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

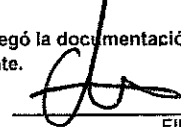
# CONTRATO Y AÑO	0186 de 2020	Acta N°	01 PARCIAL	1. VALOR INICIAL (Incluido AIIU e IVA)	\$132.771.500
				2. VALOR ADICION	\$0
CONTRATISTA	JOSÉ HUMBERTO MUÑOZ HURTADO			3. VALOR TOTAL (1+2)	\$132.771.500
NIT O CC:	15.901.824			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	\$0
CDP (#, rubro y fecha)	00521 - 00524 DEL 11 DE JUNIO DE 2020, 00562 DEL 30 DE JUNIO DE 2020			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	\$40.970.602
RP (#, rubro y fecha)	00636 DEL 31 DE JULIO DE 2020			6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5)	\$91.800.898
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7B ENTRE CALLE 16 Y 17 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS. OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA. OBRA 3: REPOSICIÓN ALCANTARILLADO BARRIO LA COLINA, MANZANA N EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS. OBRA 4: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO SECTOR LAGO BALSORA, EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, 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.	N/A	
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.	N/A	
9- Diseño de Mezclas.	N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	N/A	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	✓	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	N/A	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	✓	
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.

Luis Fernando Arias Vasquez
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

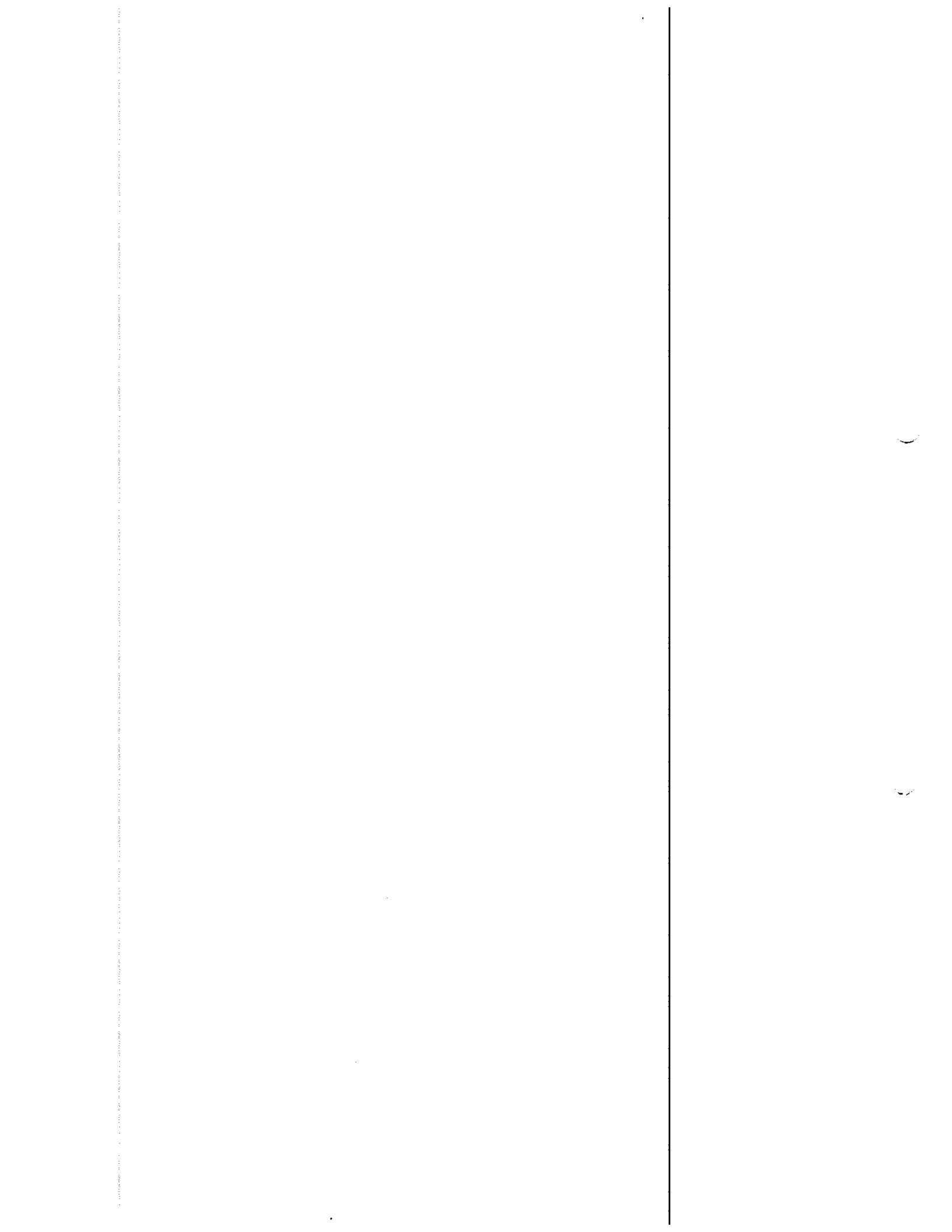

FIRMA

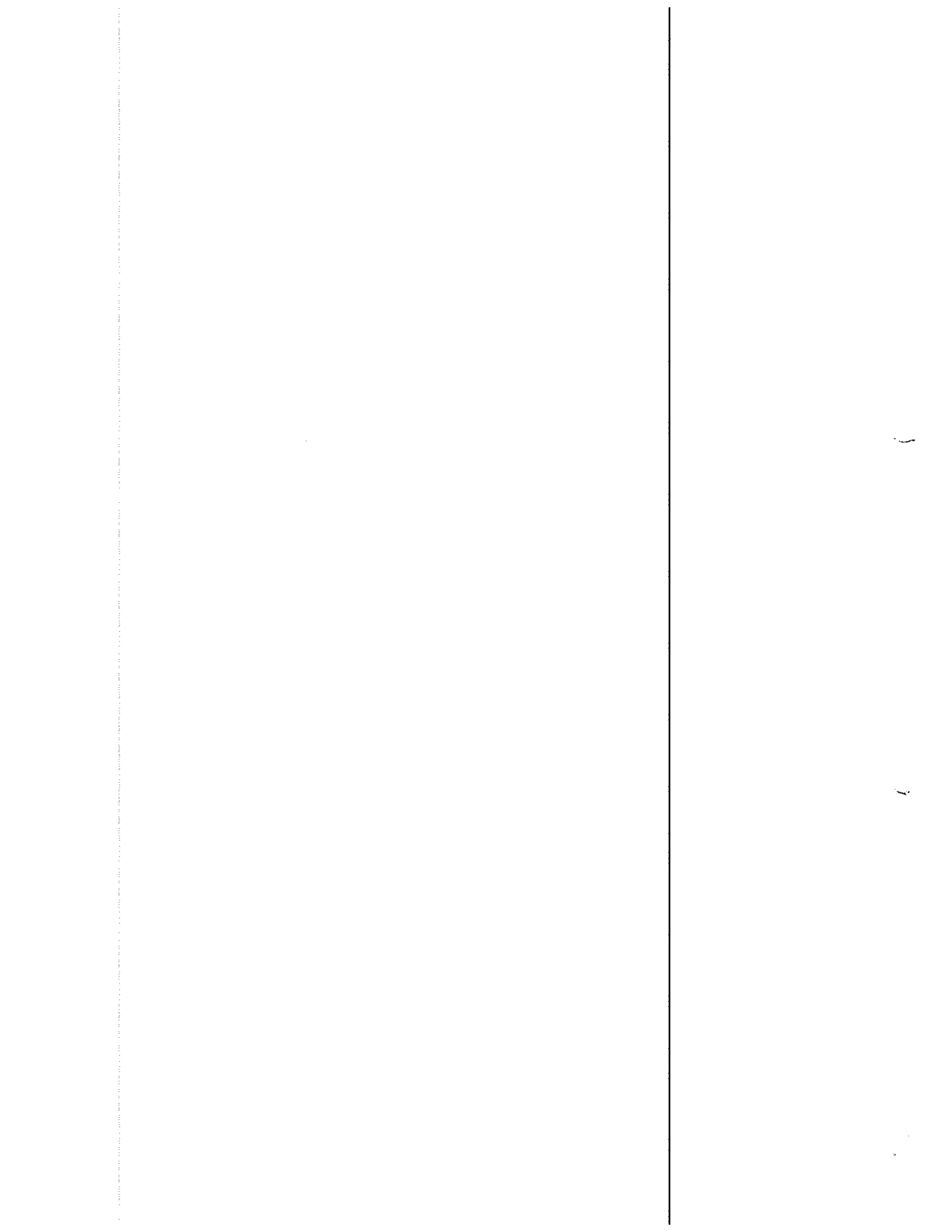
DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA	
Factura original o Documento equivalente	✓
Acta parcial o final del contrato.	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal 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	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO





IDENTIFICACION DEL AFILIADO

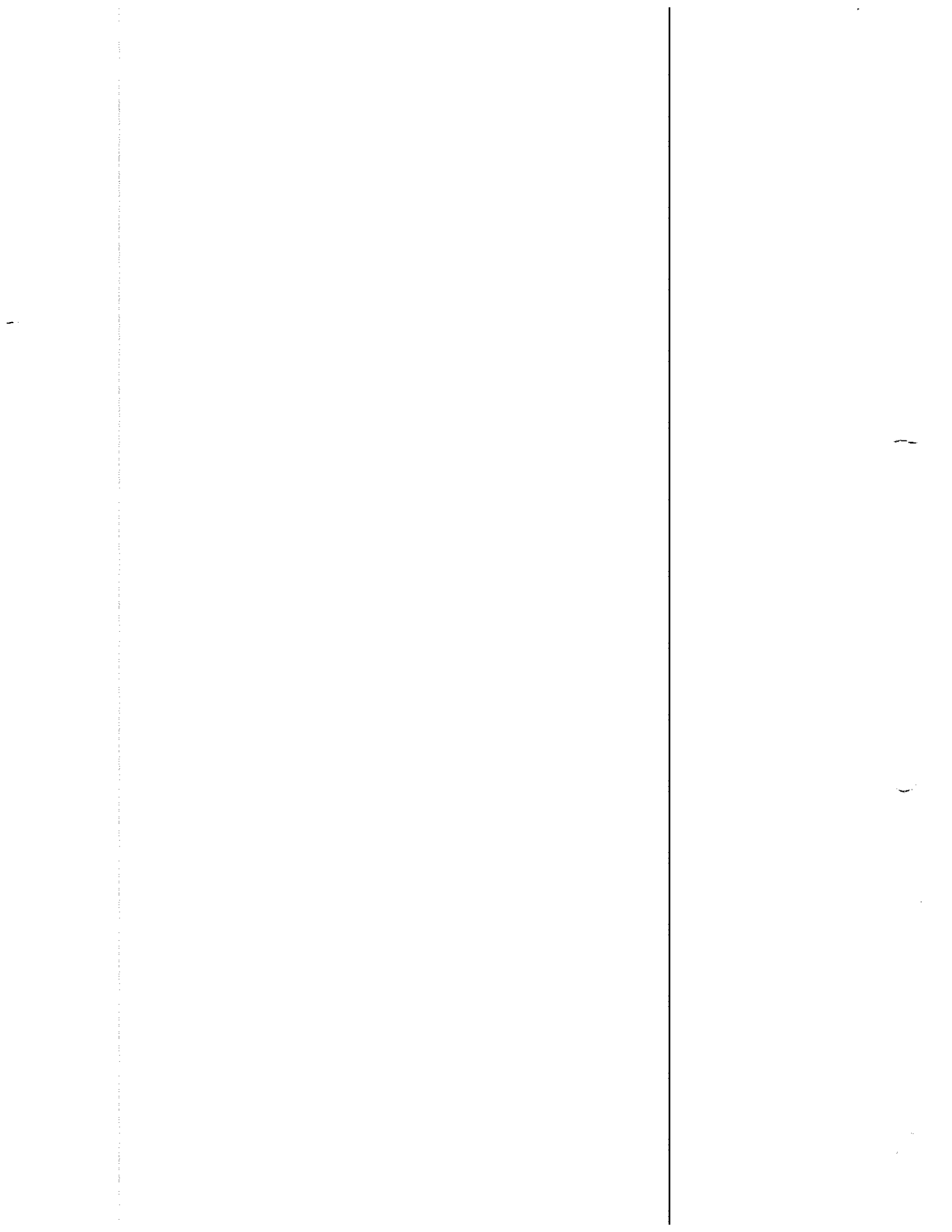
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres	Salario
CC-15961296	01	No	No	No	17	50	Fiijo	BERNAL RIOS JULIO CESAR	\$877.803
CC-1060506694	01	No	No	No	17	174	Fiijo	FRANCO GONZALEZ ALEXANDER	\$877.803
CC-9846543	01	No	No	No	17	50	Fiijo	GRAJALES JORGE ELIECER	\$877.803
CC-1061625834	01	No	No	No	17	50	Fiijo	HOLGUIN LOPEZ CARLOS ANDRES	\$877.803
CC-10139520	01	No	No	No	17	174	Fiijo	LOPEZ AREIZA JORGE ENRIQUE	\$877.803
CC-1193049665	01	No	No	No	17	50	Fiijo	ORTIZ HINCAPIE JUAN DIEGO	\$877.803
CC-1061624936	01	No	No	No	17	50	Fiijo	OSORIO CASTRO HUGO ALEXANDER	\$877.803
CC-1058912253	01	No	No	No	17	50	Fiijo	RENDON PEREZ FABIO ANDRES	\$877.803
CC-1002954311	01	No	No	No	17	174	Fiijo	SUAREZ SUAREZ JORGE ALEXANDER	\$877.803
CC-1002954152	01	No	No	No	17	174	Fiijo	SUAREZ SUAREZ SERGIO DAVID	\$877.803

NOVEDADES

Identificación	I N G	R E T	Fecha Ret	D E P	T A S	T V P	Fecha Nov Vsp	V S E	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	I G E	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	L M A	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	V A C	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	A V P	Fecha AV P Inicio	Fecha AV P Fin	Fecha ITP Inicio	Fecha ITP Fin	IRL	Fondo Subsistencia	Vlr no ret	
CC - 15961296	X		2020-08-20	X																						0		
CC - 1060506694	X		2020-08-26	X																						0		
CC - 9846543	X		2020-08-10																							0		
CC - 1061625834	X		2020-08-10																							0		
CC - 10139520	X		2020-08-10	X																						0		
CC - 1193049665	X		2020-08-10																							0		
CC - 1061624936	X		2020-08-24																							0		
CC - 1058912253	X		2020-08-10	X																						0		
CC - 1002954311	X		2020-08-10																							0		
CC - 1002954152	X		2020-08-12																							0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

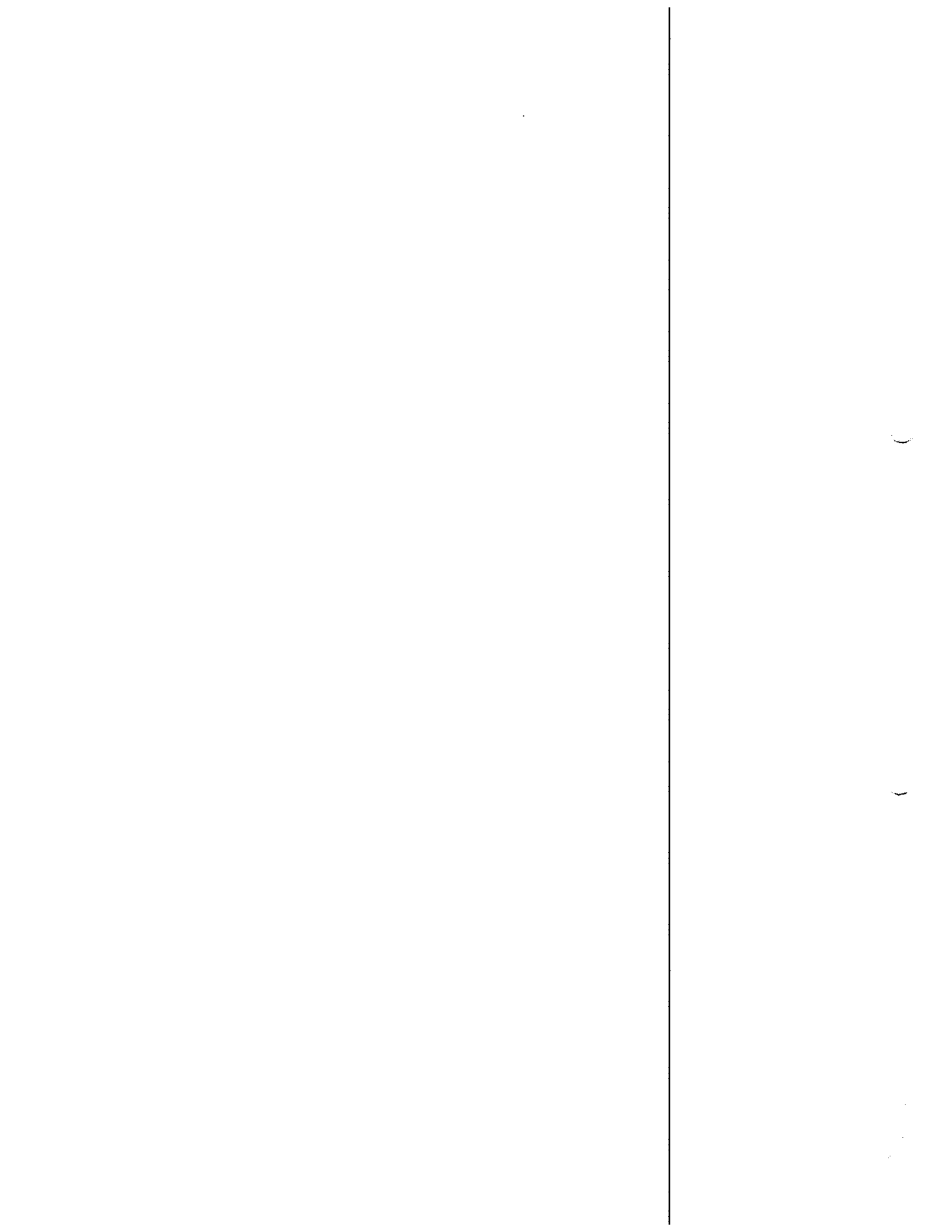
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 15961296	PORVENIR	2	\$58.521	0.1600000	\$9.400	\$0	\$0	\$9.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1060506694	COLFONDOS	3	\$87.781	0.1600000	\$14.100	\$0	\$0	\$14.100	\$0	\$0	\$0
CC - 9846543	PORVENIR	21	\$614.463	0.1600000	\$98.400	\$0	\$0	\$98.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1061625834	PORVENIR	21	\$614.463	0.1600000	\$98.400	\$0	\$0	\$98.400	\$0	\$0	\$0
CC - 10139520	PROTECCION	12	\$381.122	0.1600000	\$56.200	\$0	\$0	\$56.200	\$0	\$0	\$0



SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Substancia	Vlr no ret
CC - 1193049665	PROTECCION	21	\$614.463	0.1600000	\$98.400	\$0	\$0	\$98.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1061624936	PORVENIR	7	\$204.821	0.1600000	\$32.800	\$0	\$0	\$32.800	\$0	\$0	\$0
CC - 1058912253	COLPENSIONES	1	\$29.261	0.1600000	\$4.700	\$0	\$0	\$4.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1002954311	PORVENIR	21	\$614.463	0.1600000	\$98.400	\$0	\$0	\$98.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1002954152	PROTECCION	19	\$555.942	0.1600000	\$69.000	\$0	\$0	\$69.000	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Días Cotizados	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cotizados	IBC Riesgos	Tarifa	Cot Obl	
CC - 15961296	MEDINAS EPS SUBSIDIADA	2	\$58.521	0.0400000	\$2.400	\$0	0	\$0	0	\$0	2	\$58.521	1	0.0696000	\$4.100
CC - 1060506694	SALUD TOTAL	3	\$87.781	0.0400000	\$3.600	\$0	0	\$0	0	\$0	3	\$87.781	1	0.0696000	\$6.200
CC - 9846543	SALUD TOTAL	21	\$614.463	0.0400000	\$24.600	\$0	0	\$0	0	\$0	21	\$614.463	1	0.0696000	\$42.800
CC - 1061625834	MEDINAS EPS SUBSIDIADA	21	\$614.463	0.0400000	\$24.600	\$0	0	\$0	0	\$0	21	\$614.463	1	0.0696000	\$42.800
CC - 10139520	MEDINAS EPS SUBSIDIADA	12	\$351.122	0.0400000	\$14.100	\$0	0	\$0	0	\$0	12	\$351.122	1	0.0696000	\$24.500
CC - 1193049665	NUEVA E.P.S. S.A.	21	\$614.463	0.0400000	\$24.600	\$0	0	\$0	0	\$0	21	\$614.463	1	0.0696000	\$42.800
CC - 1061624936	SANITAS	7	\$204.821	0.0400000	\$8.200	\$0	0	\$0	0	\$0	7	\$204.821	1	0.0696000	\$14.300
CC - 1058912253	NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$29.261	1	0.0696000	\$2.100
CC - 1002954311	SALUD TOTAL	21	\$614.463	0.0400000	\$24.600	\$0	0	\$0	0	\$0	21	\$614.463	1	0.0696000	\$42.800
CC - 1002954152	MEDINAS EPS SUBSIDIADA	19	\$555.942	0.0400000	\$22.300	\$0	0	\$0	0	\$0	19	\$555.942	1	0.0696000	\$38.700

AFORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cotizados	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-15961296	CCF DE CALDAS	2	\$58.521	0.0400000	\$2.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1060506694	CCF DE CALDAS	3	\$87.781	0.0400000	\$3.600	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-9846543	CCF DE CALDAS	21	\$614.463	0.0400000	\$24.600	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1061625834	CCF DE CALDAS	21	\$614.463	0.0400000	\$24.600	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-10139520	CCF DE CALDAS	12	\$351.122	0.0400000	\$14.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0



Identificación	APORTES PARAFISCALES													
	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu	
CC-1193049665	CCF DE CALDAS	21	\$614.463	0.0400000	\$24.600	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-1061624936	CCF DE CALDAS	7	\$204.821	0.0400000	\$8.200	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-1058912253	CCF DE CALDAS	1	\$29.261	0.0400000	\$1.200	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-1002954311	CCF DE CALDAS	21	\$614.463	0.0400000	\$24.600	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	
CC-1002954152	CCF DE CALDAS	19	\$555.942	0.0400000	\$22.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	

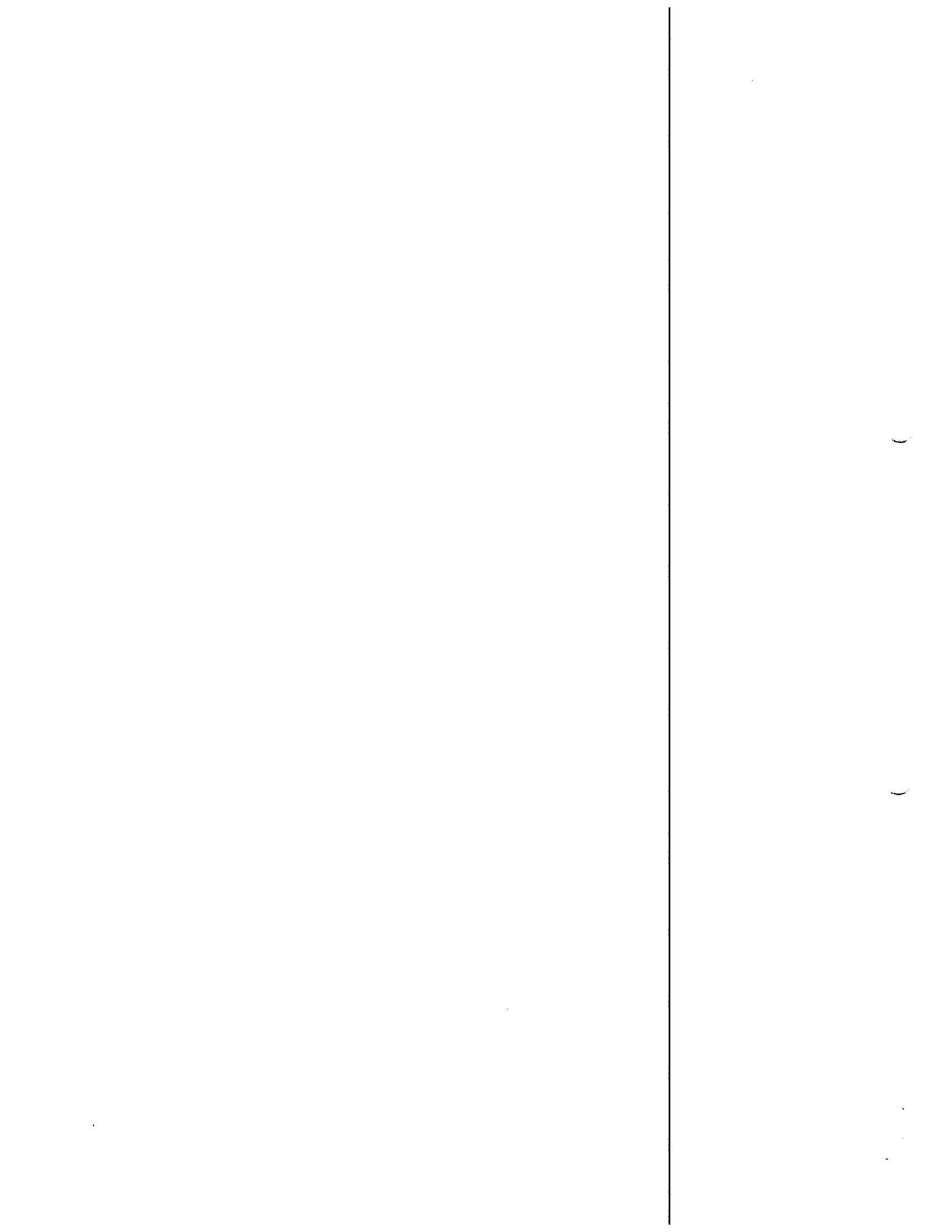
TOTALES PARA EL PERÍODO 2020 - 08

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLFONDOS	1	\$14.100	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$14.100
FORVENIR	5	\$337.400	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$337.400
COLPENSIONES	1	\$4.700	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$4.700
PROFECCION	3	\$243.600	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$243.600

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR AUT. IGE	VLR IGE	AUT. IGE	VLR NETO APOORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES COT OBL	SUBTOT AL APOORTES COT	SUBTOT AL APOORTES COT	RADICACIÓN AUTOLIMINIA	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	2	\$25.800	\$0	\$0	0	\$25.800	0	\$0	\$0	\$25.800	\$0	0	\$0	\$25.800	\$0	\$25.800
TOTAL	3	\$52.800	\$0	\$0	0	\$52.800	0	\$0	\$0	\$52.800	\$0	0	\$0	\$52.800	\$0	\$52.800
SANITAS MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	4	\$8.200	\$0	\$0	0	\$8.200	0	\$0	\$0	\$8.200	\$0	0	\$0	\$8.200	\$0	\$8.200
TOTAL	4	\$63.400	\$0	\$0	0	\$63.400	0	\$0	\$0	\$63.400	\$0	0	\$0	\$63.400	\$0	\$63.400



TOTAL APORTES DEL PERIODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

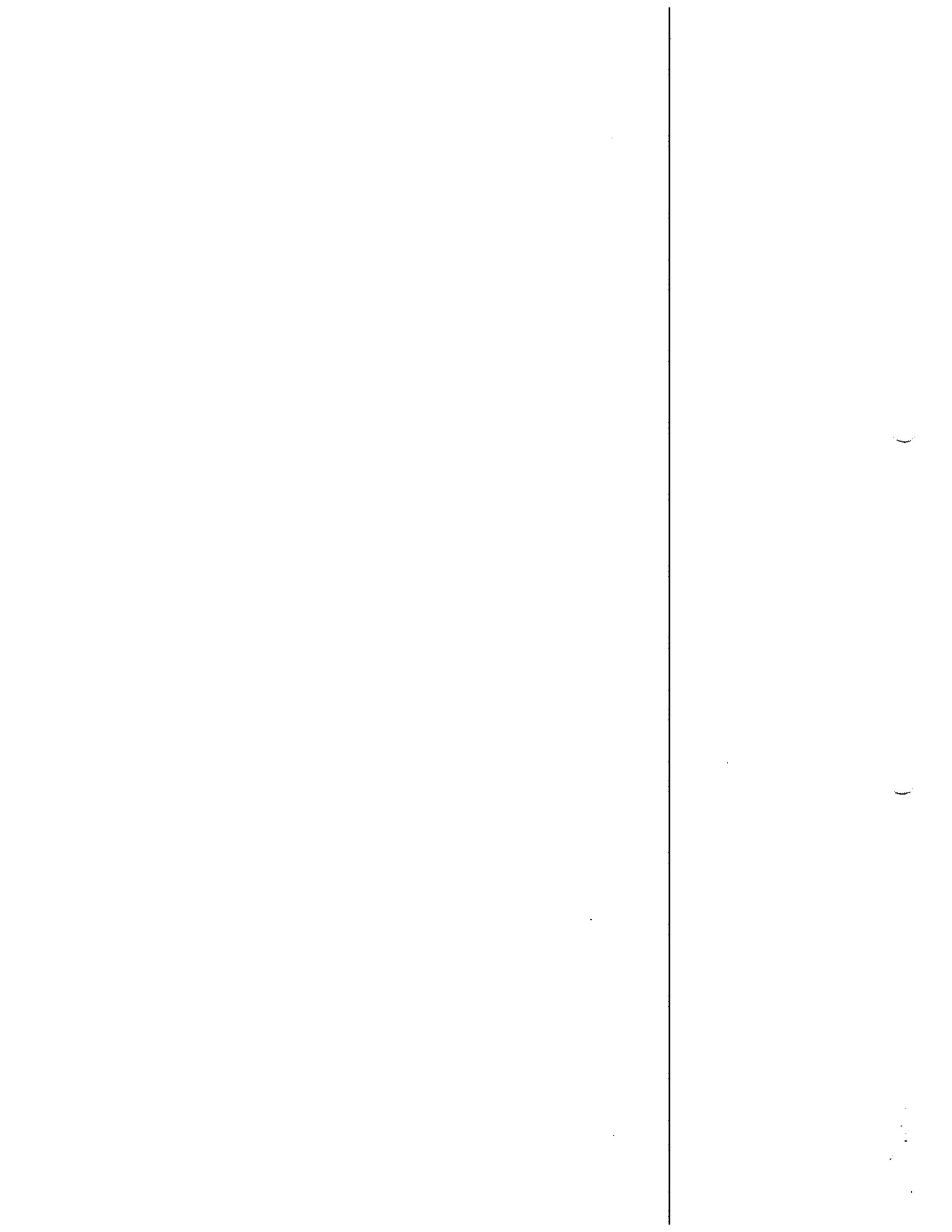
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDAD DES	VLR INCAPACIDAD DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INF MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLÍQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	10	\$261.100	0	\$0	\$0	\$261.100	0	\$0	\$261.100	0	\$0	\$2.611	\$261.100

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	CONCEPTO	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
CCF DE CALDAS	10	N/A	\$150.200	0	\$0	\$150.200
SENA	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0
MinEdu	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	4	\$150.200
PENSIONES	4	\$599.800
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$261.100
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$150.200
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$1.161.300





ASOPAGOS
S.d.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

PLANILLA NRO. 18929632

REFERENCIA DE PAGO (PIN):

Fecha Pago Planilla: 2020-10-13

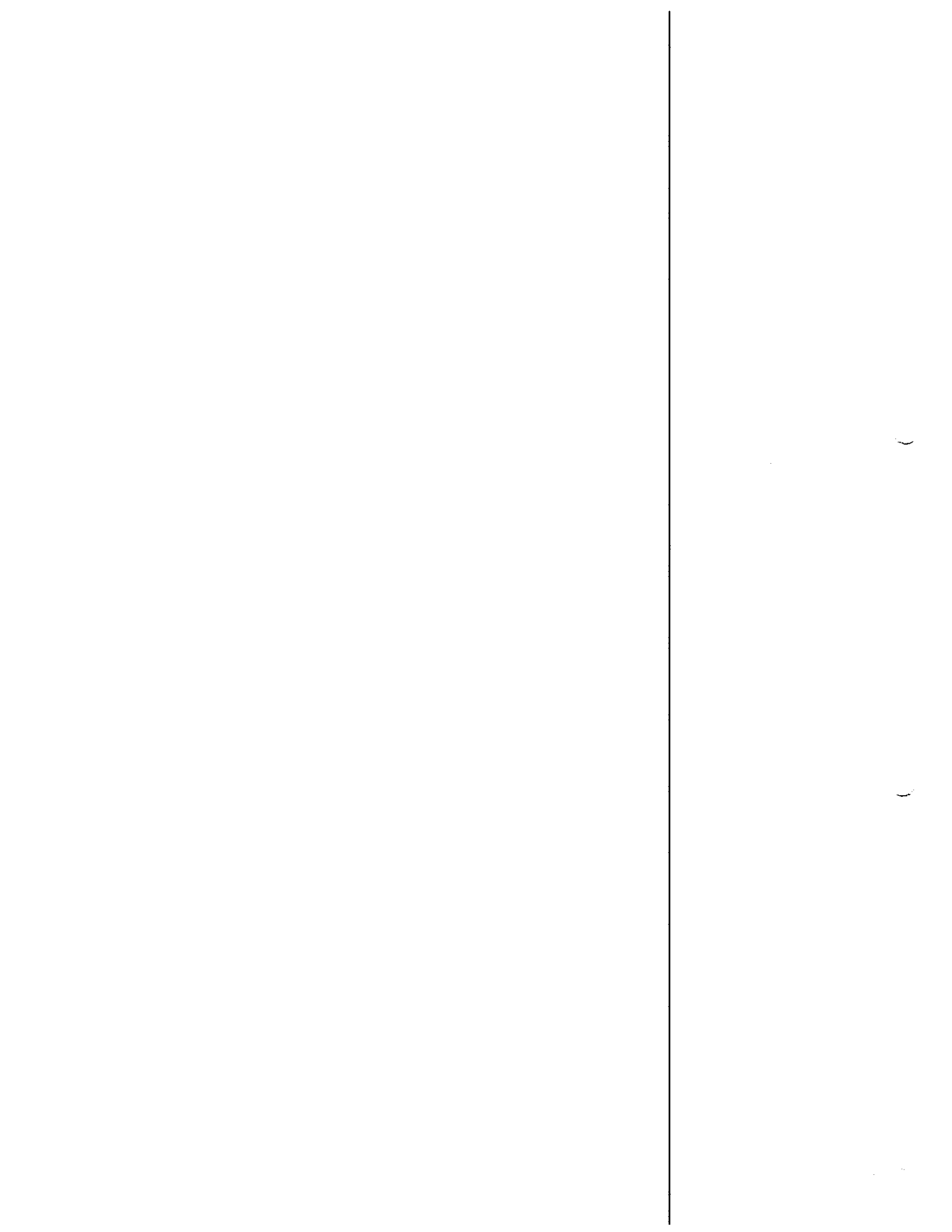
DATOS DEL APORTANTE

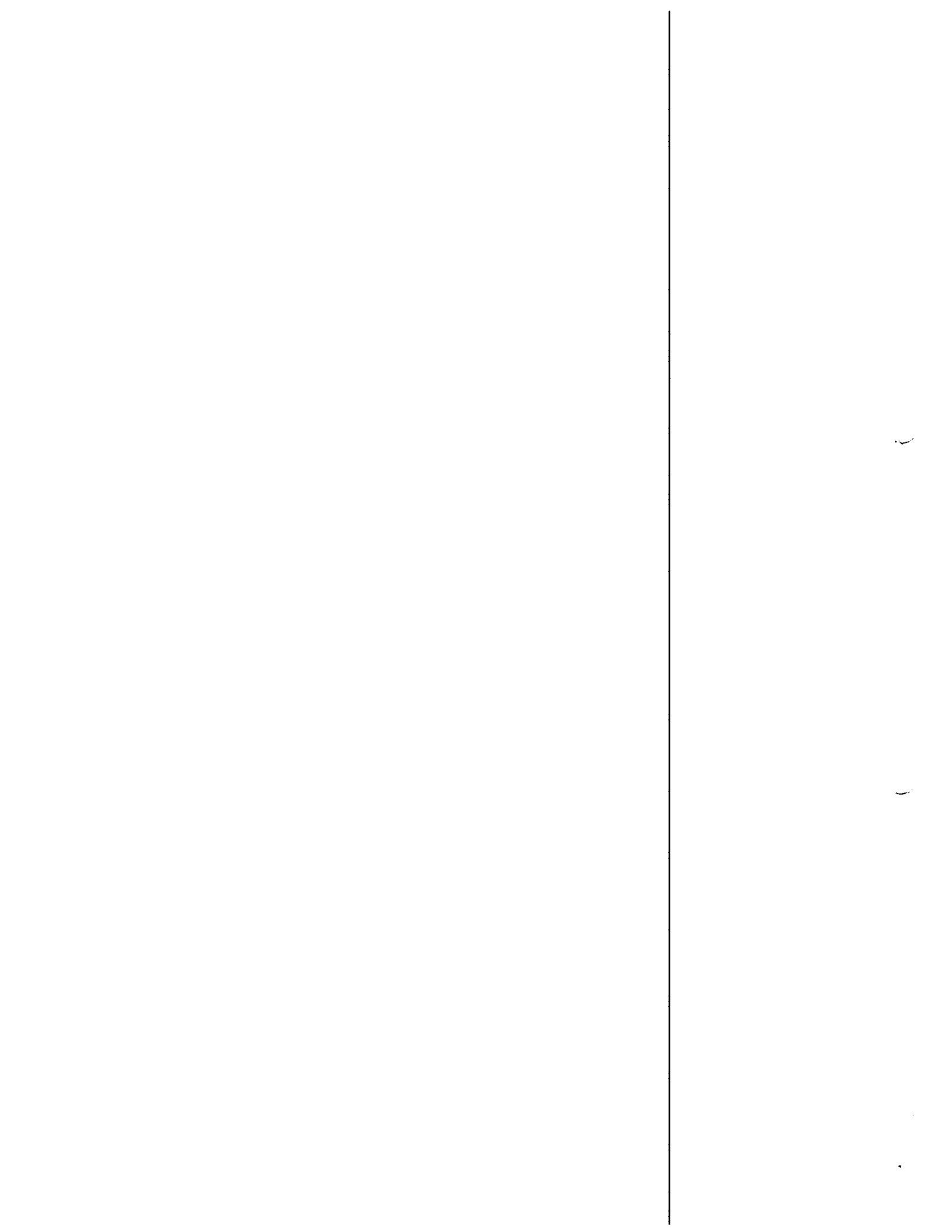
RAZÓN SOCIAL	JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	15901824	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CARRERA 8 NO 11 02 202	DEPARTAMENTO	CALDAS	MUNICIPIO	CHINCHINA
ACTIVIDAD ECONOMICA	4530	CORREO ELECTRONICO	PABLOEHINCAPIE@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	8506212
FAX	8506212	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL

Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN	PERÍODO COTIZACIÓN SALUD	FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2020 Mes: 09	Año: 2020 Mes: 10	Único
Nro. DE TRABAJADORES	Vlr. TOTAL NÓMINA	Nro. DE RADICACIÓN
7	\$3.481.955	18929632

