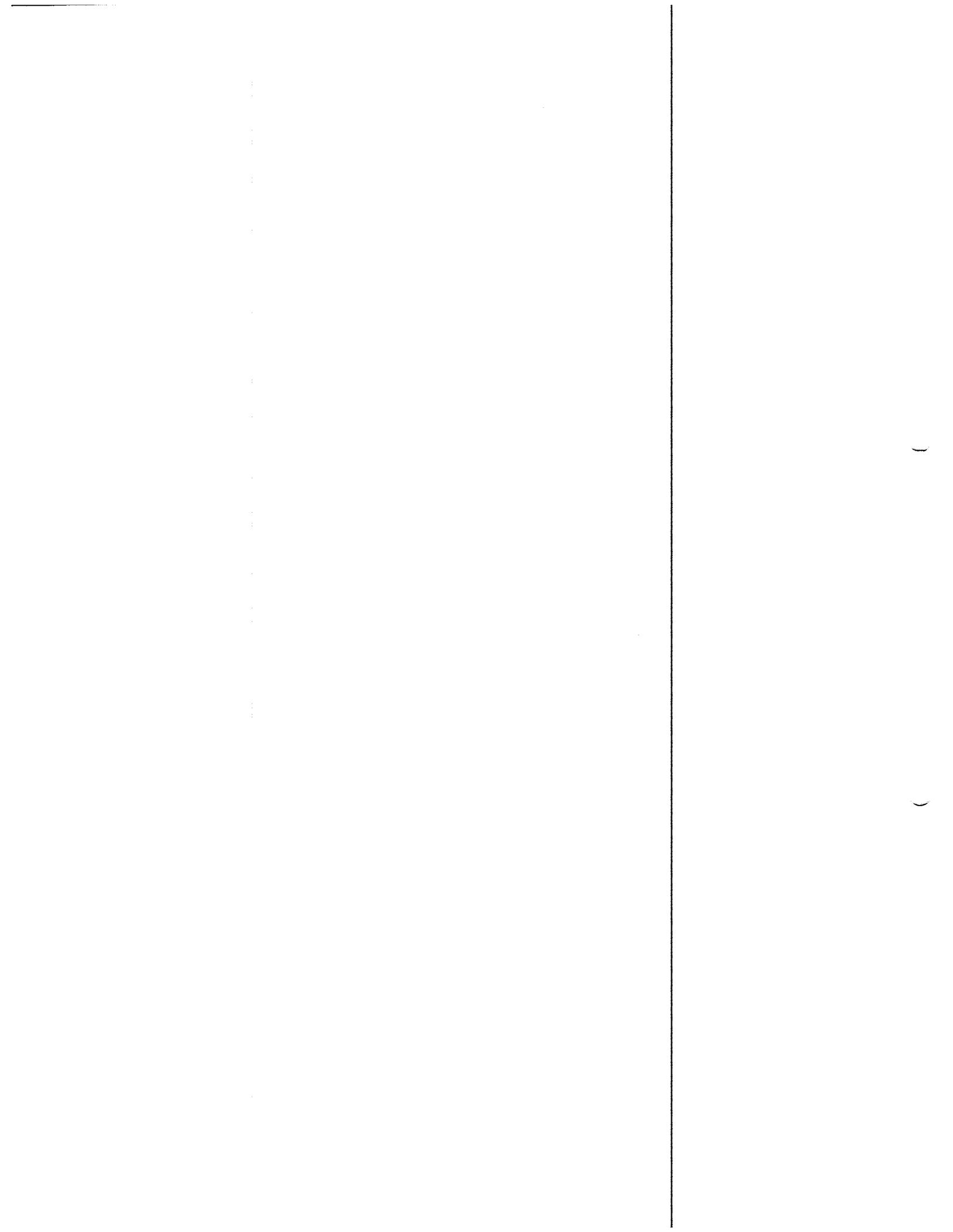
Ítem:	1,2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, paralelos en guadua y Cinta Plástica.			Unidad:	m
Fecha medición	Frente	Cantidad	Longitud	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		2,00	50,00	50,00	50,00	Frente de la calle 25 entre cra 9 y 10
		2,00	53,00	106,00	156,00	Frente de la calle 26 entre cra 9 y 10
				0,00	156,00	
				0,00	156,00	
				0,00	156,00	
				0,00	156,00	
				0,00	156,00	
TOTAL PRE-ACTA					156,00	

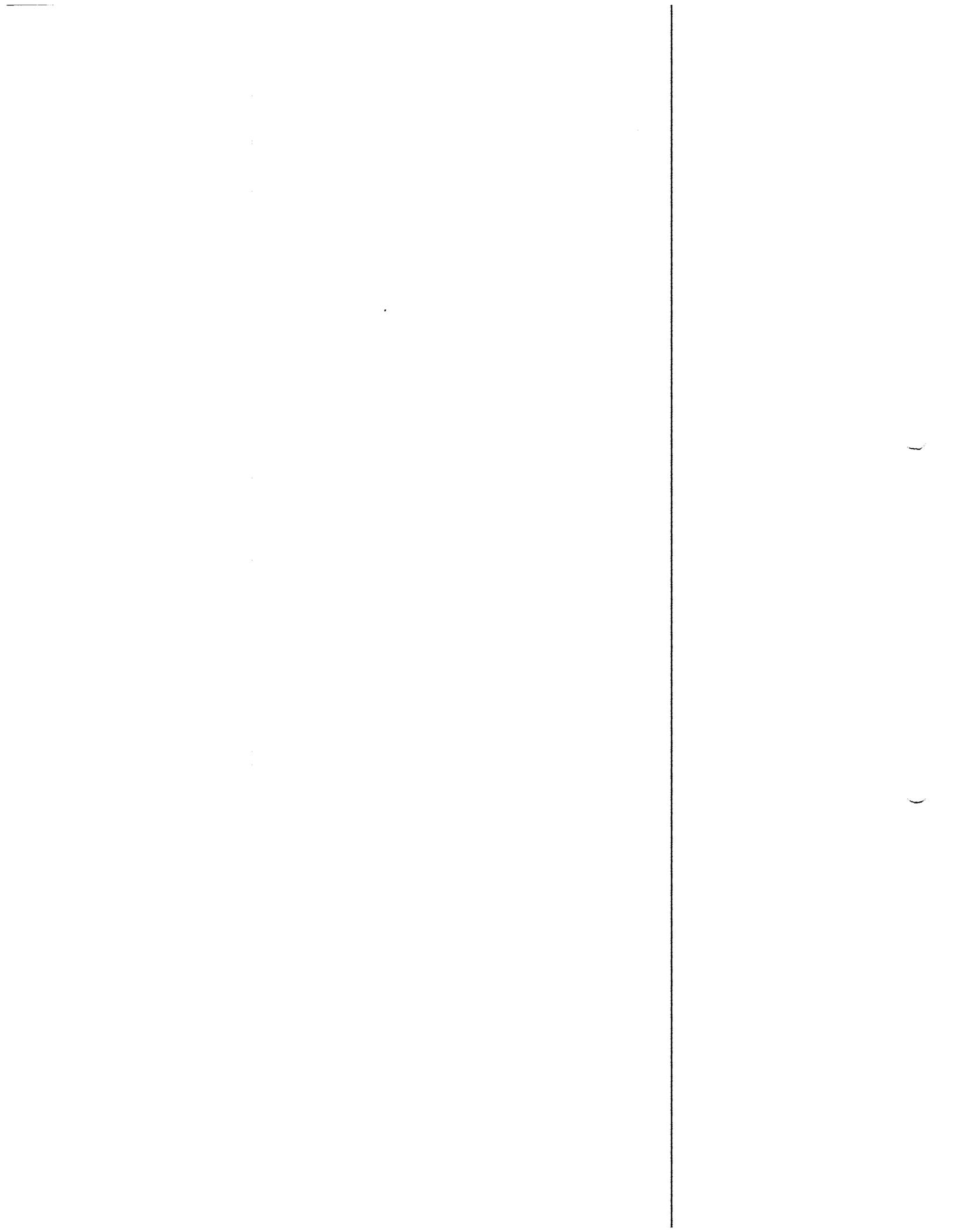
Ítem:	1,3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m			Unidad:	un
Fecha medición	Frente	Cantidad		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		1,00		1,00	1,00	Frente de la calle 25 entre cra 9 y 10
				0,00	1,00	
					1,00	
					1,00	
TOTAL PRE-ACTA					1,00	

Ítem:	1,4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto			Unidad:	un
Fecha medición	Frente	Cantidad		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		3,00		3,00	3,00	Frente de la calle 25 entre cra 9 y 10
		3,00		3,00	6,00	Frente de la calle 26 entre cra 9 y 10
				0,00	6,00	
				0,00	6,00	
				0,00	6,00	
				0,00	6,00	
				0,00	6,00	
				0,00	6,00	
TOTAL PRE-ACTA					6,00	

Ítem:	2,1	Demolición de concreto asfáltico de (0,05 a 0,15 m)			Unidad:	m3	
Fecha medición		Longitud	Ancho	Profundidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		40,00	0,80	0,10	3,20	3,20	Frente de la calle 25 entre cra 9 y 10
					0,00	3,20	
					0,00	3,20	
					0,00	3,20	
					0,00	3,20	
					0,00	3,20	
					0,00	3,20	
					0,00	3,20	
					0,00	3,20	
TOTAL PRE-ACTA					3,20		