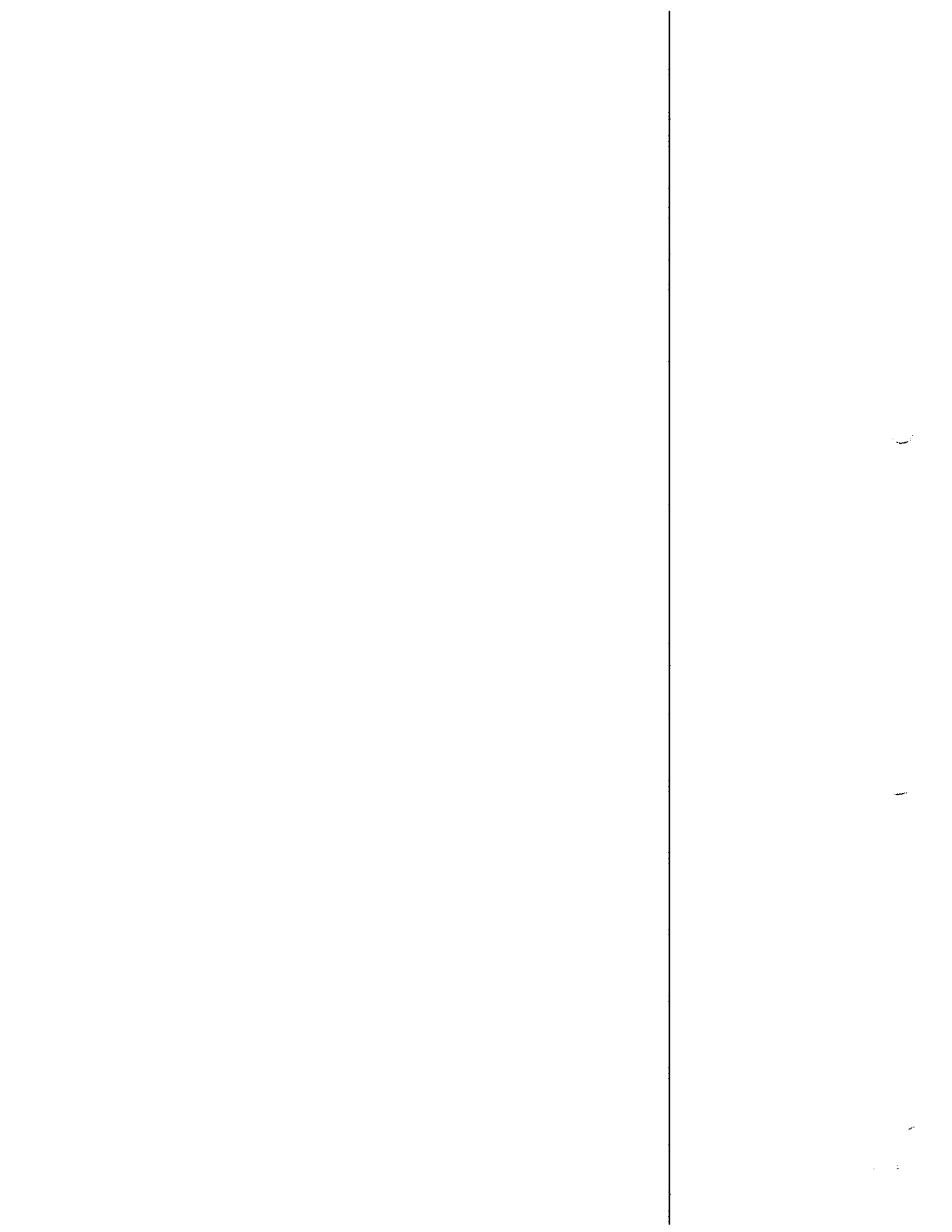




SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Días a Costo	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Ant EG	Valor EG	Valor Lic	Días a Costo	IBC Riesgos	Có d CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 9846543	SALUD TOTAL	25	\$731.503	0.0400000	\$29.300	\$0	0	\$0	\$0	25	\$731.503	1	0.0696000	\$51.000
CC - 1061625834	MEDIMAS EPS	25	\$731.503	0.0400000	\$29.300	\$0	0	\$0	\$0	25	\$731.503	1	0.0696000	\$51.000
CC - 1193049665	NUEVA E.P.S. S.A.	6	\$175.561	0.0400000	\$7.100	\$0	0	\$0	\$0	6	\$175.561	1	0.0696000	\$12.300
CC - 1061624936	SANITAS	28	\$819.283	0.0400000	\$32.800	\$0	0	\$0	\$0	28	\$819.283	1	0.0696000	\$57.100
CC - 1002954311	SALUD TOTAL	18	\$526.682	0.0400000	\$21.100	\$0	0	\$0	\$0	18	\$526.682	1	0.0696000	\$36.700
CC - 1002954152	MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	6	\$175.561	0.0400000	\$7.100	\$0	0	\$0	\$0	6	\$175.561	1	0.0696000	\$12.300
CC - 15906619	EPS-S CAPITAL	11	\$321.862	0.0400000	\$12.900	\$0	0	\$0	\$0	11	\$321.862	1	0.0696000	\$22.500

APORTES PARAFISCALES														
Identificación	CCF	Días a CCF	IBC CCF	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu	Tarifa Cot
CC-9846543	CCF DE CALDAS	25	\$731.503	0.0400000	\$29.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1061625834	CCF DE CALDAS	25	\$731.503	0.0400000	\$29.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1193049665	CCF DE CALDAS	6	\$175.561	0.0400000	\$7.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1061624936	CCF DE CALDAS	28	\$819.283	0.0400000	\$32.800	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1002954311	CCF DE CALDAS	18	\$526.682	0.0400000	\$21.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-1002954152	CCF DE CALDAS	6	\$175.561	0.0400000	\$7.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0
CC-15906619	CCF DE CALDAS	11	\$321.862	0.0400000	\$12.900	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2020 - 09									
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA									
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL AFOR	VLR APORTE FONDO PENSION SOL	DÍAS MORA	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	5	\$501.100	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$501.100
PROTECCION	2	\$56.200	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$56.200



TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR IMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERSES COT OBL	VLR INTERSES UPC	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES	RADICACION AUTOLIQ INICIA L	SALDO FAVOR PERIOD ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERIOD ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	1	\$7.100	\$0	0	\$0	0	\$0	\$7.100	0	\$0	\$0	\$7.100	\$0	0	\$0	\$0	\$7.100	\$0	\$0	\$7.100
EPS-S CAPITAL	1	\$12.90	\$0	0	\$0	0	\$0	\$12.90	0	\$0	\$0	\$12.90	\$0	0	\$0	\$0	\$12.90	\$0	\$0	\$12.90
SALUD TOTAL	2	\$50.40	\$0	0	\$0	0	\$0	\$50.40	0	\$0	\$0	\$50.40	\$0	0	\$0	\$0	\$50.40	\$0	\$0	\$50.40
SANTITAS	1	\$32.80	\$0	0	\$0	0	\$0	\$32.80	0	\$0	\$0	\$32.80	\$0	0	\$0	\$0	\$32.80	\$0	\$0	\$32.80
NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$7.100	\$0	0	\$0	0	\$0	\$7.100	0	\$0	\$0	\$7.100	\$0	0	\$0	\$0	\$7.100	\$0	\$0	\$7.100
MEDIMAS EPS	1	\$29.30	\$0	0	\$0	0	\$0	\$29.30	0	\$0	\$0	\$29.30	\$0	0	\$0	\$0	\$29.30	\$0	\$0	\$29.30

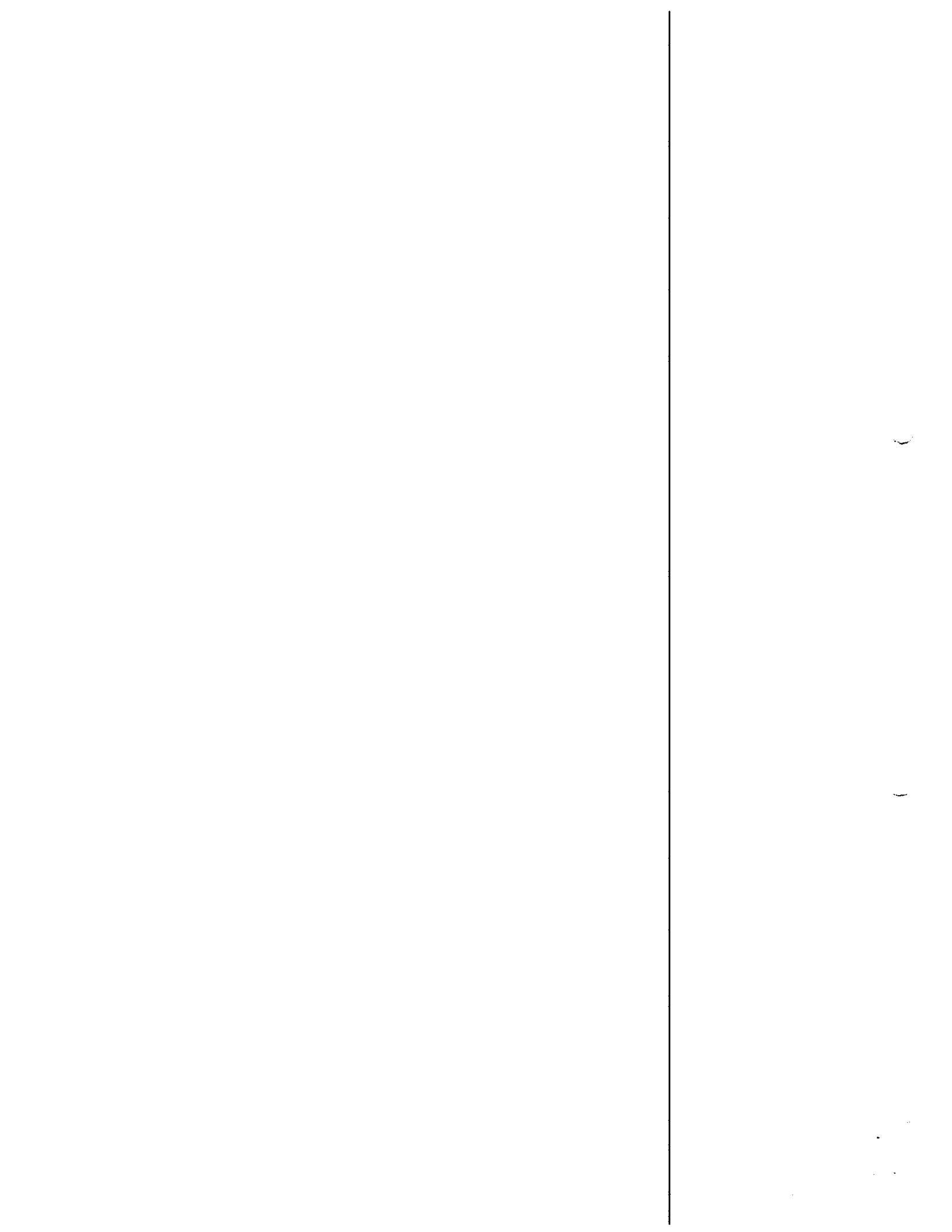
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT INCAPACIDA DES	VLR AUT INCAPACIDA DES	VLR APORTE PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQ INICIAL	SALDO A FAVOR PERIOD ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	7	\$242.900	0	\$0	\$0	\$242.900	0	\$0	\$242.900	0	\$0	\$2.429	\$242.900

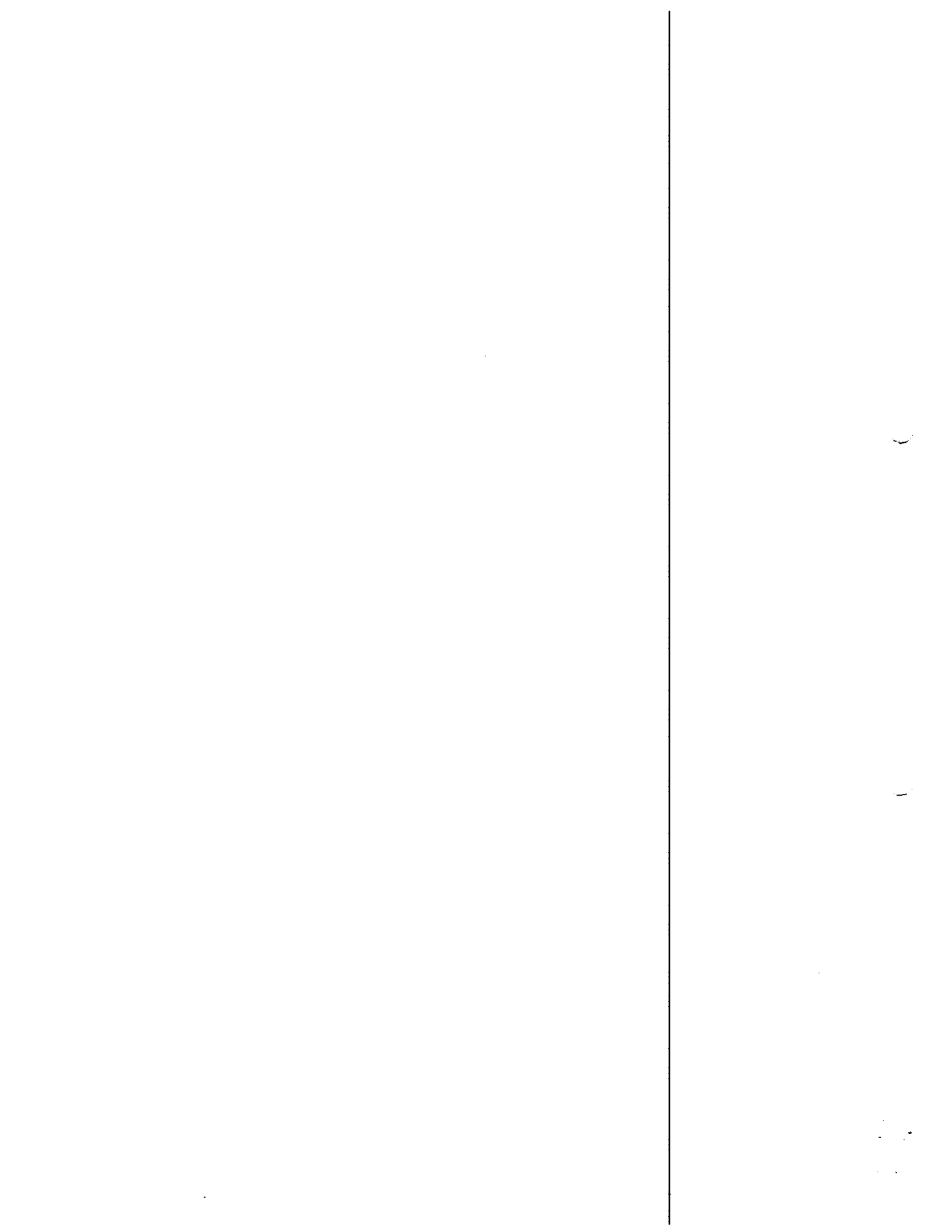
TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	CONCEPTO	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
CCF DE CALDAS	7	N/A	\$139.600	0	\$0	\$139.600
SENA	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0
Minedu	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0

CONCEPTO		TOTAL A PAGAR
SALUD		VALOR
		\$139.600



CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	TOTAL A PAGAR	VALOR
PENSIONES	2		\$557.300
RIESGOS PROFESIONALES	1		\$242.900
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1		\$139.600
SENA	1		\$0
ICBF	1		\$0
ESAP	1		\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1		\$0
GRAN TOTAL	1		\$1.079.400



CLIENTE

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE

Servicio Nacional de Aprendizaje
 Conocimiento para todos los Colombianos
 www.sena.edu.co NIT 869999034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido máximo hasta el quinto día de haberse generado, en caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón

TICKET		
68177267		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
23	11	2020
FECHA VENCIMIENTO		
28	11	2020

Nombre ó Razón Social : JOSE HUMBERTO	Identificación : 15901824
Dirección : EDF SAN	Telefono : 8506212

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC 3-1-2-9-7-1 Caldas	BANCOLOMBIA COMPROBANTE DE PAGO ID GRUPO: 0700000811533 FECHA: 2020/11/24 HORA: 11:05:32 CONVENIO: 29232 - SENA FIC CODIGO DE BARRAS CANT. FACTURAS: 1 - SECUENCIA: 114 TOTAL EFE: \$ 159,350.00 TOTAL CHQ: \$ 0.00 TOTAL: \$ 159,350.00 NRO. FACTURA: 6811562	VALOR FACTURA \$ 159,350.00
CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS.	SUBTOTAL	\$159,350.00
	IVA	
	TOTAL	\$159,350.00

Observaciones
 Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
 Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
 Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
 La impresión de los formatos de recibo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 g/m2 (papel para fotocopiado).
 No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
 La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)6811562(3900)000000159350(96)20201128

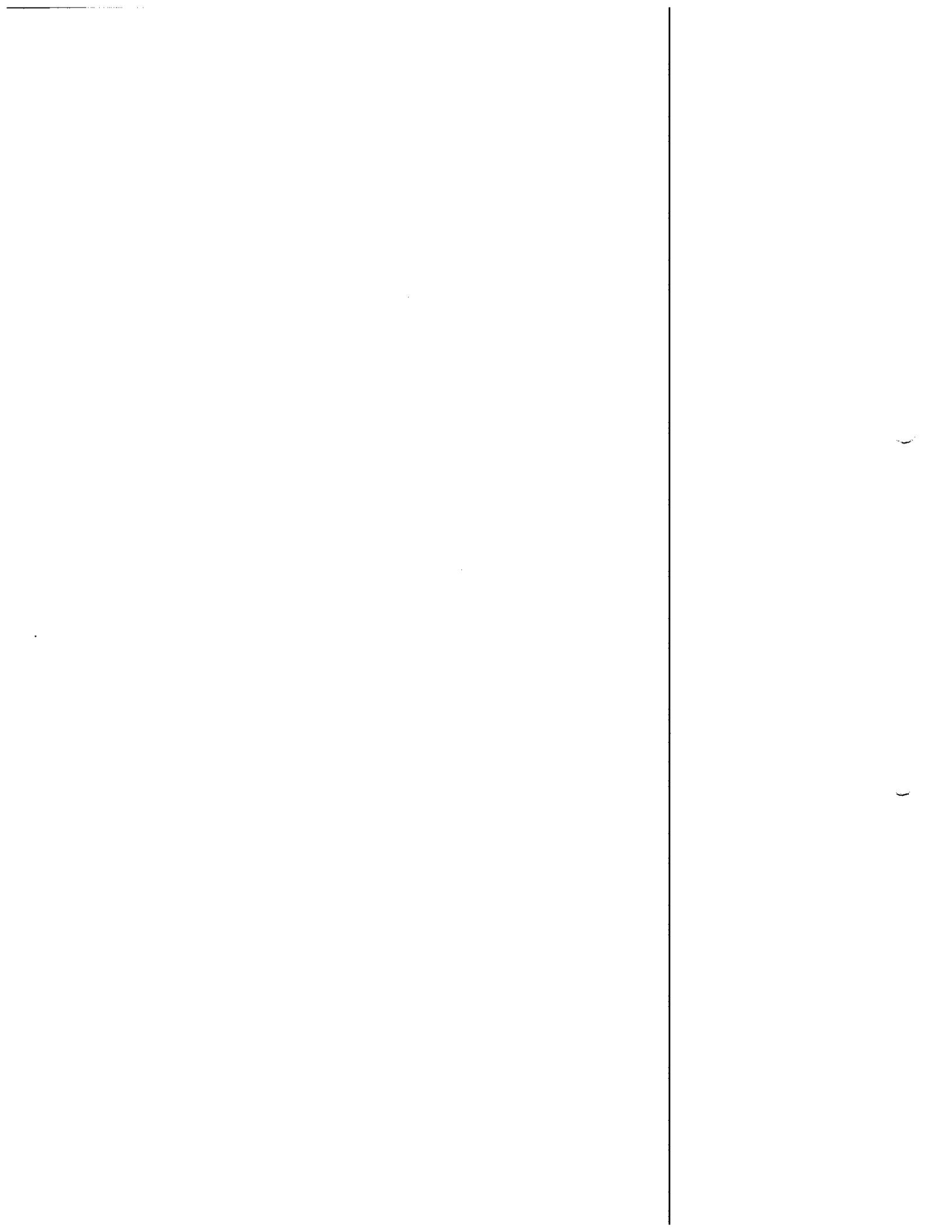
Bancolombia

CONVENIO No 29232

TICKET No. 68177267

Ciudad	D	N	A	Nit o Cedula	15901824	Telefono
Nombre del Pagador /Cliente: JOSE HUMBERTO MUÑOZ						
CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO			VALOR	
Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.					CANTIDAD DE CHEQUES EFECTIVO CHEQUE TOTAL	

AREA PARA SELLO



BANCO


UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE

Servicio Nacional de Aprendizaje
 Conocimiento para todos los Colombianos
 www.sena.edu.co NIT 89999934-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido máximo hasta el quinto día de haberse generado, en caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón

TICKET		
68177357		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
23	11	2020
FECHA VENCIMIENTO		
28	11	2020

Nombre ó Razón Social: JOSE HUMBERTO	Identificación: 15901824
Dirección: EDF SAN	Telefono: 8506212

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC 3-1-2-9-7-1 Caldas		
		
BANCOLOMBIA SEGUIMIENTO DE PAGO ID GRUPO: 0706000811926 FECHA: 2020/11/24 HORA: 11:09:25 CONVENIO: 29232 - SENA FIC CODIGO DE BARRAS CANT: FACTURAS: 1 - SECUENCIA: 120 TOTAL EFE: \$ 112,200.00 TOTAL CHQ: \$ 0.00 TOTAL: \$ 112,200.00		
CIENTO DOCE MIL DOSCIENTOS PESOS.	VALOR FACTURA 6811568	SUBTOTAL \$ 112,200.00
	IVA	
	TOTAL	\$112,200.00

Observaciones
 Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
 Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
 Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
 La impresión de los formatos de recibo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
 No se aceptan formatos impresos en papales químicos tipo FAX.
 La impresión debe realizarse con impresora laser de alta resolución.
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)6811568(3900)000000112200(96)20201128

Bancolombia

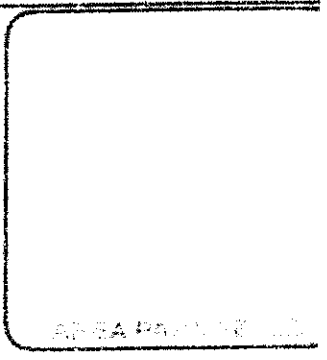
CONVENIO No 29232

TICKET No. 68177357

Ciudad	SA	Nit o Cédula	15901824	Telefono
Nombre del Pagador /Cliente: JOSE HUMBERTO MUÑOZ				

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.	CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO
		CHEQUES
		TOTAL



Estado de la Transacción

CAPTURADA

Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.