Supervisor

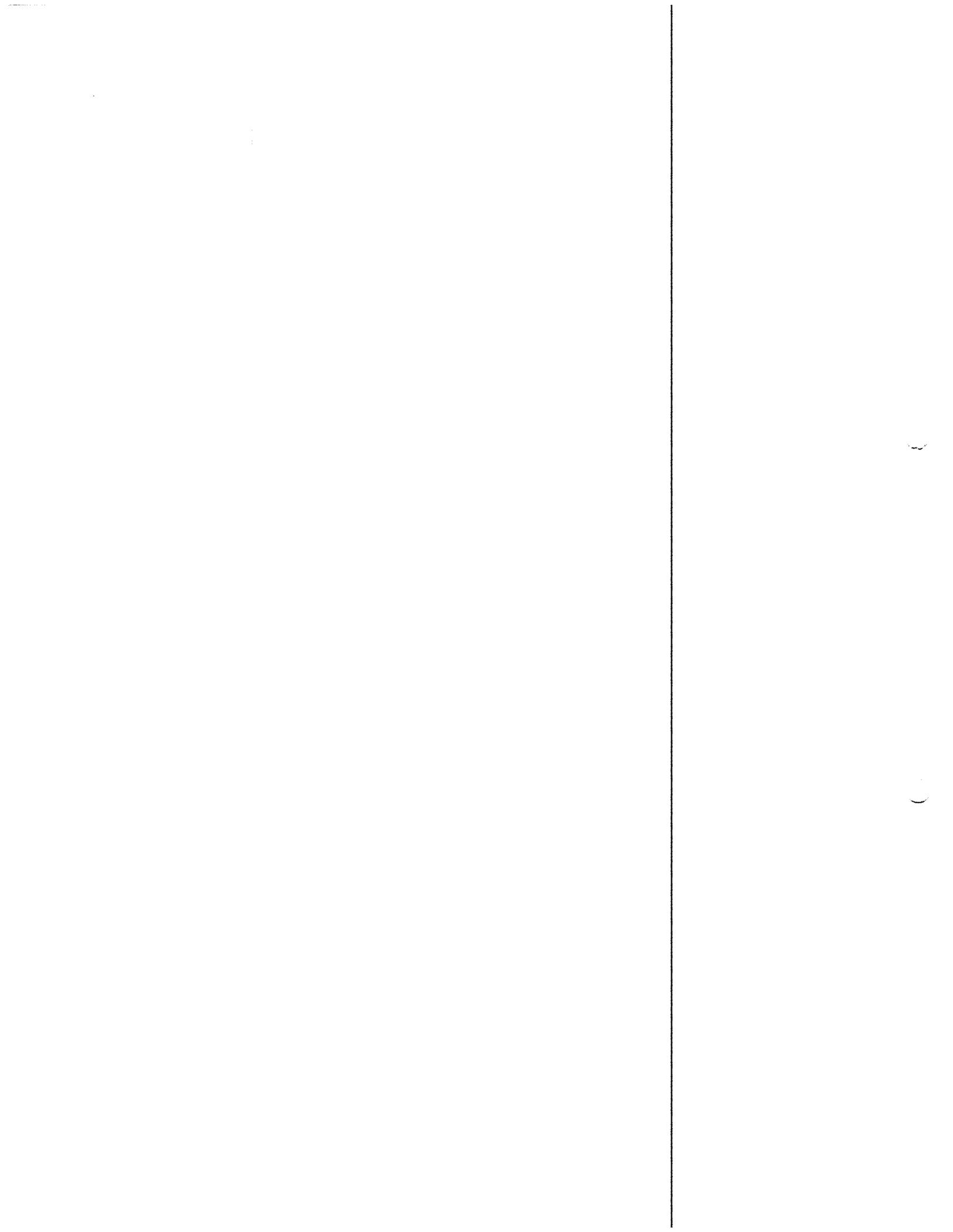


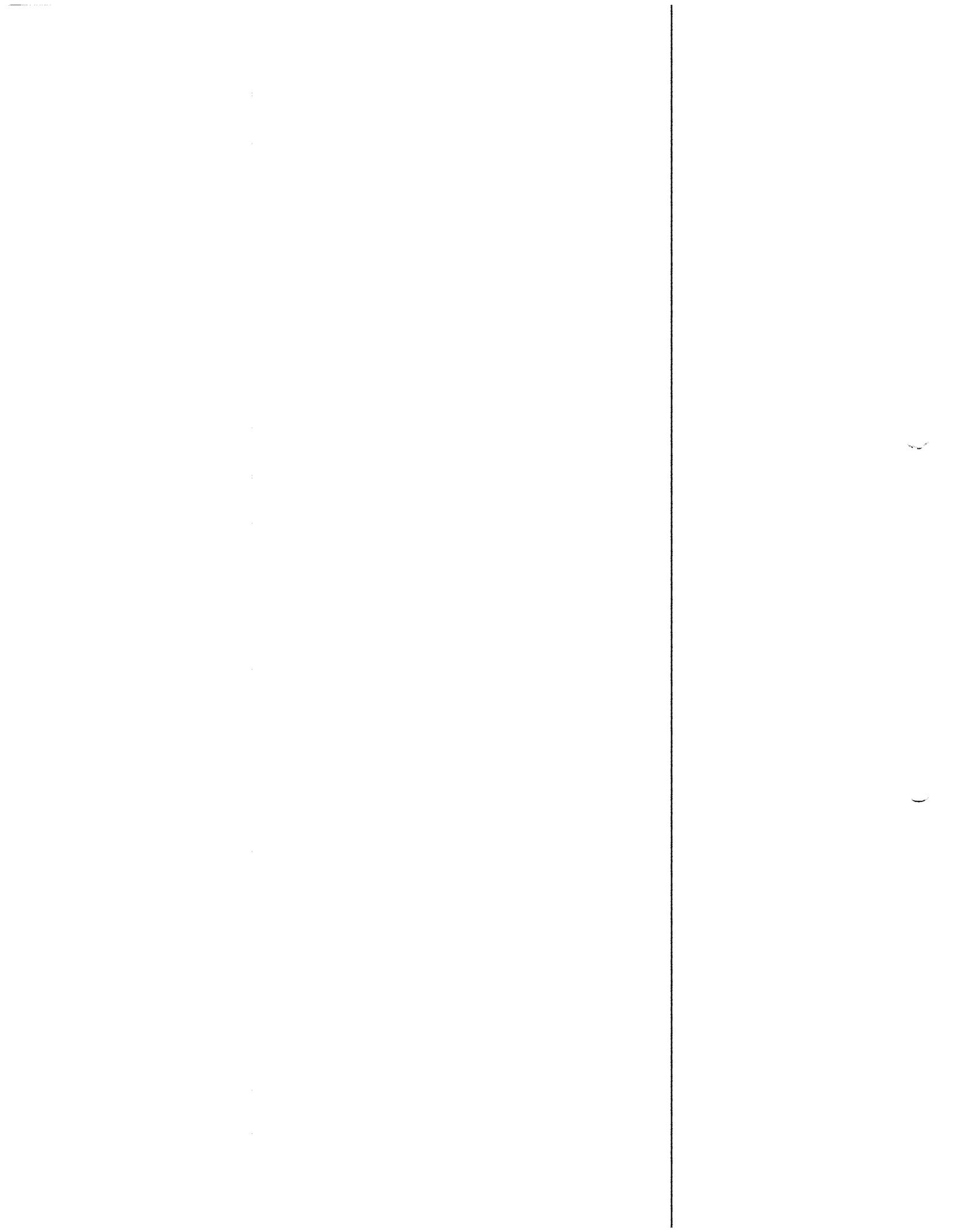


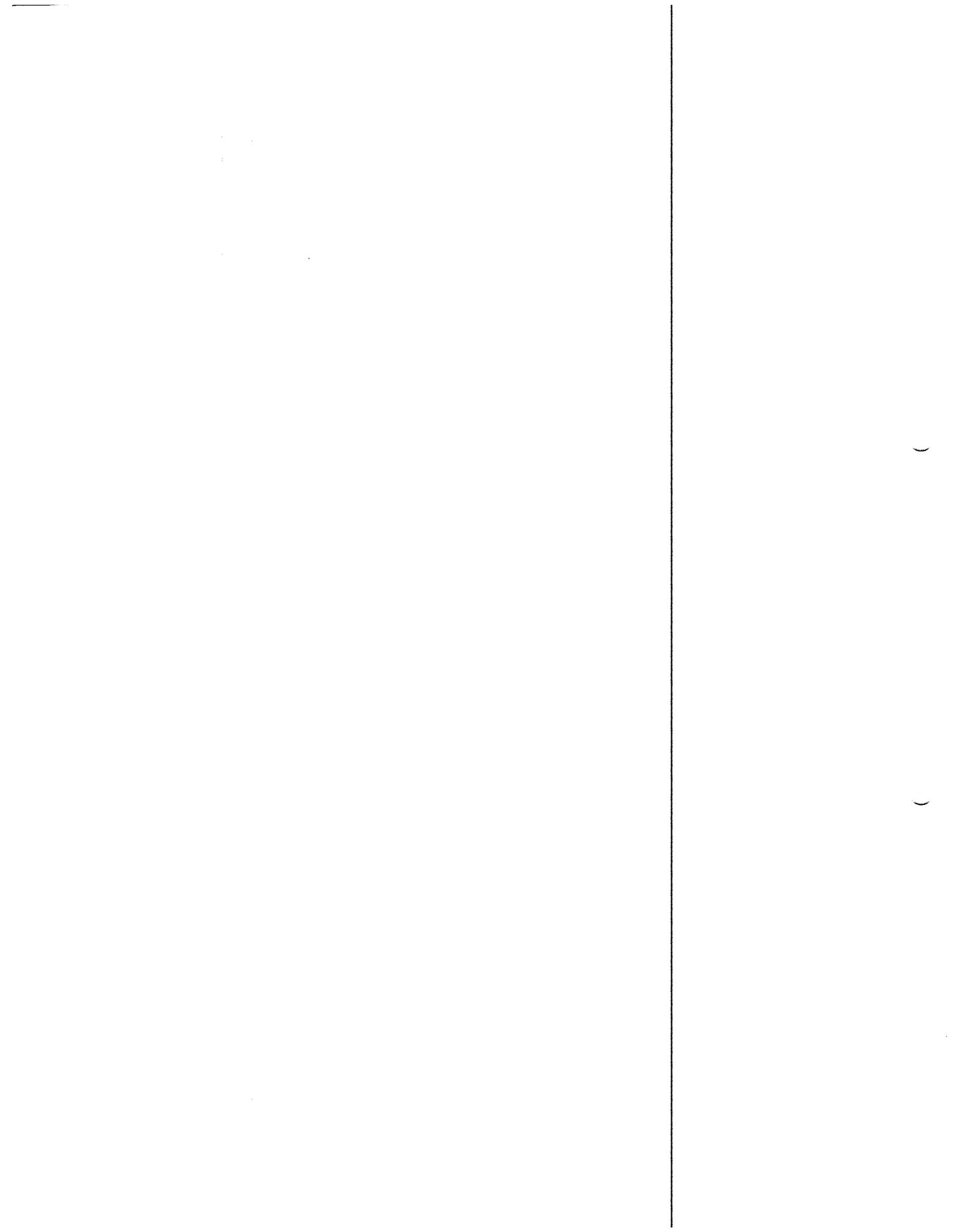
REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LAS CALLES 25 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

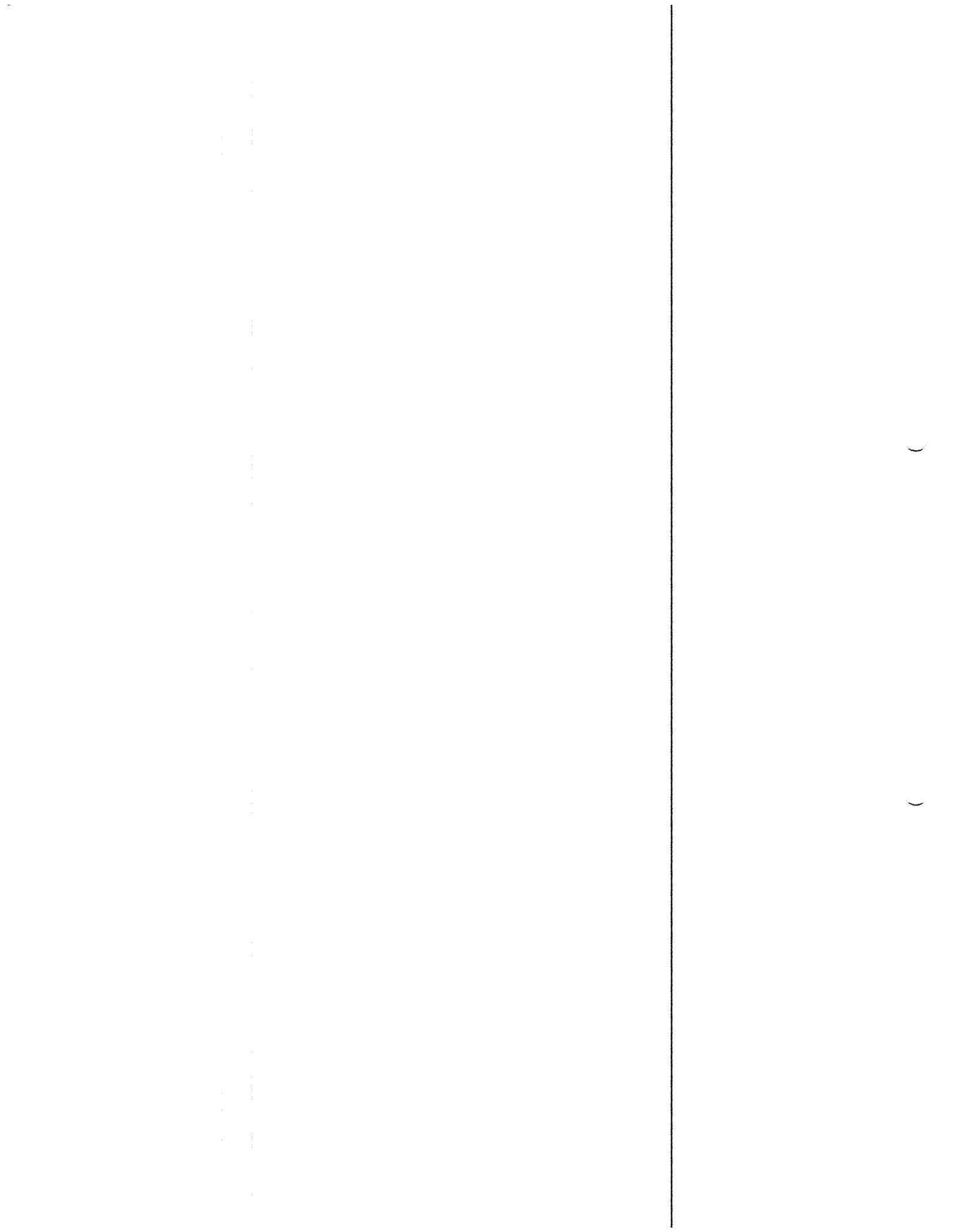
Item:	4,4	Entibado	horizontal / vertical tipo 1		Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una		Medidas Longitud	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			18,00	18,00	18,00	Frente de la calle 25 entre cra 9 y 10
			20,00	20,00	38,00	Frente de la calle 26 entre cra 9 y 10
				0,00	38,00	
				0,00	38,00	
				0,00	38,00	
TOTAL PRE-ACTA					38,00	

Supervisor









REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LAS CALLES 25 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

			1,00		1,00	1,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 1 izquierda sentido flujo	
			1,00		1,00	2,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 2 izquierda sentido flujo	
			1,00		1,00	3,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 3 izquierda sentido flujo	
			1,00		1,00	4,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 4 izquierda sentido flujo	
			1,00		1,00	5,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 1 derecha sentido flujo	
			1,00		1,00	6,00	Frente de la calle 25 domiciliaria 1 derecha contraflujo	
			1,00		1,00	7,00	Frente de la calle 25 domiciliaria 2 derecha contraflujo	
			1,00		1,00	8,00	Frente de la calle 25 domiciliaria 1 izquierda contraflujo	
					0,00	8,00		
					0,00	8,00		
			TOTAL PRE-ACTA				8,00	

Ítem:	7,10	Instalación de silla yee de 12 x 6"				Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas ancho Profundida		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
			1,00		1,00	1,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 1 izquierda sentido flujo	
			1,00		1,00	2,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 2 izquierda sentido flujo	
			1,00		1,00	3,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 3 izquierda sentido flujo	
			1,00		1,00	4,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 4 izquierda sentido flujo	
			1,00		1,00	5,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 1 derecha sentido flujo	
			1,00		1,00	6,00	Frente de la calle 25 domiciliaria 1 derecha contraflujo	
			1,00		1,00	7,00	Frente de la calle 25 domiciliaria 2 derecha contraflujo	
			1,00		1,00	8,00	Frente de la calle 25 domiciliaria 1 izquierda contraflujo	
					0,00	8,00		
					0,00	8,00		
			TOTAL PRE-ACTA				8,00	

Ítem:	8,10	suministro e instalación acometida domiciliaria de acueducto				Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas ancho Profundida		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
			TOTAL PRE-ACTA				0,00	