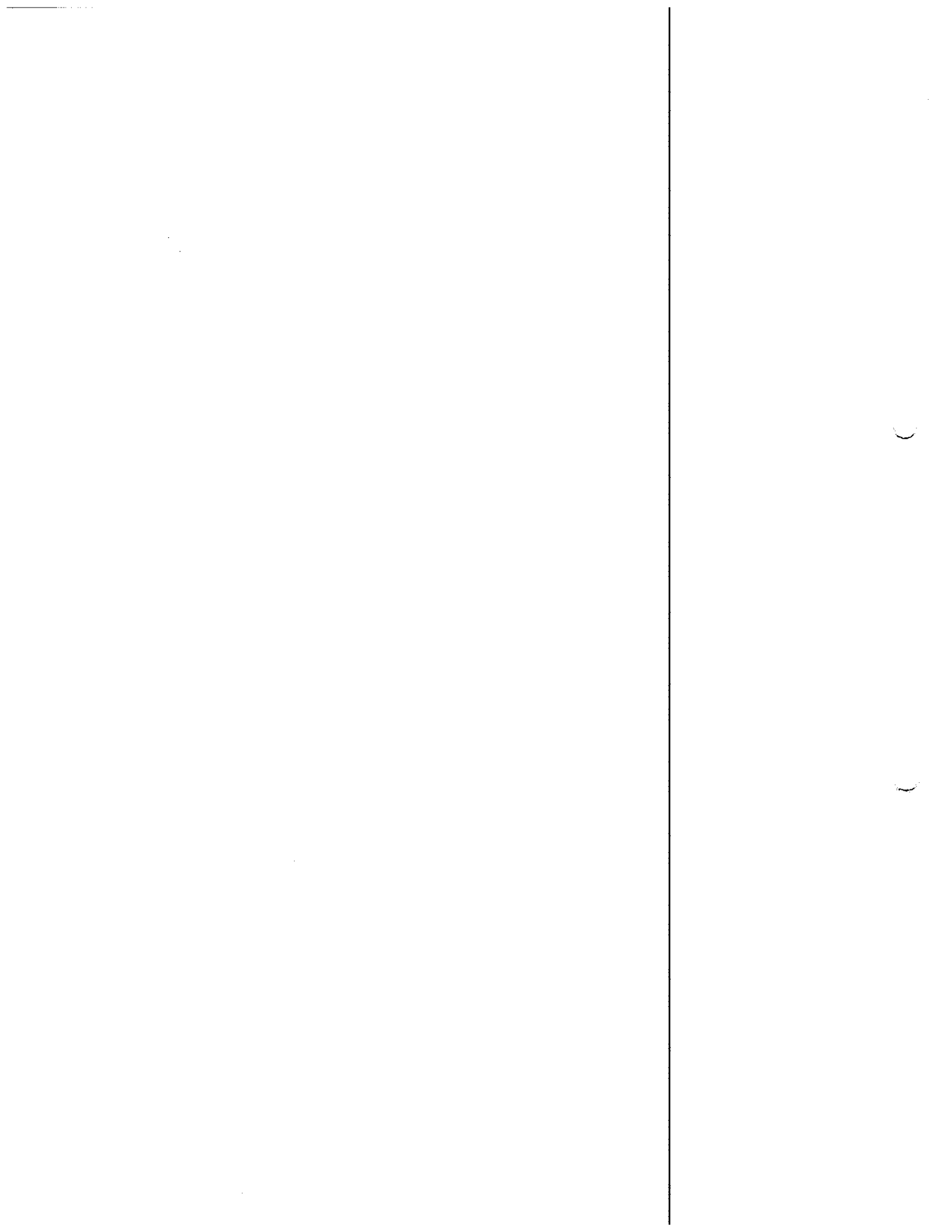
La información ha sido capturada correctamente.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	15901824 ✓
Primer Nombre o Razón Social	JOSE HUMBERTO MUÑOZ ✓
Primer Apellido (si es Persona natural)	MUÑOZ ✓
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	Cédula de Ciudadanía
Naturaleza Jurídica	Persona Natural - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	EDF SAN FRANCISCO ✓
Ciudad de Domicilio	CHINCHINA ✓
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8506212
Correo electrónico	trj0308@hotmail.com
Código SIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	0186 de 2020
Número Contrato de Obra	0186 de 2020
Nombre Obra	RE77P RED ALCANT CORRE ARAUCA ✓
Fecha Inicio Obra	24/08/2020 ✓
Fecha Terminación Obra	10/09/2020 ✓
Ciudad de Ejecución de la Obra	ARAUCA ✓
Tipo FIC	Mensual ✓
Año Periodo a Pagar	2020 ✓
Mes Periodo a Pagar	AGOSTO ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$132,771,500.00
Costo Total Mano de Obra	\$26,554,300.00
Número de Trabajadores en el Periodo	7 ✓
Valor Intereses Moratorios	\$5,707.00
Aporte FIC	\$153,616.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$153,616.00
Total Pagado	\$159,323.00
Valor Total	\$159,350.00
Nro. Transacción eCollect	68177267
Fecha Proceso	23/11/2020 02:19:28 p.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO

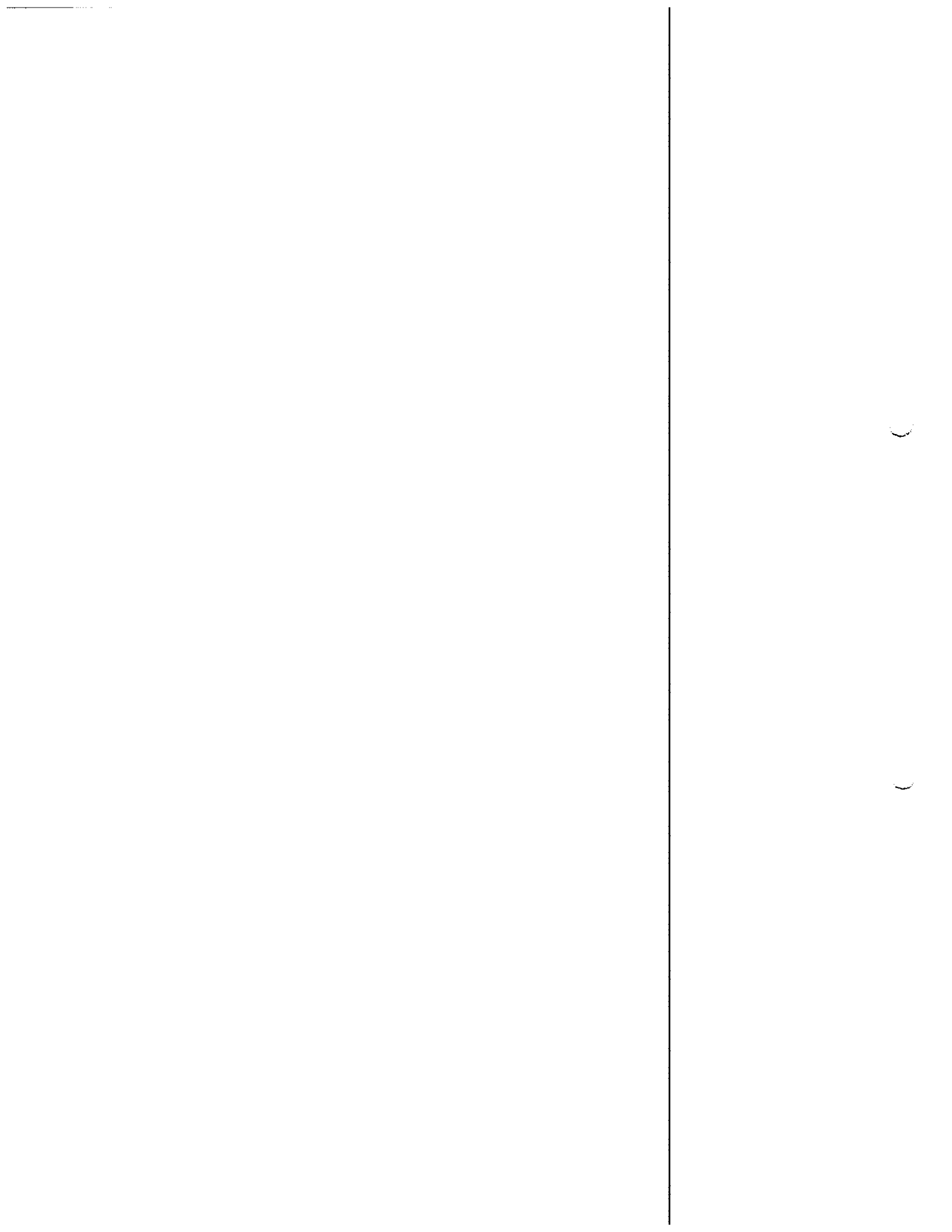


NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	15901824
Primer Nombre o Razón Social	JOSE HUMBERTO MUÑOZ
Primer Apellido (Si es Persona natural)	MUÑOZ
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona jurídica)	Cédula de Ciudadanía
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	EDF SAN FRANCISCO
Ciudad de Domicilio	CHINCHINA
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8506212
Correo electrónico	trj0308@hotmail.com
Código SIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	0186 DE 2020
Número Contrato de Obra	0186 DE 2020
Nombre Obra	REP RED ALCANT COORG ARAUCA
Fecha Inicio Obra	24/08/2020
Fecha Terminación Obra	24/09/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra	CORRG ARAUCA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2020
Mes Periodo a Pagar	SEPTIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$159,771,500.00
Costo Total Mano de Obra	\$26,554,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	5
Valor Intereses Moratorios	\$2,429.00
Aporte FIC	\$109,725.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$109,725.00
Total Pagado	\$112,154.00
Valor Total	\$112,200.00
Nro. Transacción eCollect	68177357
Fecha Proceso	23/11/2020 02:24:23 p.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO



JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO
INGENIERO CIVIL

Calle 18 No. 9 - 04 Chinchiná - Cel. 311.634.93.89

NIT. 15.901.824 - 3

Responsable de IVA

Autorización DIAN 18764008870338

Fecha: 2020/12/15

Del No. 101 al No. 150 - AUTORIZACION - Vig. 6 meses

FACTURA DE VENTA

Nº: 101

SEÑOR: **EMPOLLADAS S.A. E.S.P.**
 NIT. **090.803.239-9.**
 DIRECCION: **Carrera 73 No 75-82**
 FECHA FACTURA: **16/12/2020**
 FECHA V/MIENTO: **DIA MES AÑO**
 CIUDAD: **Manizales**
 TEL. **6667080**

DESCRIPCION	VALOR
Acto de recibo por el de obra del contrato N° 0186 de 2020.	
Costo Directo	31.287.211
Administración 20%	6.257.442
Imprevisto 5%	1.564.361
Utilidad 5%	1.564.361

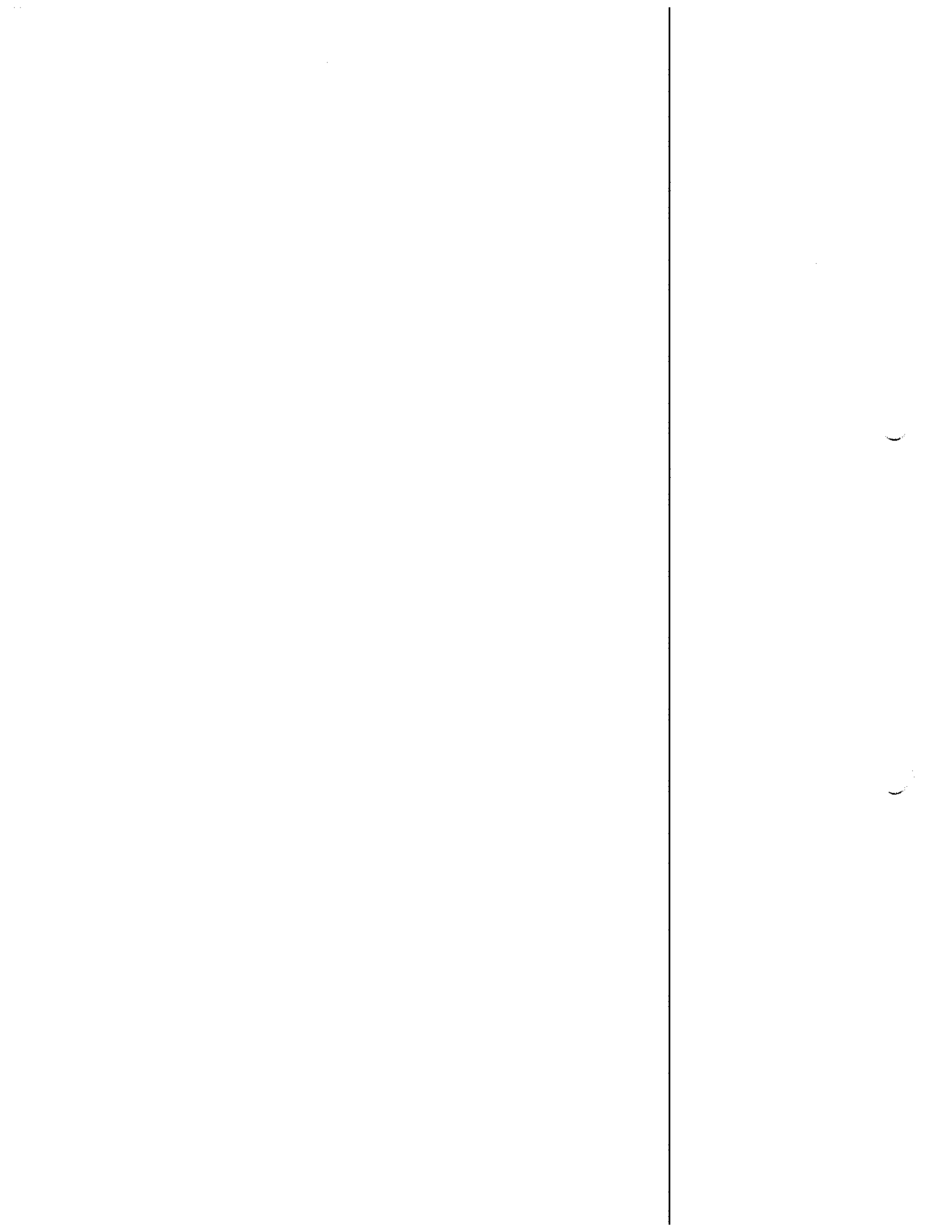
Esta factura de Venta se asimila en todos sus efectos a un Título Valor, según Ley 1231 de Julio de 2008

SUB TOTAL \$ **40.673.374**
 IVA \$ **298.229**
 TOTAL \$ **40.970.603**

ACEPTADA
 15'901.824
 C.C. ONIT

FIRMA AUTORIZADA

Griffons Ancoito - Jesús Antonio García - NIT. 15.895.189-8 Tel. 8507285 Chinchiná



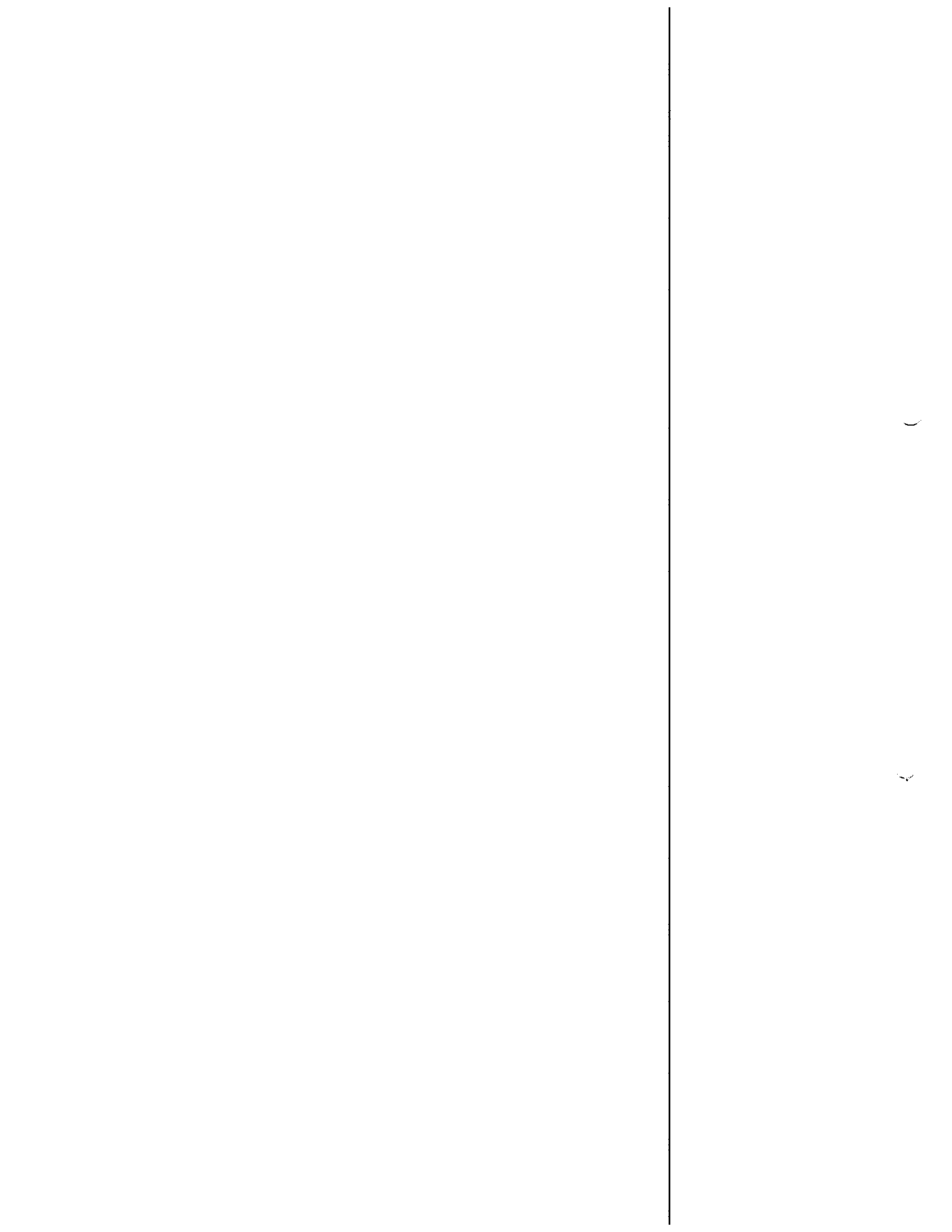
INFORME DE EJECUCIÓN DE OBRA Nro 1

CONTRATO DE OBRA No. 0186

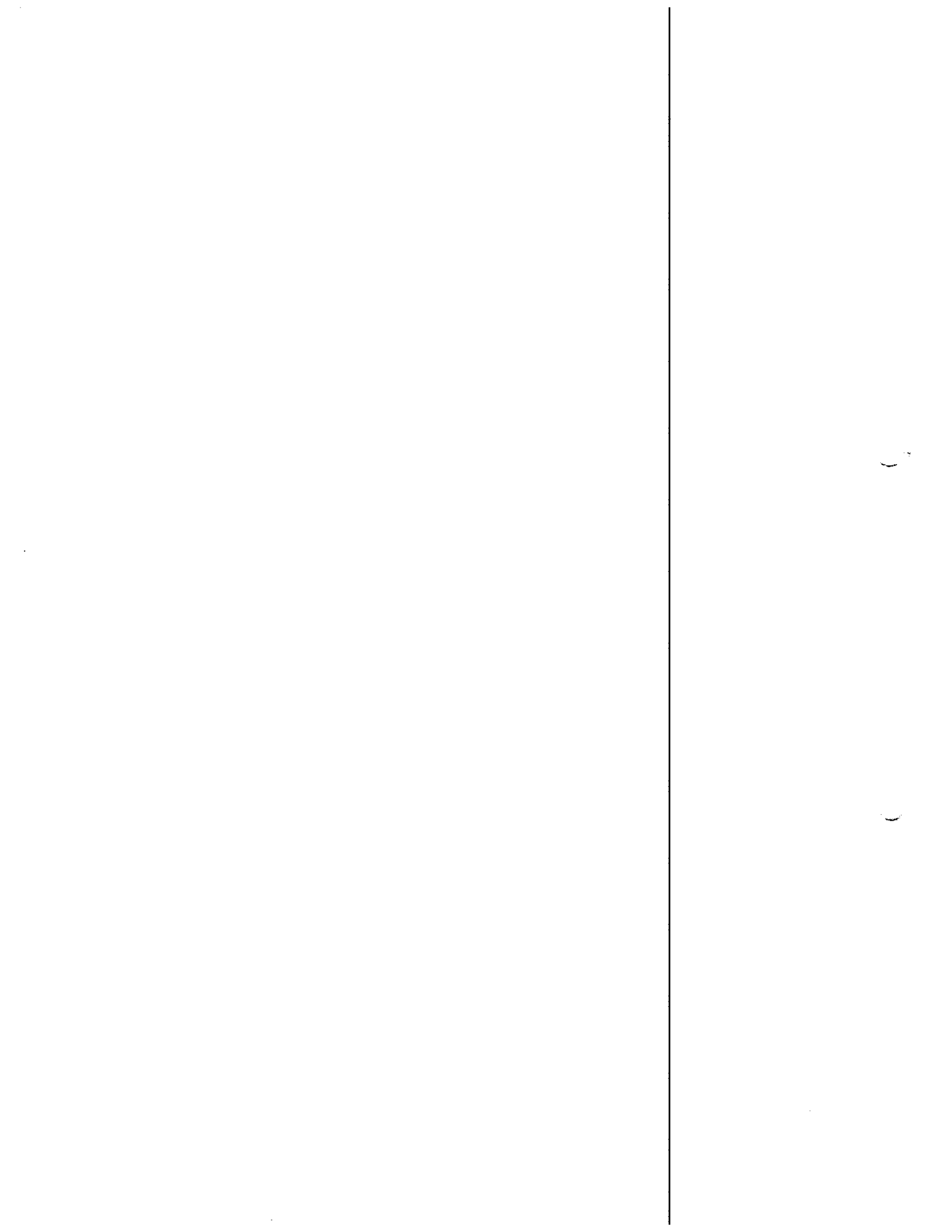
OBRA 1: REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7B ENTRE CALLE 16 Y 17 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS. OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA. OBRA 3: REPOSICIÓN ALCANTARILLADO BARRIO LA COLINA, MANZANA N EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS. OBRA 4: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO SECTOR LAGO BALSORA, EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS. -

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

SUPERVISOR: INGENIERO LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ



Número del contrato	0186 DE 2020
Objeto:	OBRA 1: REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7B ENTRE CALLE 16 Y 17 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS. OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA. OBRA 3: REPOSICIÓN ALCANTARILLADO BARRIO LA COLINA, MANZANA N EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS. OBRA 4: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO SECTOR LAGO BALSORA, EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.-
Nombre Contratista:	JOSÉ HUMBERTO MUÑOZ HURTADO
Fecha del contrato:	29 DE JULIO DE 2020
Plazo de ejecución:	45 DÍAS CALENDARIO
Valor inicial:	\$ 132.771.500
Fecha de iniciación:	24 DE AGOSTO DE 2020
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	7 DE OCTUBRE DE 2020
Nueva fecha de terminación:	21 DE NOVIEMBRE DE 2020
Adición (en valor):	N/A
Prórroga (en tiempo):	45 DÍAS CALENDARIO
Supervisor:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ



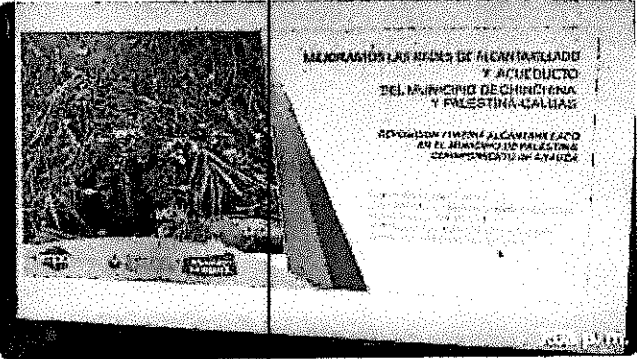

INTRODUCCIÓN

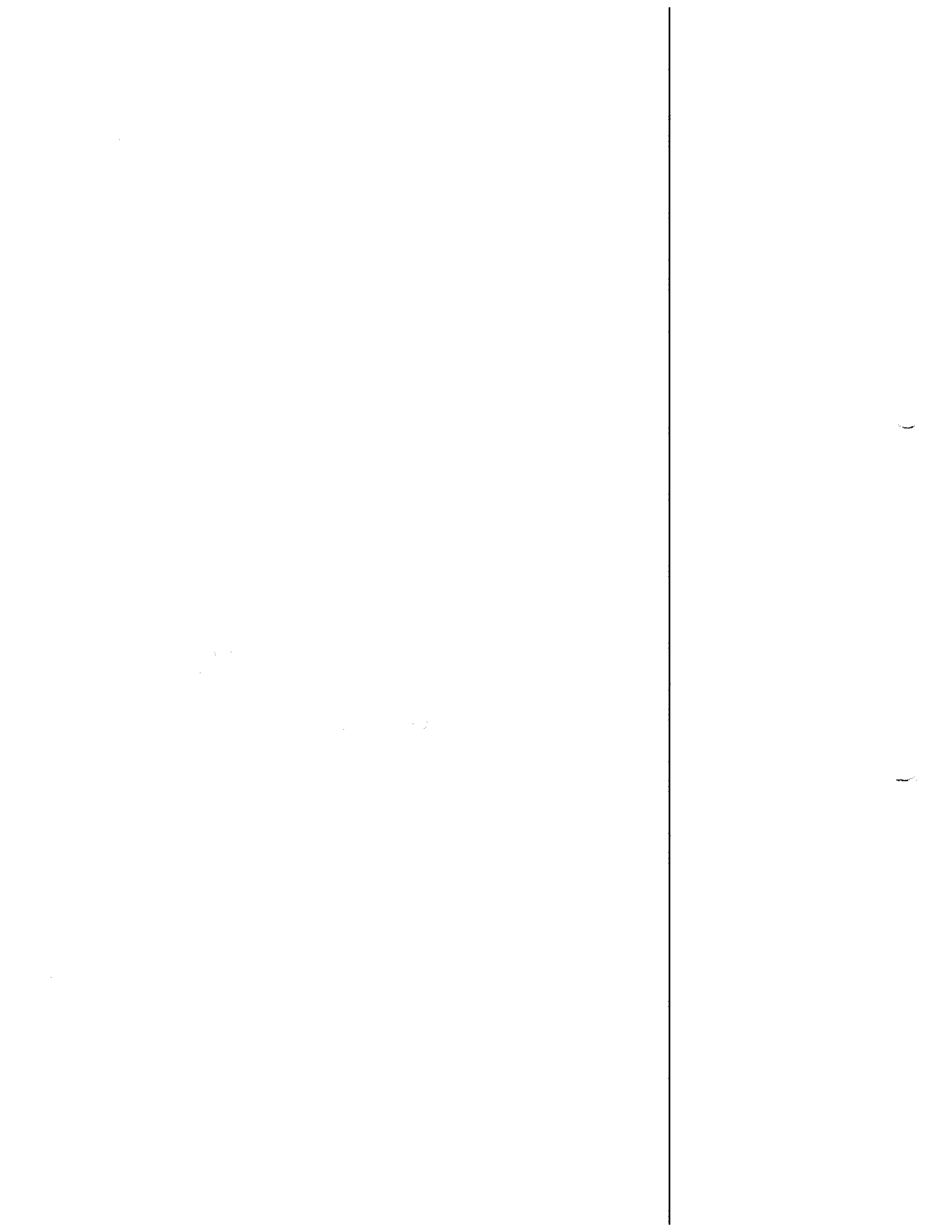
El proyecto tiene por Objeto OBRA 1: REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7B ENTRE CALLE 16 Y 17 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS. OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA. OBRA 3: REPOSICIÓN ALCANTARILLADO BARRIO LA COLINA, MANZANA N EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS. OBRA 4: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO SECTOR LAGO BALSORA, EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.

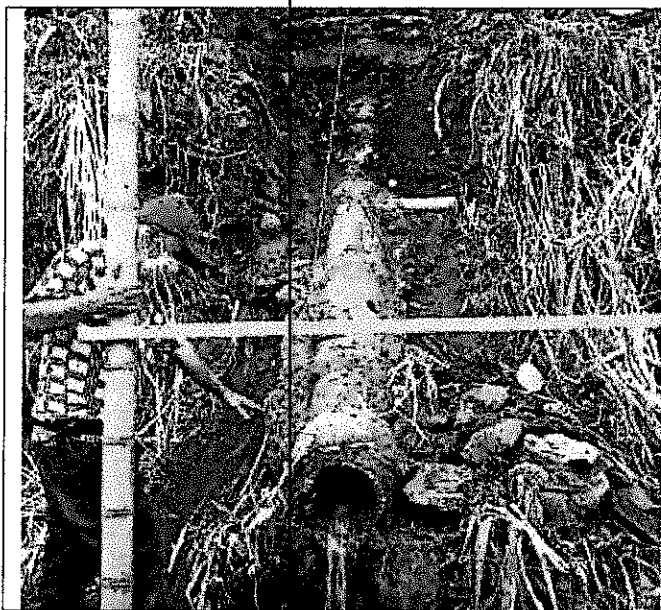
Este proyecto se lleva a cabo con el fin de garantizar la prestación de los servicios básicos en materia de acueducto para la población, al igual que velar por ambientes sanos, salubres, el cual contempla la reposición de red de acueducto con el objeto de atender las necesidades administrativas y operativas 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.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