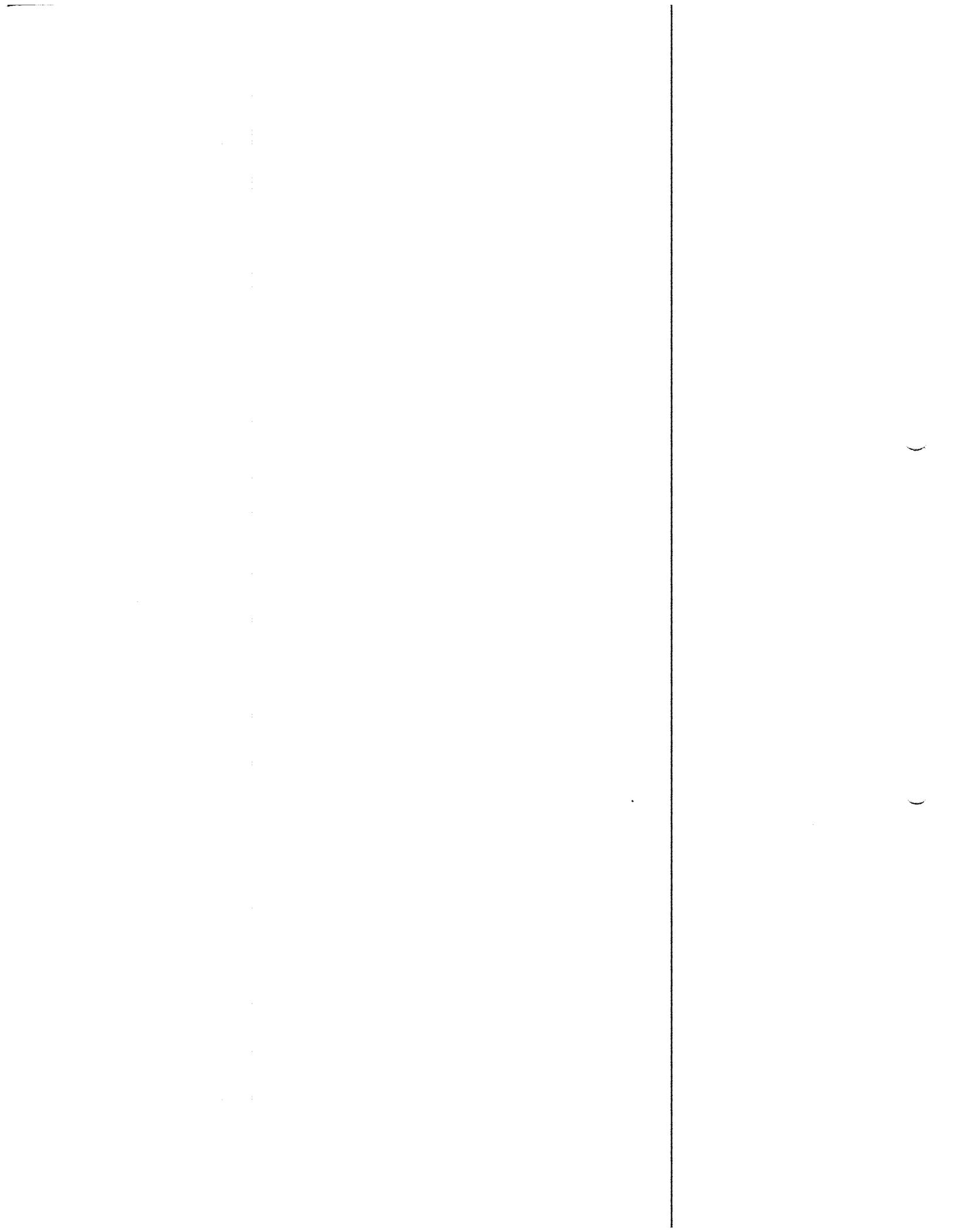
Ítem:	8,2	Empalme red de acueducto				Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas ancho Profundida		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
			TOTAL PRE-ACTA				0,00	

Ítem:	8,3	Instalación tubería de 8"				Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas ancho Profundida		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
			TOTAL PRE-ACTA				0,00	

Ítem:	0	Instalación tubería de 4"				Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas ancho Profundida		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
			TOTAL PRE-ACTA				0,00	

Ítem:	8,40	Anclaje de tubería de acueducto				Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas ancho Profundida		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
			TOTAL PRE-ACTA				0,00	


Supervisor



REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LAS CALLES 25 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
TOTAL PRE-ACTA					0,00	

Item:	9,10	Trabajador SISO			Unidad:	Mes	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Mes					
		0,50			0,50	0,50	
					0,00	0,50	
					0,00	0,50	
					0,00	0,50	
					0,00	0,50	
TOTAL PRE-ACTA					0,50		