	
<p>VALLA INFORMATIVA</p>	<p>ROCERIA Y LIMPIEZA</p>





TUBERÍA ANTIGUA EN MAL ESTADO



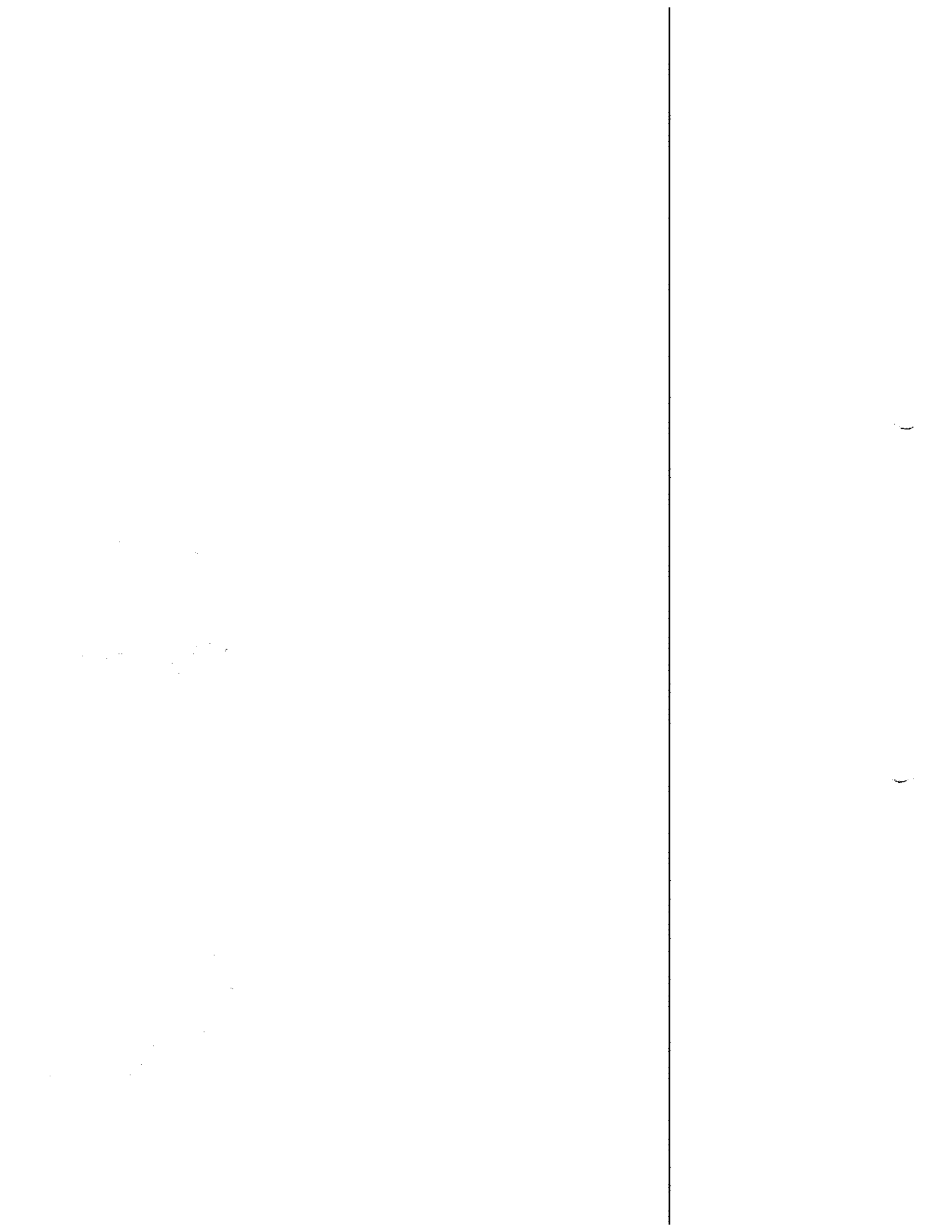
CERRAMIENTO CON YUTE

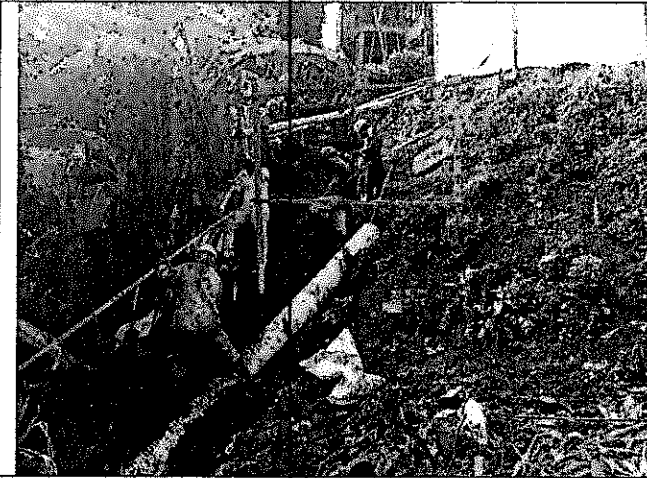


TRINCHOS PROVISIONALES PARA
RETENCIÓN DE MATERIAL



EXCAVACIONES PARA INSTALACIÓN
TUBERÍA Y MANEJO DE AGUAS





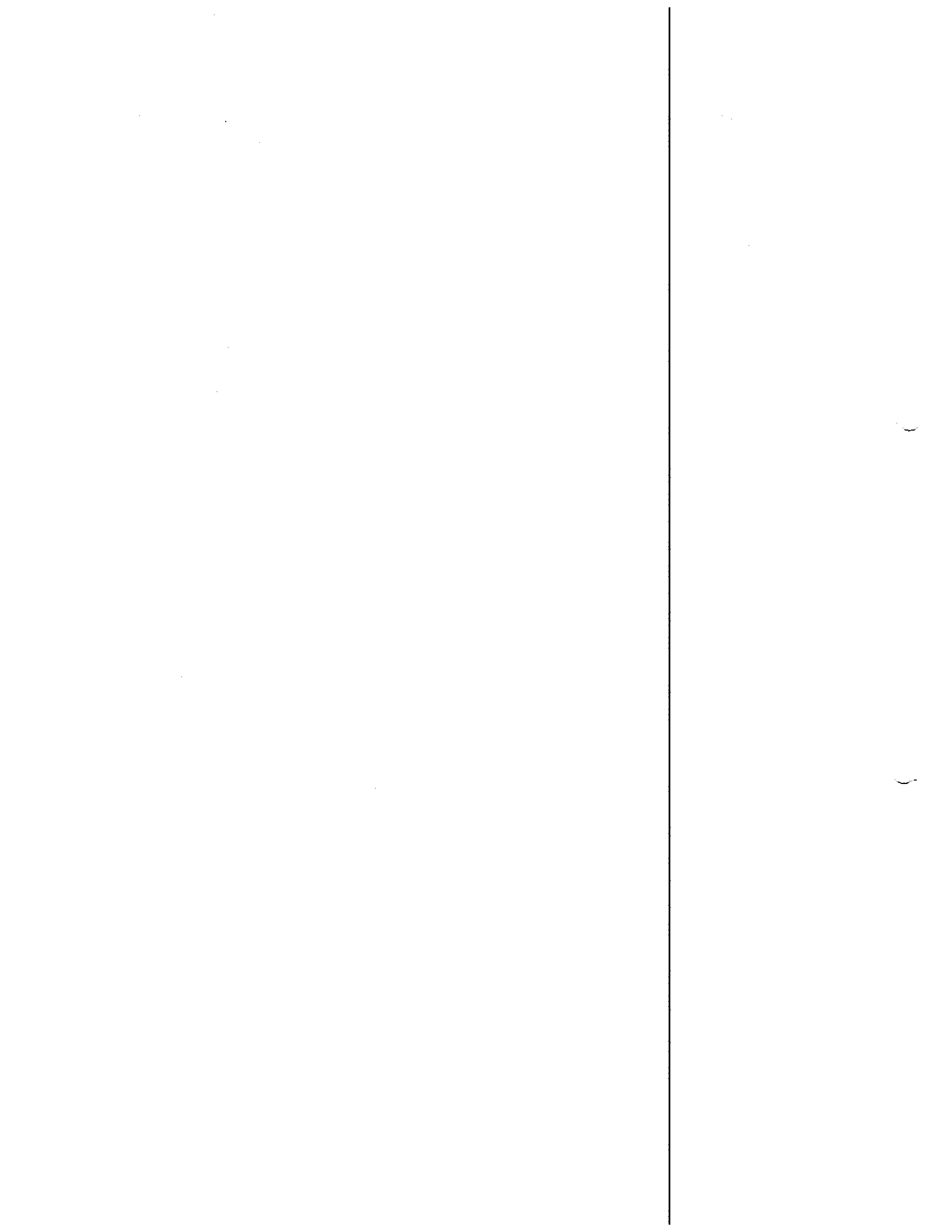
INSTALACIÓN DE TUBERÍAS



CONSTRUCCIÓN CAJAS DE INSPECCIÓN



TRAZADO TUBERÍA A INSTALAR EN LADERA

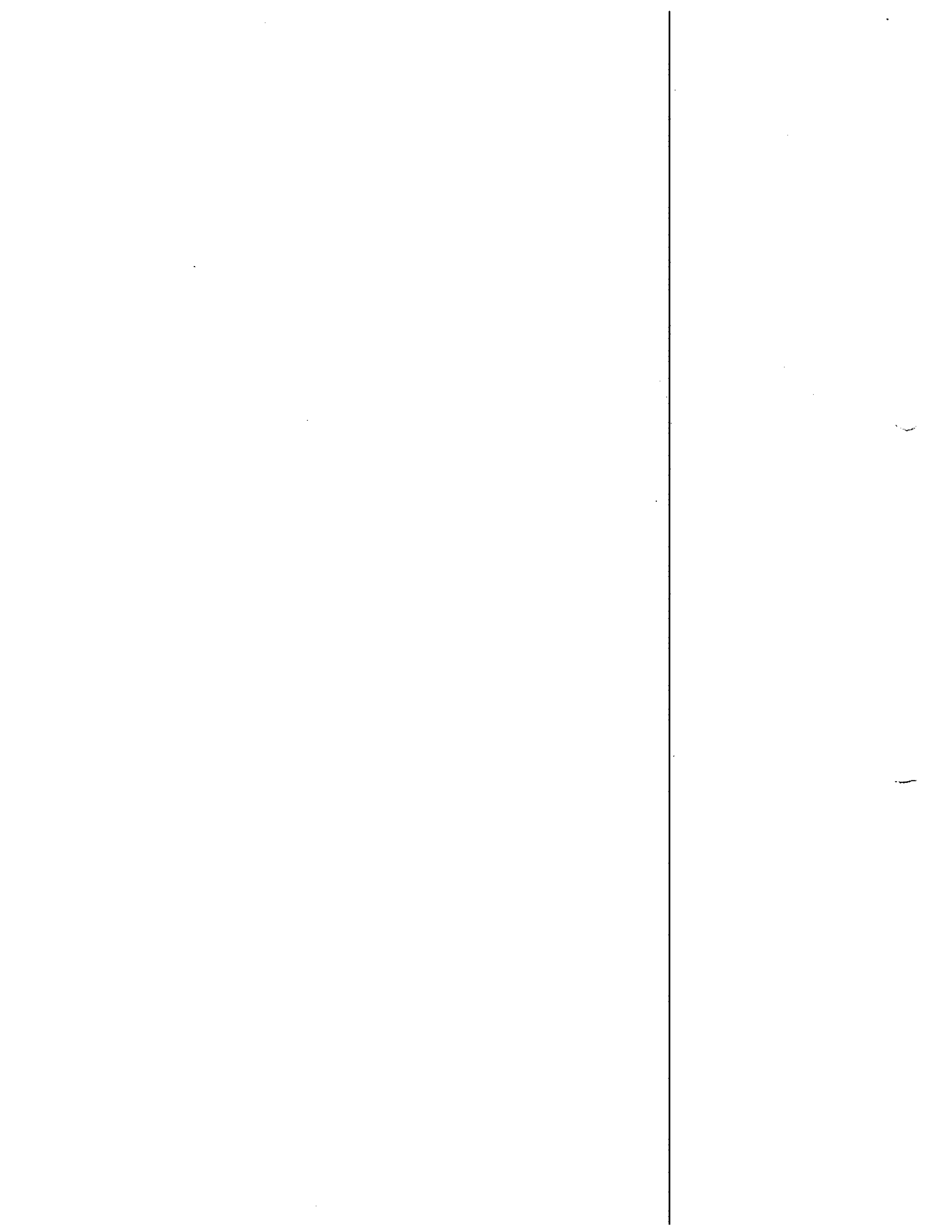


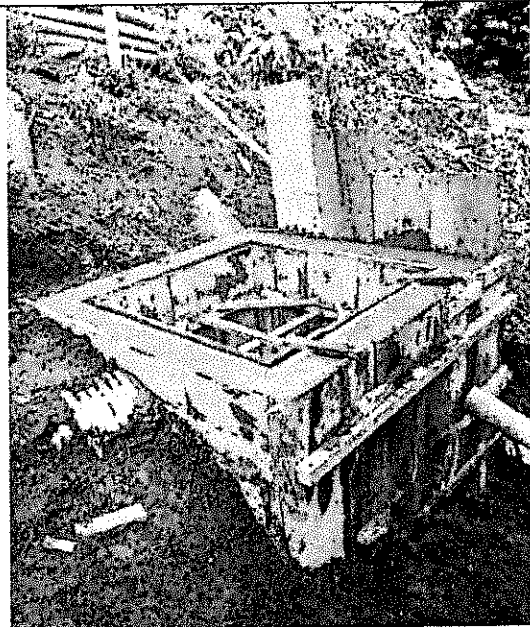


CONSTRUCCIÓN FILTRO

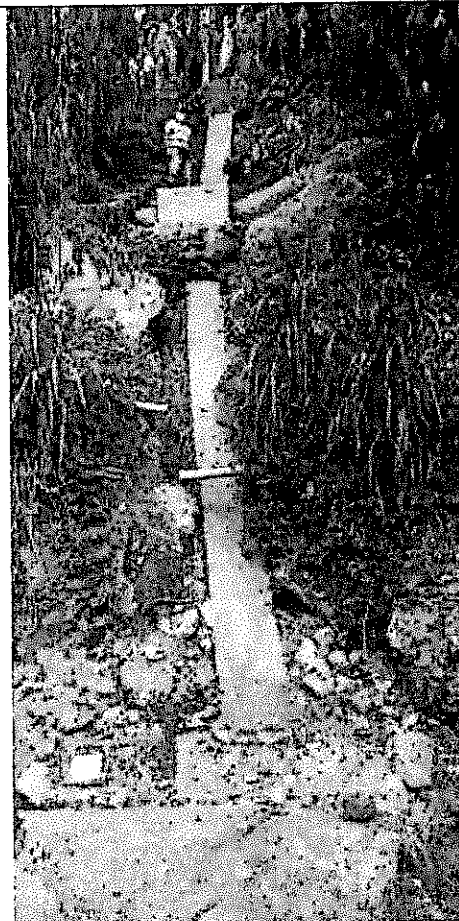
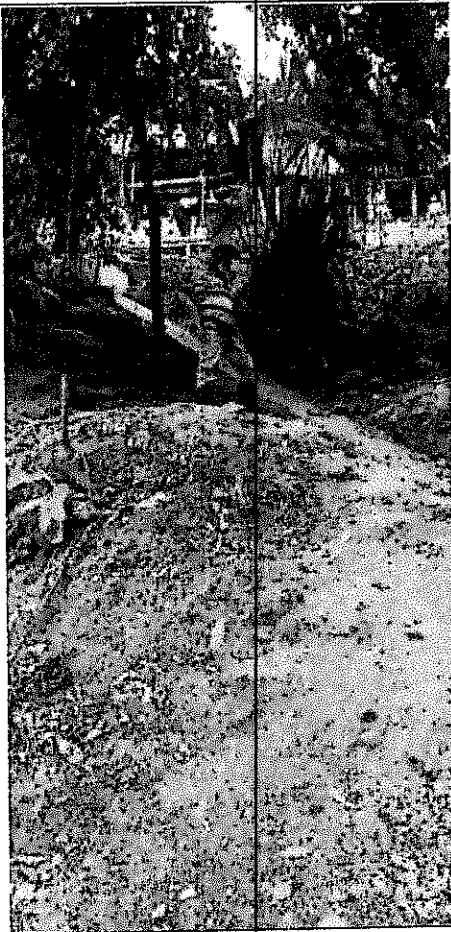


INSTALACIÓN DE REJAS

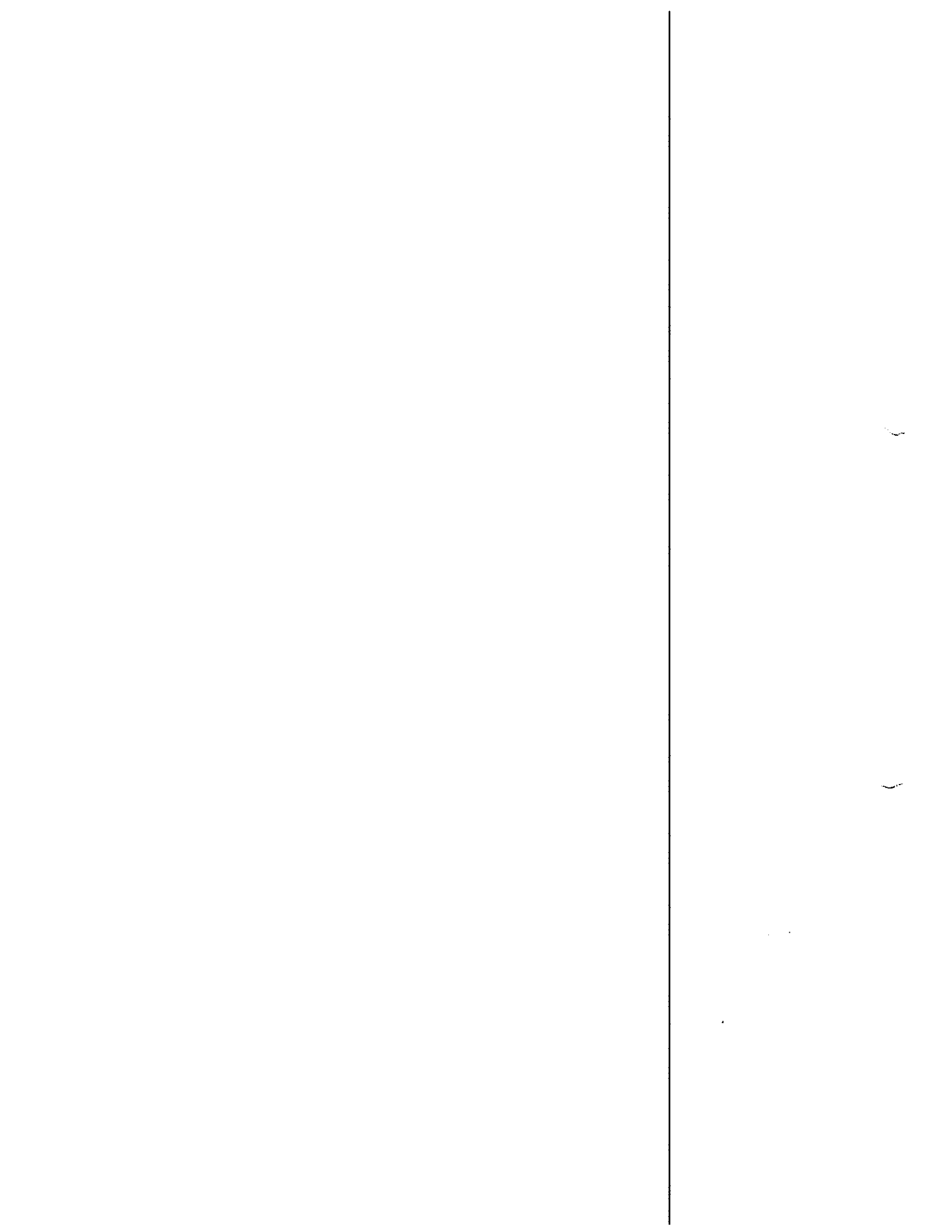




CONSTRUCCIÓN CAMARAS DE INSPECCIÓN



RECUBRIMIENTO DE TUBERÍAS EN CONCRETO



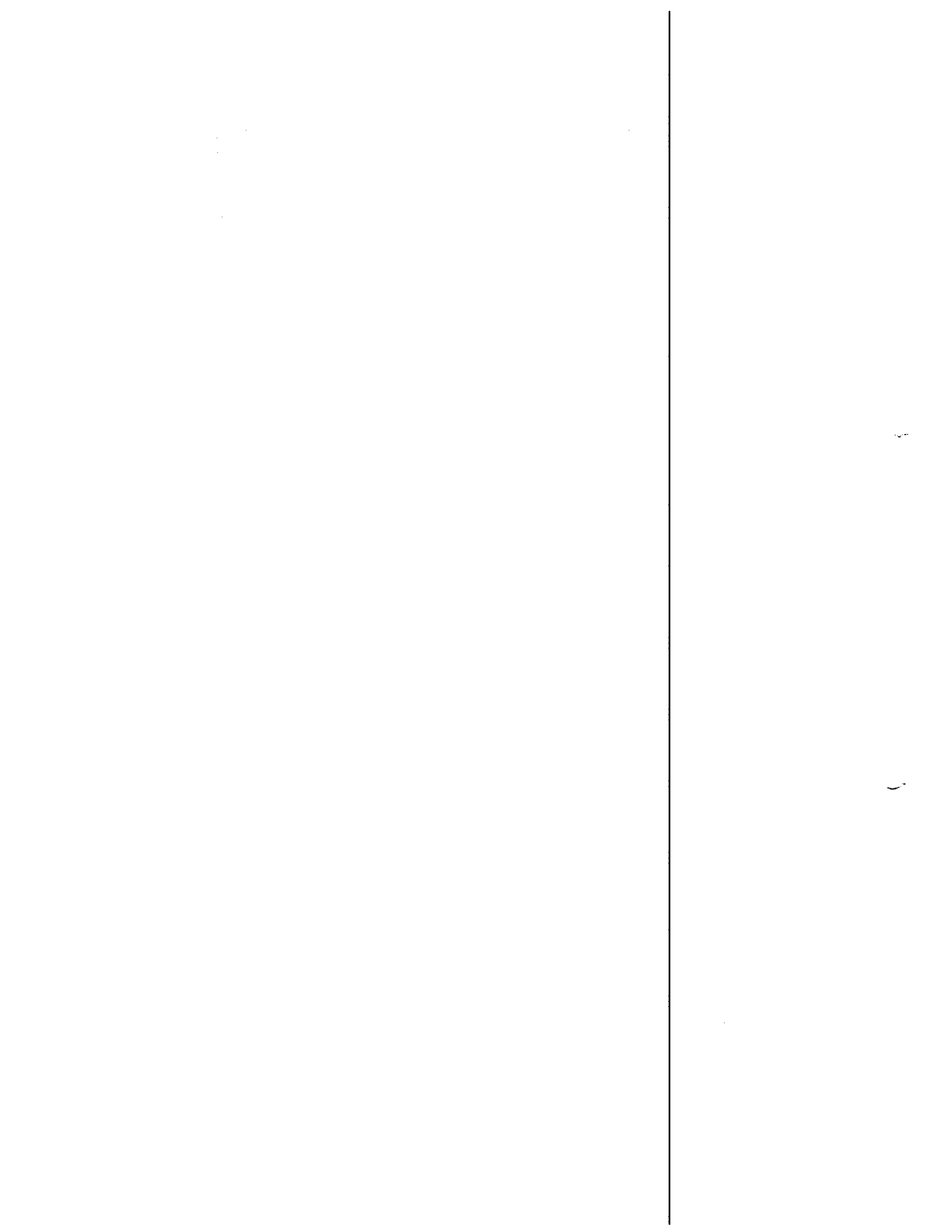
Inversión Contratada:	\$132.771.500	✓
Adición	\$0	✓
Total del contrato:	\$132.771.500	✓
Inversión ejecutada Acta 01:	\$40.970.603	✓
Inversión ejecutada del periodo:	\$40.970.603	✓
Porcentaje ejecutado en el periodo:	31%	✓
Inversión total ejecutada:	\$40.970.603	✓
Porcentaje total ejecutado:	31%	✓

Personal Contratista	de Construcción	Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Maestro	0	1	1
	Oficiales	0	2	2
Mano de Obra No Calificada	Ayudantes	8	0	8
TOTALES		4	3	11

Elaboró:

Ingeniero

JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO



*EVIDENCIAS PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD REPOSICIÓN DE RED DE
ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO
DE ARAUCA*

CONTRATO: 00186-2020

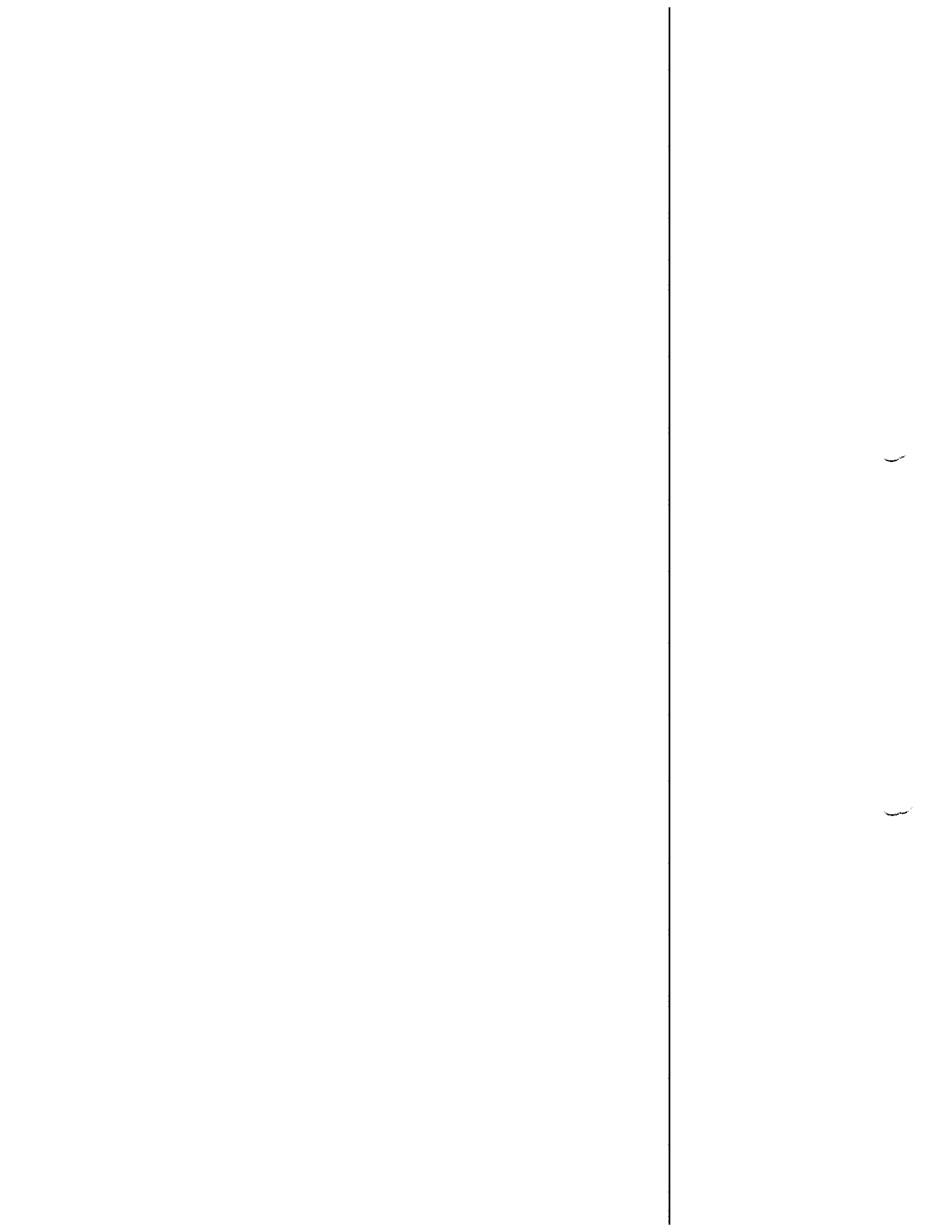
CONTRATISTA

JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO

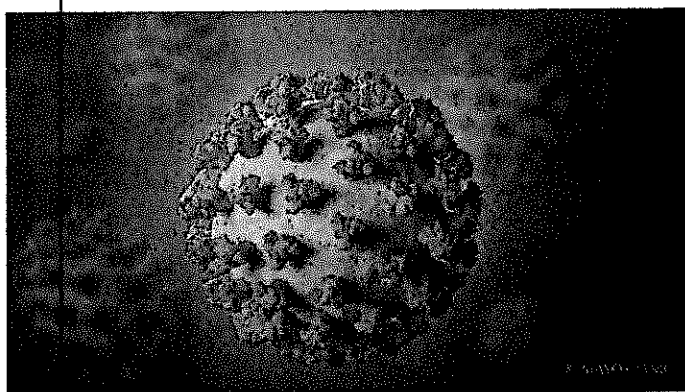
JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA

PROFESIONAL SOCIAL

AGOSTO - SEPTIEMBRE 2020



PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA PREVENCIÓN DEL COVID-19 PARA LAS OBRAS DE REPOSICIÓN, Y CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS EN LOS QUE EMPOCALDAS S.A.E.S.P PRESTA SUS SERVICIOS.



EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DE CALDAS
EMPOCALDAS S.A.E.S.P

Versión 1.0 Mayo 8 de 2020

1. GENERALIDADES

El Presente documento está dirigido a todo el personal que labora en la empresa o a Nombre de la Empresa de forma directa o indirecta, sus proveedores, clientes y contratistas, dentro de las actividades propias de la Operación, de la construcción de redes de acueducto con el fin de mitigar el riesgo de contagio por el coronavirus y se aplicará para la ejecución del Contrato con OBJETO “**REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA**”

Instalación / Sitio de trabajo	Dirección
Nombre del Proyecto	REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA
Oficina administrativa	ARAUCA

Las personas con responsabilidad en su implementación son las siguientes:

Cargo	Nombre	Teléfono
Contratista	JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO	Cedula: 15.901.824 De Chinchiná. Teléfono: 3116349389
Responsable del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA	C.C. 30.235.204 DE MANIZALES jullycaterine@yahoo.es 3116141740

1.1. Propósito

El propósito de este documento es reducir el riesgo de exposición de todas las personas involucradas en las obras de Reparación, reposiciones y/o construcción de redes de acueducto y alcantarillado y en los diferentes escenarios en los que se presenta mayor riesgo de contagio por contacto interpersonal como lo son:

- El ingreso a la obra.
- Espacios de trabajo en especial aquellos en los que concurren un número mayor a 10 personas
- Campamentos, áreas de almacenamiento de maquinaria, herramientas de trabajo individual, área de almacenamiento de materiales de construcción, zona de manejo de escombros.
- Área de comedores, áreas de descanso.
- Áreas de unidades sanitarias (fijas o portátiles), área de vestidores.
- Áreas administrativas.
- Demás áreas y/o actividades en los que se requiera proximidad entre personas y/o trabajadores.

Protocolo de Bioseguridad para obras de Reparación Reposición y/o Construcción de redes de acueducto y Alcantarillado de EMPOCALDAS S.A.E.S.P

1.2 Divulgación y Obligatoriedad

Este protocolo es de aplicación **obligatoria** en cada una de las obras que ejecute la Empresa o a nombre de la Empresa y están disponibles para todos los colaboradores de forma electrónica, con el fin de que sea diligenciado y ajustado a cada una de las obras de reparación, reposición y/o construcción de redes de acueducto y alcantarillado y específicamente en los sitios de trabajo.

Adicionalmente, se darán a conocer a todas las personas a quienes van dirigidas según se establece en los respectivos planes de aplicación de protocolos.

Se establece un protocolo de aplicación **general**, que debe ser usado en todas las instalaciones adicionalmente, se establece protocolo específico para la ejecución de obras en sus instalaciones o sitio de trabajo (términos que se usan de forma intercambiable en este documento).

1.3 Normas Aplicables

Estas guías están basadas en las siguientes normas, las cuales deben ser tenidas en cuenta en la aplicación de este documento:

1.3.1 Decretos Nacionales:

- Decreto 488 de 2020. “Por el cual se dictan medidas de orden laboral, dentro del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica”.
- Decreto 500 de 2020. “Por el cual se adoptan medidas de orden laboral, relativas a la destinación de los recursos de las cotizaciones a las Administradoras de Riesgos Laborales de carácter público, en el marco del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica”.
- Decreto 593 del 24 de abril de 2020. “Por el cual se imparten instrucciones en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del Coronavirus COVID-19 y el mantenimiento del orden público”.
- Resolución 358 de 2020. “Por la cual se declara la emergencia sanitaria por causa del coronavirus COVID-19 y se adoptan medidas para hacer frente al virus”
- Resolución 385 de 2020. “Por la cual se declara la emergencia sanitaria por causa del coronavirus COVID-19 y se adoptan medidas para hacer frente al virus”.

1.3.2 Resoluciones Ministerios:

- Resolución 380 de 2020. “Por la cual se adoptan Medidas preventivas y sanitarias en el país, por causas del coronavirus- COVID 2019 y se dictan otras disposiciones”.
- Resolución 453 de 2020. “Por la cual se adoptan medidas sanitarias de control en algunos establecimientos por causa de COVID-19 y se dictan otras disposiciones”.
- Resolución 0522 de 2020, “Por la cual se establecen los requisitos para la importación y fabricación en el territorio nacional de reactivos de diagnóstico *in-vitro*, dispositivos biomédicos y medicamentos, declarados vitales no disponibles, requeridos para la prevención, diagnóstico y tratamiento, seguimiento del COVID-1”.
- Resolución 666 del 24 de abril de 2020, del Ministerio de Salud y Protección Social. “Por medio de la cual se adopta el protocolo general de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus COVID-19”.
- Resolución 680 del 24 de abril de 2020 por medio del cual se adopta el protocolo de bioseguridad para el manejo y control del riesgo del Coronavirus COVID-19 en el sector de Agua Potable y Saneamiento

Protocolo de Bioseguridad para obras de Reparación Reposición y/o Construcción de redes de acueducto y Alcantarillado de EMPOCALDAS S.A.E.S.P

Básico.

1.3.3 Circulares Ministerios:

- Circular No. 017 de 2020, del Ministerio del Trabajo. “Lineamientos mínimos a implementar de promoción y prevención para la preparación, expuesta y atención de casos de enfermedad por COVID-19 (antes denominado coronavirus)”.
- Circular 029 de 2020 del Ministerio del Trabajo. “Mediante el cual se establece la responsabilidad de las Empresas o Contratantes sobre el suministro de los elementos de protección personal y apoyo de las Administradoras de Riesgos Laborales en el suministro de estos para los trabajadores con exposición directa a COVID-19”.
- Circular Conjunta No.003 del 8 de abril de 2020, del Ministerio de Salud y Protección Social, Ministerio del Trabajo y Ministerio de Transporte. “Medidas preventivas y de mitigación para reducir la exposición y contagio por infección respiratoria aguda causada por el coronavirus COVID-19”.
- Circular Conjunta No. 001 del 11 de abril de 2020, del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, Ministerio de Salud y Protección Social y Ministerio de Trabajo. “Orientaciones sobre medidas preventivas y de mitigación para reducir la exposición y contagio por infección respiratoria aguda causada por el SARS-CoV-2(COVID-19)”.

2. PROTOCOLO DE APLICACIÓN GENERAL

2.1. Protocolo de ingreso y salida

2.1.1. Medidas de control para el ingreso

- Solo se permite el ingreso simultáneo de un número de personas que no supere la capacidad de los espacios, garantizando que se mantenga un distanciamiento de 2,00 metros entre visitantes.
- Toda persona que ingrese debe tener y usar tapabocas. Su uso es obligatorio dentro de las instalaciones de la empresa.
- Al momento de ingresar, toda persona debe limpiar sus manos con alcohol glicerinado o gel antibacteriano que estará dispuesto en el sitio de ingreso.
- Al momento de ingreso de personas vinculadas a la empresa y sus contratistas, deben ser evaluadas para identificar síntomas o posibles riesgos de contagio entre los trabajadores incluyendo presencia de tos, dificultad para respirar, malestar general, fatiga, debilidad, dolor de garganta, síntomas relacionados con gripa o posibles contactos, además de la lectura de temperatura corporal. Se dejará registro de esta evaluación en la bitácora.
- Solo se deben recibir personas diferentes al personal vinculado con la empresa o sus contratistas con cita previa, de tal manera que se evite la concentración de visitantes. Se exceptúa la atención de clientes en saladeventas según se trate de forma especial en estas guías.
- El ingreso de personal vinculado a la empresa y sus contratistas se hará en horarios escalonados para evitar la congregación masiva de personas.
- No se permite el ingreso de personas que hayan tenido contacto con personas positivas para COVID-19, sin haber sido evaluadas previamente por su entidad de salud.

2.1.2. Medidas de control para la salida de las instalaciones

Protocolo de Bioseguridad para obras de Reparación Reposición y/o Construcción de redes de acueducto y Alcantarillado de EMPOCALDAS S.A.E.S.P

El personal vinculado a la empresa o sus contratistas, antes de salir debe:

- Lavar las manos con agua y jabón siguiendo las indicaciones del protocolo de higiene.
- Toma de temperatura y registro en bitácora.
- Tener tapabocas para ser usado en el transporte público.

2.2. Protocolo de actividades comunes

- El personal vinculado a la empresa o sus contratistas solo debe utilizar sus herramientas utensilios propios o entregados por la empresa.
- Queda prohibido el traspaso o préstamo de herramientas y utensilios entre las personas, excepto que por la naturaleza de la herramienta esta deba ser compartida por varias personas. De tener que compartirlas, las personas involucradas se asegurarán de desinfectar con alcohol de manera previa y posterior a su uso y traspaso.
- Se prohíben las reuniones presenciales con más de 10 personas Siempre se preferirá el uso de medios electrónicos.
- Para las reuniones con menos de 10 personas, se garantizará un distanciamiento de 2.00 metros entre cada una de ellas y la reunión se llevará a cabo en sitio ventilado. El sitio de reunión deberá tener limpieza y desinfección de todas las superficies y elementos que se utilicen, previo y posterior a la reunión.
- El personal de vigilancia debe usar tapabocas, guantes y gafas, y mantener en lo posible el distanciamiento mínimo de 2,00metros.

2.2.1. Uso de espacios comunes

- No se usarán espacios comunes donde no se tenga control de las medidas de distanciamiento e higiene personal o aquellos que sean en lugares cerrados, con poca ventilación y que no permitan la distancia de más de 2,00 metros entre personas.
- Todos los espacios comunes tendrán indicado en su demarcación la capacidad de ocupación máxima, de tal manera que se garantice un distanciamiento de al menos 2,00 metros entre personas.

2.2.2 Uso de baños, vestidores y duchas

- En todos los baños debe haber disponibilidad permanente de jabón, toallas desechables y canecas de pedal con bolsas de un único uso para disposición de residuos.
- Queda prohibido el ingreso simultáneo a vestidores/baños/duchas a grupos de más de 20 personas. En todo caso los baños, vestidores y duchas se demarcarán visiblemente con su capacidad de ocupación máxima, que garantice que la distancia entre personas al interior del lugar sea inferior a 2,00metros.

2.2.3 Uso de Elementos de Protección Personal EPP

- El uso de elementos de protección personal es obligatorio en las instalaciones de la empresa:
- Tapabocas: al interior de cualquier instalación de la empresa.
- Guantes, gafas, protección facial: en los casos especificados.
- Si la actividad se debe desarrollar a menos de 2,00metros, se proveerá mascarillas desechables al personal vinculado a la empresa y sus contratistas. Estas mascarillas deben ser desechadas después

Protocolo de Bioseguridad para obras de Reparación Reposición y/o Construcción de redes de acueducto y Alcantarillado de EMPOCALDAS S.A.E.S.P

de su uso.

2.2.4 Señalización

- A la entrada de las instalaciones de la empresa y sus obras se instalará un aviso visible que señale el cumplimiento de la adopción de las medidas contempladas en el presente protocolo y así como todas las medidas complementarias orientadas a preservar la salud y seguridad en el trabajo durante la emergencia COVID-19 (ver Avisos: De cumplimiento de protocolo).
- Se instalarán avisos en los puntos donde se desarrollan actividades, las prácticas sugeridas para la prevención del COVID-19.

2.2.5 Entrega y recepción de correspondencia

- Solo se recibirán documentos en los sitios indicados en cada instalación de la empresa.
- Para recepción de documentos (ej. Certificaciones, facturas), es obligatorio utilizar tapabocas desechable y protección facial (careta).
- Se debe evitar tocar la cara entre la recepción del paquete o documento y el lavado de manos. Es importante realizar lavado de manos adecuado posterior a la manipulación de cualquier material externo.
- Solo se recibirá correspondencia y documentos en sobres. Para el efecto, se debe solicitar a sus proveedores que la correspondencia llegue en sobres debidamente marcados y no en hojas sueltas.
- El sobre será retirado y botado a la basura sin dejarlo reposar en ninguna superficie. En caso de que el sobre repose sobre una superficie esta debe ser desinfectada con alcohol inmediatamente.
- El mesón de recepción debe ser desinfectado mínimo 3 veces al día.
- Antes de recibir documentos, asegúrese que la persona que los va a entregar se desinfecte las manos primero.
- En todos los sitios de recepción de documentos se dispondrá de un rociador de alcohol con toallas desechables.

2.2.6 Entrega y recepción de paquetes

- En cada instalación y obra de la empresa se debe demarcar las zonas de espera para la recepción de paquetes y mercancías.
- La recepción y entrega debe ser sin contacto físico, dejando el paquete en el sitio demarcado.
- Asegurar que el transporte a domicilio cuente con Elementos de Protección Personal, evitando contacto directo.

2.2.7 Seguridad en manejo de alimentos

- Implementar turnos de almuerzo y toma de refrigerios para evitar la concentración de personas en esos ambientes garantizando una distancia mínima de dos metros entre cada persona en todo momento.
- Se deben desinfectar mesas y comedores antes y después de ser utilizados.
- El uso de utensilios es exclusivamente personal.
- No se permite la preparación de alimentos dentro de las instalaciones y obras de la empresa. Solo está permitido calentarlos, servirlos y consumirlos.
- No está permitido instalar barras de comida para autoservicio dentro de las instalaciones y obras de la empresa.

Protocolo de Bioseguridad para obras de Reparación Reposición y/o Construcción de redes de acueducto y Alcantarillado de EMPOCALDAS S.A.E.S.P

- Se deben utilizar cubiertos y vasos desechables. Alternativamente si las personas vinculadas a la empresa o sus contratistas llevan esta clase de utensilios no desechable, solo podrán ser para su uso individual y su lavado posterior es obligatorio.
- Antes de usar microondas, neveras, cafeteras, dispensadores de agua, termos y en general cualquier electrodoméstico, se debe realizar lavado de manos previo y desinfección de las áreas de contacto con los electrodomésticos antes y después de su uso.
- Los períodos para alimentación se harán de tal manera que se garantice el distanciamiento de mínimo 2,00 metros entre personas.

2.2.8 Monitoreo de estado de salud

- En caso de presentarse una temperatura corporal mayor o igual a 38 grados centígrados, esperar 15 minutos y realizar una nueva toma para confirmar. Si la segunda lectura reporta una temperatura menor a 38 grados centígrados, se esperará nuevamente 15 minutos para tomar una nueva lectura, en caso de que la tercera lectura reporte temperatura superior o igual a 38 grados centígrados, se considerará que hay presencia de fiebre. Quien tome la temperatura debe hacer uso de tapabocas desechable.
- Aquellas personas que presenten dos lecturas de temperatura mayor o igual a 38 grados centígrados, así como las personas que en el ingreso se detecten con sintomatología o que refieran tenerla, deben ser reportadas al director de obra para la toma de las medidas pertinentes y la activación del protocolo de respuesta frente a un caso.
- La inspección es a la salida deben hacerse sin contacto directo y que el propio trabajador manipule sus elementos.

2.3. Protocolo de limpieza, desinfección y mantenimiento

- Al inicio de la jornada, se debe hacer limpieza y desinfectar según protocolo del Ministerio de Salud y Protección Social, usando hipoclorito de sodio al 0.1%.
- En todas las instalaciones y obras de la empresa se tendrá disponibilidad de jabones de manos, gel antibacteriano o alcohol glicerinado a más del 60%, toallas desechables, alcohol con concentración mayor al 70%, limpiadora y desinfectantes de superficies.
- El personal de limpieza, debe utilizar los guantes de protección que usa habitualmente, así como los respiradores o mascarillas que utiliza habitualmente o similar, incluyendo los elementos que garanticen su bioseguridad. Los elementos usados deben ser desinfectados con alcohol y si son desechables desecharlos al final de la jornada laboral en la caneca rotulada para la disposición de este tipo de residuo.
- Se capacitará al personal de limpieza de cómo debe realizar la limpieza y la disposición final de los residuos contaminados.
- La limpieza y desinfección debe realizarse procurando seguir esta secuencia: retiro de polvo con paño húmedo para evitar levantamiento de partículas, lavado con agua y jabón y desinfección con productos habituales. No sacudir elementos de aseo antes de lavarlos para minimizar el riesgo de dispersión, y dejar que se seque completamente.
- Desinfectar 2 veces por día las superficies de mayor contacto como mesas o escritorios, perillas de puertas y tableros.
- Se debe evitar elementos innecesarios en sitios de trabajo que puedan albergar el virus como cajas, plástico o materiales sobrantes.
- La disposición de material de aseo e higiene se realizará en canecas separadas y marcadas, con

bolsa plástica. Disponer de dichas bolsas de la siguiente manera:

- Sellado de la bolsa inicial.
- Poner el material en una segunda bolsa y sellar y marcar esta última para poner en rutas de recolección adecuada para este tipo de residuos de manejo biológico.
- Antes del término de la jornada, aplicar nuevamente limpieza y desinfección según protocolo del Ministerio de Salud y Protección Social, usando hipoclorito de sodio al 0.1% (dilución 1:50 si se usa cloro doméstico a una concentración inicial de 5%. Lo anterior equivale a que por cada litro de agua se deben agregar 20cc de cloro a una concentración de un 5%).

2.3.1. Equipos

- Todos los equipos deben ser desinfectados antes y después de su uso.
- Se debe prestar especial atención a las superficies de manipulación de los equipos, tales como timones, palancas, clavijas, soportes para las manos y los pies, barandas, etc.