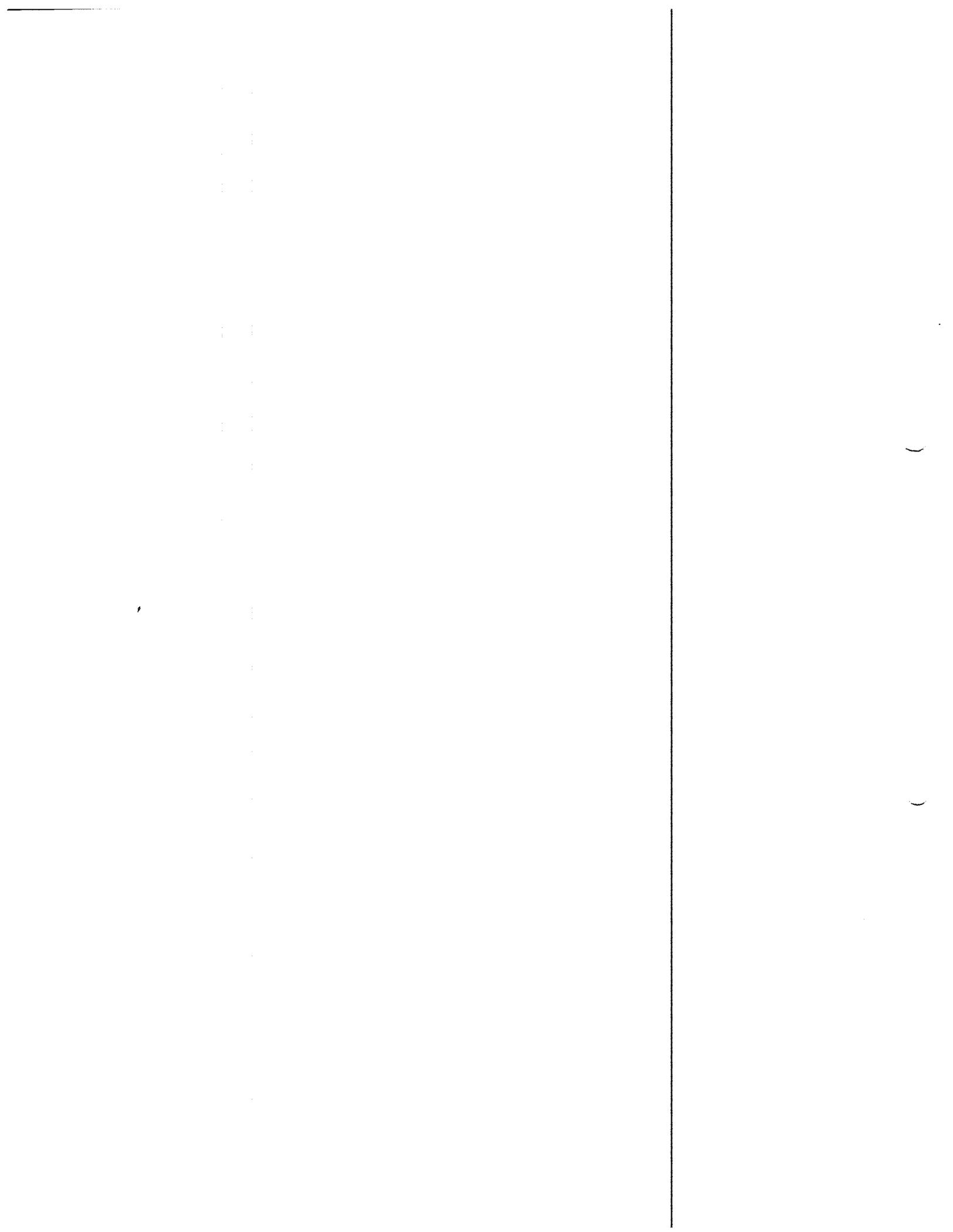
Item:	9,20	Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contratada			Unidad:	mes	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Mes					
		0,50			0,50	0,50	
					0,00	0,50	
					0,00	0,50	
					0,00	0,50	
TOTAL PRE-ACTA					0,50		

Item:	9,30	Protocolo de Bioseguridad COVID 19			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	ancho	Profundida			
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
TOTAL PRE-ACTA					0,00		

Item:	NP1	Rellenos compactados con material común cantera de préstamo			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	ancho	Profundida			
100,0%	46,20	2,40	1,33		147,29	147,29	Frente de la calle 26 entre carreras 9 y 10
100,0%	2,00	0,70	1,17		1,63	148,92	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo
100,0%	2,70	0,70	1,17		2,20	151,12	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo
100,0%	2,00	0,70	1,17		1,63	152,75	Domiciliaria 3 izquierda contraflujo
100,0%	2,00	0,70	1,17		1,63	154,38	Domiciliaria 4 izquierda contraflujo
100,0%	4,00	0,70	1,17		3,26	157,64	Domiciliaria 1 derecha contraflujo
100,0%	38,30	1,43	1,76		96,71	254,35	Frente de la calle 25 entre carreras 9 y 10
100,0%	4,80	0,70	1,70		5,71	260,06	Frente de la calle 25 tramo en pavimento rígido
100,0%	2,00	0,70	1,35		1,89	261,95	Domiciliaria 1 derecha contraflujo
100,0%	2,00	0,70	1,35		1,89	263,84	Domiciliaria 2 derecha contraflujo
100,0%	2,00	0,70	1,35		1,89	265,73	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo
					-18,09	247,64	Menos arena
					-22,18	225,46	Menos afirmado
TOTAL PRE-ACTA					225,46		

11


Supervisor



ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

CONTRATO N°: 0209 de 2020

CONTRATISTA: JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA

OBJETO: OBRA1: REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40. LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

VALOR: \$ 180.796.715

RECURSOS: PROPIOS

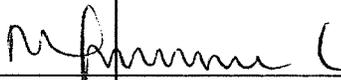
En la ciudad de Manizales a los diez (10) días del mes de noviembre de 2020 se reunieron los señores **WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA** como Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 0209 de 2020.

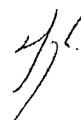
OBRA1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS, Y REPPSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8a CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP 1	Rellenos compactados con material comun cantera de préstamo	M3	\$ 41.000

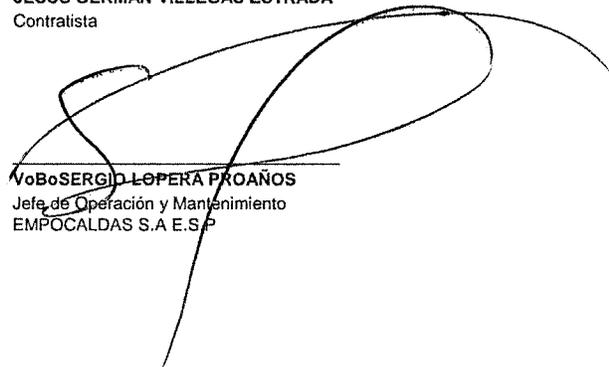
Nota: Todos los precios incluyen AIU e IVA SOBRE UTILIDADES

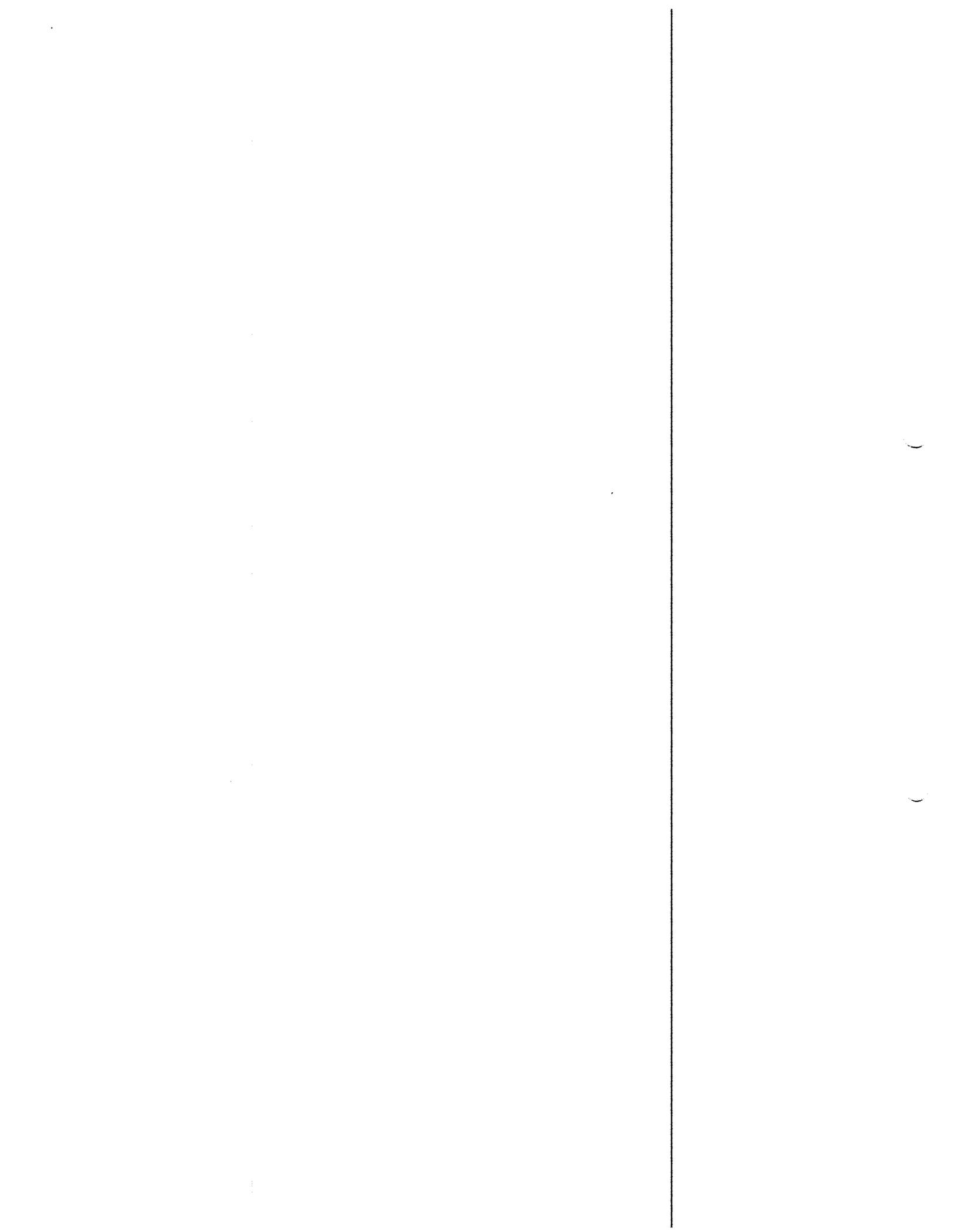
No siendo otro el motivo de la presente se firma por los que en ella intervinieron.


WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
Gerente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P


JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
Contratista


LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
Supervisor
EMPOCALDAS S.A. E.S.P


VoBo SERGIO LOPERA PROAÑOS
Jefe de Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A. E.S.P



**JESUS GERMAN VILLEGAS
ESTRADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 0209 DE 2020

INP-1

UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Precio-Unit	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	UN	\$ 742	1,000	\$ 742
				\$ 0
				\$ 742,00

II. INSUMOS

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ACARREO INTERNO	UN	\$ 1.107	1,280	\$ 1.417
MATERIAL COMUN CANTERA DE PRESTAMO	M3	\$ 24.500	1,280	\$ 31.360
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
Sub-Total				\$ 32.777,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Valor hora	Factor	Valor total	Rendimiento	Cantidad	Valor-Unit.
OFICIAL	\$ 7.000	1,73	\$ 12.110	0,05000	1	\$ 606
AYUDANTE	\$ 3.658	1,79	\$ 6.548	0,35000	3	\$ 6.875
Sub-Total						\$ 7.481,00

Total Costo Directo

\$ 41.000,00

CONTRATISTA

VoBo Supervisor