2.3.2. Dotaciones

- Antes de comenzar las labores, todos los utensilios del puesto de trabajo y de las áreas comunes (teclados, mouse, lápices, pantalla de computador) deben ser limpiados usando toallas desinfectantes o alcohol. Repetir durante al menos dos veces al día y siempre que vaya a ser utilizado por otras personas.

2.3.3. Limpieza y mantenimiento de los Elementos de Protección personal

- Lavado periódico de los guantes, teniendo especial cuidado en garantizar su secado. Los guantes impermeables deben tener, preferiblemente, forro de algodón para evitar el contacto directo con el material y absorber la transpiración que se produce por la falta de ventilación.
- Cuando se manipulen sustancias tóxicas, bases, ácidos, etc., que puedan producir lesiones, se debe probar su impermeabilidad inflando y sumergiendo en agua, haciendo presión; si se observan burbujas deben desecharse.
- Antes de colocarse los guantes impermeables se aconseja espolvorear las manos y el interior de los guantes con talco en polvo.
- Los guantes de malla de acero o de fibra y acero, deben revisarse diariamente.
- Los demás Elementos de Protección Personal deben desinfectarse de manera regular (mínimo una vez por jornada) con alcohol, agua y jabón.
- Los tapabocas son de uso personal y deben tener procesos de limpieza y desinfección de acuerdo a su ficha técnica, y en todo caso deben ser desinfectados con alcohol o agua y jabón previo y después de su uso.

2.3.4. Higiene Personal

- Se debe evitar tocar la cara con las manos.
- No se debe hacer contacto personal directo con otra persona. El saludo debe hacerse sin contacto personal.
- Evitar tocarse los ojos, la nariz y la boca con las manos sin lavar.
- Al toser o estornudar: Tosa o estornude en un pañuelo o en la curva de su brazo, no en su mano, y deseche los pañuelos usados lo antes posible en un cesto de basura forrado. Lávese las manos

Protocolo de Bioseguridad para obras de Reparación Reposición y/o Construcción de redes de acueducto y Alcantarillado de EMPOCALDAS S.A.E.S.P

inmediatamente.

- Lavarse las manos a menudo con agua y jabón durante al menos 20 a 30 segundos, especialmente al momento de ingresar al trabajo, después de usar el baño, previo a entrar en contacto con alimentos, previo y posterior a entrar en contacto con elementos u objetos de trabajo y mínimo cada 3 horas.
- Si no hay agua y jabón disponible utilizar gel antibacteriano para manos a base de alcohol con una concentración mayor al 60%.

2.3.5. Espacios y utensilios de trabajo

- Es responsabilidad de cada colaborador, realizar desinfección de sus elementos de trabajo de uso frecuente como, celulares, diademas, lapiceros, usando alcohol, agua y jabón u otras soluciones aprobadas.
- Limpiar y desinfectar objetos y superficies que se tocan con frecuencia usando un aerosol de limpieza, alcohol con una concentración mayor al 60% o jabón.
- No compartir artículos personales o suministros como teléfonos, bolígrafos, cuadernos, elementos de protección personal (EPP), etc.

2.3.6. Limpieza y desinfección de baños, vestidores y duchas

- Se debe tener disponibilidad permanente de jabón, toallas desechables y canecas de pedal con bolsas de un único uso para disposición de residuos.
- Se hará limpieza previas al ingreso de los trabajadores a los espacios destinados a cambio de ropa, duchas y baños como mínimo dos veces al día en adición a los de inicio y fin de la jornada.

2.3.7. Limpieza y desinfección de áreas de circulación

- Las zonas de circulación con piso duro deberán ser limpiadas y desinfectadas al inicio y fin de la jornada, con limpiezas intermedias cada 3 horas.

3. PROTOCOLOS SANITARIOS PARA SITIOS ESPECÍFICOS

En adición a lo establecido en los protocolos de carácter general, se seguirá el siguiente protocolo específicamente actividades propias de la Operación, Mantenimiento y/o construcción de redes de acueducto y alcantarillado ejecutadas por personal externo a la Empresa EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

3.1. En Obras de Reparación Reposición y/o Construcción de redes de Acueducto y Alcantarillado se deberá:

- 3.1.1 Se notificará a la comunidad aledaña con al menos 48 horas de antelación, sobre la realización de trabajos programados en su área de influencia, por medios y canales que garanticen la no exposición o contacto directo entre población y trabajadores.
- 3.1.2 Una vez llegue el trabajador al sitio de trabajo, de forma inmediata procederá a lavarse las manos acorde al procedimiento establecido, a continuación se cambiará la ropa de calle por overol o ropa de trabajo para posterior pasa a la charla diaria.

Protocolo de Bioseguridad para obras de Reparación Reposición y/o Construcción de redes de acueducto y Alcantarillado de EMPOCALDAS S.A.E.S.P

- 3.1.3 Se hará entrega del tapabocas a cada trabajador y se procederá a iniciar la charla diaria, se informará a los trabajadores por medio de charlas de 5 minutos con cartelera visible todo lo relacionado con el coronavirus (COVID-19) forma de contagio, síntomas y medidas de prevención de manera clara y concisa.
- 3.1.4 Se les informará que se sancionará, aquel trabajador que incumpla con las medidas establecidas en el protocolo para la prevención del COVID-19, la primera sanción será implantada cuando lleve más de dos llamados de atención para lo cual se tendrá en cuenta el formato de llamado atención que quedara como registro de la falta. (Anexo 1. llamado de atención).
- 3.1.5 Se realizará supervisión continua en obra para asegurar el distanciamiento entre trabajadores y el cumplimiento de las medidas establecidas en el protocolo para la prevención del COVID-19, para esta supervisión se contara con el acompañamiento de un auxiliar SST del 100% de dedicación y una Profesional SST con el 50% de dedicación.
- 3.1.6 Se entregará y se inspeccionará el correcto uso de los elementos de protección personal que corresponde a la actividad a desarrollar.
- 3.1.7 Se realizará capacitación para el uso, eliminación y sustitución de los EPP de manera correcta.
- 3.1.8 Toda persona externa que requiera ingresar a la obra se le expondrá las medidas de prevención que debe adoptar, también debe de presentar el documento de condiciones de salud y usar todos los elementos de protección.
- 3.1.9 Se prohíbe el ingreso de personas a la obra que hayan tenido contacto con personas positivas para COVID-19, sin haber sido evaluadas previamente por su entidad de salud. Para ello se hace la actividad de ejecución lista de chequeo de condiciones de salud diario por trabajador (Anexo 2. Medidas preventivas COVID-19).
- 3.1.10 Se mantendrá un registro de ausencias por gripe o COVID-19, para establecer si es necesario que la obra entre en cuarentena.
- 3.1.11 Se tomara temperatura al ingreso y toma al salir, y se tendrá registro diario de cada trabajador. (Anexo 3. Lista de chequeo de condiciones de salud).
- 3.1.12 Se mantendrá un registro de ausencias por gripe o COVID-19, para establecer si es necesario que la obra entre en cuarentena.
- 3.1.13 Se tomara temperatura al ingreso y toma al salir, y se tendrá registro diario de cada trabajador. (Anexo 3. Lista de chequeo de condiciones de salud).
- 3.1.14 Aquellos trabajadores que presenten o reporten temperatura mayor o igual a 38 grados centígrados, así como las personas que en el ingreso se detecten con sintomatología o que refieran tenerla, deben ser reportadas al director de obra o SST para la toma de las medidas pertinentes y la activación del protocolo de respuesta frente a un caso.
- 3.1.15 Se entregara para cambio supervisado un tapabocas cada tres horas ósea 3 al día, se garantiza el suministro diario de tapabocas al igual que se capacita a los trabajadores en su forma de uso y retiro, así como medidas de conservación, tiempos de duración y el desecho de este en una caneca con tapa.
- 3.1.16 Se asegura el uso de alcohol o gel antibacterial al ingreso para todos los trabajadores y personas que requieran ingresar a la obra.
- 3.1.17 Al dar apertura a la obra se realizara el censo por trabajador y se llevara registro del personal diario al momento de firmar el libro de ingreso, los trabajadores antes deben lavarse las manos o aplicarse alcohol o gel antibacterial. (Anexo 4. Censo para población trabajadora).

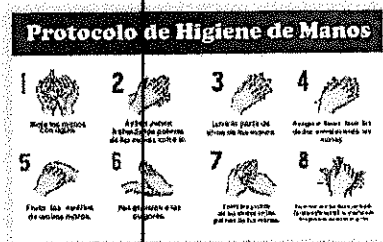
- 3.1.18 Se prohíbe el traspaso o préstamo de las herramientas entre los trabajadores.
- 3.1.19 Se realizan las charlas diarias con 10 trabajadores y teniendo un distanciamiento mínimo de dos metros, también se le hace la debida limpieza y desinfección al área donde se va a dictar la charla.
- 3.1.20 Se implementa turnos de almuerzo y toma de refrigerios para evitar la concentración de los trabajadores o si en la obra hay el espacio para tener una distancia mínima de dos metros entre cada trabajador todos pueden consumir su alimento en el horario habitual.
- 3.1.21 Se le indica al trabajador que debe dar uso exclusivo personal de los utensilios.
- 3.1.22 Todos los elementos de protección personal deben ser desinfectados con alcohol o agua y jabón previo o después de su uso.
- 3.1.23 Los trabajadores deben ingresar y salir de la obra en ropa de transporte, la cual deben lavar de manera diaria. Durante el desarrollo de las actividades de obra usar ropa de trabajo, la cual debe permanecer en la obra e intercambiarse o lavarse con la frecuencia que regularmente se utiliza. Sin embargo, si se presenta un caso positivo en la obra, la ropa de trabajo de todos los posibles contactos deben ser lavados de manera inmediata.
- 3.1.24 Se notifica a las poblaciones aledañas con al menos 48 horas de antelación, sobre la realización de trabajos programados en su área de influencia por medios y canales que garanticen la no exposición o contacto directo entre población y trabajadores.
- 3.1.25 Se publica en la entrada del sitio de la obra de construcción un aviso visible que señale el cumplimiento de la adopción de las medidas contempladas en el presente protocolo y así como todas las medidas complementarias orientadas a preservar la salud y seguridad en el trabajo durante la emergencia COVID-19.
- 3.1.26 Se ubican avisos en los puntos donde se desarrollan actividades de la obra, las prácticas sugeridas para la prevención del COVID-19, que contenga como mínimo las siguientes recomendaciones: evitar tocarse los ojos, la nariz y la boca con las manos sin lavar, al toser o estornudar: Tosa o estornude en un pañuelo o en la curva de su brazo, no en su mano, y deseche los pañuelos usados lo antes posible en un cesto de basura forrado. Lávese las manos inmediatamente, no compartir artículos personales o suministros como teléfonos, bolígrafos, cuadernos, elementos de protección personal (EPP), etc., evitar saludos que impliquen contacto físico, lavarse las manos a menudo con agua y jabón durante al menos 20 a 30 segundos, especialmente al momento de ingresar al trabajo, después de usar el baño, previo a entrar en contacto con alimentos, previo y posterior a entrar en contacto con elementos u objetos de trabajo y mínimo cada 3 horas, si no hay agua y jabón disponibles utilizar gel antibacterial para manos a base de alcohol con una concentración mayor al 60%.
- 3.1.27 Para manipulación de documentos (ej. Certificaciones, facturas), palancas, botones o cualquier artefacto con el que haya que interactuar en el contacto con proveedores y clientes, utilizar tapabocas desechable si va a estar a menos de dos metros de personas.
- 3.1.28 Se garantiza distancia mínima de 2 metros entre personas o usar tapabocas si no se mantiene la distancia.
- 3.1.29 Los conductores que transporten para la obra debe permanecer dentro de la cabina del vehículo sin contacto con los trabajadores salvo que exista alguna exigencia para descender del vehículo.
- 3.1.30 Es responsabilidad de cada trabajador, realizar desinfección de sus elementos de trabajo de uso frecuente como, celulares, diademas, esferos, usando alcohol, agua y jabón u otras soluciones aprobadas.

- 3.1.31 Evitar elementos innecesarios en sitios de trabajo que puedan albergar el virus como cajas, plástico o materiales sobrantes.
- 3.1.32 Antes del término de la jornada, aplicar nuevamente limpieza y sanitación con producto Viricida Orgánico al 5%.
- 3.1.33 Para la manipulación de maquinaria pesada, se recomienda usar equipos de protección personal (EPP) responsablemente, incluyendo mascarillas, gafas protectoras.
- 3.1.34 Para todas las maquinarias pesadas: mantener limpias e higiénicas las maquinarias implementadas en obra en las zonas que se encuentra en contacto directo con las manos al momento de su uso, limpiando y desinfectando previamente y posterior el manubrio, las palancas botones de uso frecuente, la silla de conducción y en general cualquier otro elemento al alcance del operario. Estas recomendaciones son de gran importancia cuando se realizan cambios de turno.
- 3.1.35 En caso de que un trabajador de la obra presente síntomas asociados al COVID-19 (tos, fiebre sobre 37.3°C, dolor muscular y dificultad respiratoria, entre otros síntomas de resfriado): recordar que esta persona probablemente va a estar asustada y vulnerable. Se evita exponerlo frente a sus compañeros o vulnerarlo de otras maneras. se asegura un trato humanizado. Se mantiene en todo momento la confidencialidad del caso, recordando la protección de datos personales y de información médica. No acercarse a menos de dos metros del trabajador, proveerle tapabocas, solicitarle información básica. Disponer para esta persona el área de cuidado en salud, donde pueda estar cómoda, segura y que le permita estar en aislamiento, mientras se determina el punto de traslado y se dispone de un transporte. Solicitar al trabajador información que pueda ser importante para evaluar el riesgo de la persona y de las personas que puedan haber entrado en contacto con el posible caso de contagio, incluyendo posibles personas con las que ha tenido contacto, viajes o recorridos, síntomas, enfermedades preexistentes o estado de embarazo, uso de medicamentos, edad, EPS, entre otros, en caso de que haya una toma de prueba y que el resultado sea positivo, el trabajador no podrá asistir a la obra hasta que reciba atención médica y posterior alta médica y debe seguir las indicaciones médicas dadas por el Ministerio de Salud o por el organismo médico a cargo de su caso, además de avisar inmediatamente el resultado a la empresa, cerrar temporalmente todas las áreas en donde haya estado el trabajador en las últimas 72 horas. Incluir materiales con los que pudo haber entrado en contacto el trabajador. Realizar un proceso de limpieza y desinfección con desinfectantes de alto nivel (amonio de cuarta o quinta generación) previo al reingreso de otras personas al área, o según lineamientos del Ministerio de Salud y Protección Social.
- 3.1.36 Se informara a los proveedores que la recepción de insumos y material de obra se realizará en orden de llegada y solo se atenderá de a un proveedor a la vez.
- 3.1.37 Se asegura la circulación del aire en aquellos espacios destinados para el almacenamiento de obra.
- 3.1.38 Evitar la aglomeración de los trabajadores, permitiendo el ingreso de un único trabajador para retirar la herramienta o material.
- 3.1.39 Antes de entregar la herramienta, el almacenista debe desinfectar las zonas donde el personal pone las manos con alcohol o con producto Viricida Orgánico.
- 3.1.40 El almacenista deberá usar tapabocas cuando no puede asegurar una distancia de dos metros en la entrega del material o insumos a los trabajadores de obra.
- 3.1.41 Zona de Descargue o zona sucia: En esta zona los proveedores o empresa de logística deben descargar sin ayuda de los trabajadores, los equipos, insumos y material de obra.
- 3.1.42 Se demarcan las zonas de espera de los proveedores o personal externo a la obra, se tratara en lo posible de cerrar la obra con yute para evitar que personas externas ingresen a la obra.

- 3.1.43 Por ningún motivo el transporte a domicilio puede llegar a la obra sin contar con todos sus EPP.
- 3.1.44 Por medio de un carnet o volante se entregara a cada trabajador los teléfonos de contacto suministrados por la autoridad competente para la atención de casos y medidas de urgencias al igual que el contacto de la ARL.

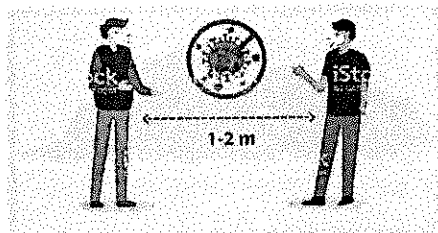
3.2. Medidas a las que se les debe hacer mayor énfasis ya que son las que han demostrado mayor evidencia para la contención del virus:

3.2.1 LAVADO DE MANOS:



- Se debe instalar un lavamanos con el suministro de agua potable, jabón y toallas desechables para realizar la higiene de manos, el cual deberá quedar ubicado distanciado del punto de ingreso a la obra, de la bodega y del sitio de trabajo; este deberá llevar un sistema cualquiera que sea que no permita el contacto de las manos con el grifo ni con el recipiente de suministro de jabón líquido; se deberá disponer de toallas desechables para el secado de manos y se deberán estimar aproximadamente 10 unidades por cada trabajador día.
- Se ubicará de manera informativa en cartelera SST, el protocolo del lavado de manos el cual contiene información como: lavado de manos frecuente con una periodicidad mínima de 3 horas en donde el contacto con el jabón debe durar mínimo 20-30 segundos, también se debe hacer el lavado de manos después de entrar en contacto con superficies que hayan podido ser contaminadas por otra persona (manijas, pasamanos, cerraduras, transporte), después de ir al baño, manipular dinero, antes y después de comer.
- El lavado de manos se realizará cada dos horas con agua y jabón cuando las manos estén visiblemente sucias, hacerlo también antes y después de ir al baño, antes y después de comer, después de estornudar o toser, antes y después de usar tapabocas o antes de tocarse la cara.
- Se debe suministrar gel antibacterial que será utilizado dos veces al día al ingreso y salida.

3.2.2 DISTANCIAMIENTO SOCIAL



En el caso de las obras de construcción se debe tener muy claro que allí se realizan múltiples tareas donde algunas de ellas es necesario la ayuda y el trabajo en equipo, sin embargo las medidas a implementar Protocolo de Bioseguridad para obras de Reparación Reposición y/o Construcción de redes de acueducto y Alcantarillado de EMPOCALDAS S.A.E.S.P

en los trabajadores y las áreas de la obra son las siguientes:

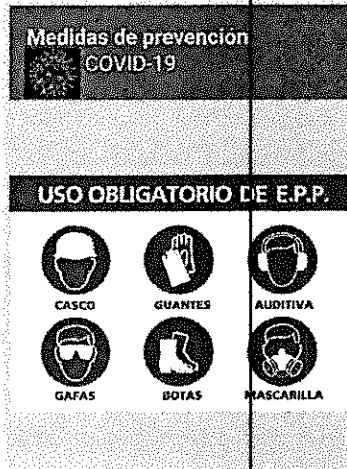
- Distanciamiento de 2 metros entre los trabajadores, para el caso de la actividad de obra que amerita que los trabajadores estén a menos de 2 metros, estos deben cumplir con la política de obligatoriedad del uso de los EPP.
- Se debe supervisar constantemente a para controlar el aforo de los trabajadores en las áreas o recinto de trabajo, ejemplo comedor, vestier y lavado de manos.
- Para las charlas de SST se deberá realizar con máximo 5, por lo que se tendrán que formar grupos de 5 y con diferentes horarios hasta completar la totalidad de los trabajadores con la charla diaria con el fin de evitar aglomeración y cumplir con el distanciamiento establecido de 2 metros.
- Se construye el comedor con teleras, guada y techo de zinc para lo cual se contemplan unas medidas que asegura el distanciamiento en los trabajadores a la hora de consumir sus alimentos, se establecen los turnos para la hora de receso quedando implantado de la siguiente manera: acorde al espacio se deberán establecer turnos para el ingreso al comedor de tal forma que se respete el distanciamiento mínimo entre trabajadores de 2 metros.

3.2.3 Uso de EPP

USO Y MANTENIMIENTO DE LOS EPP PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID-19, EN OBRA.

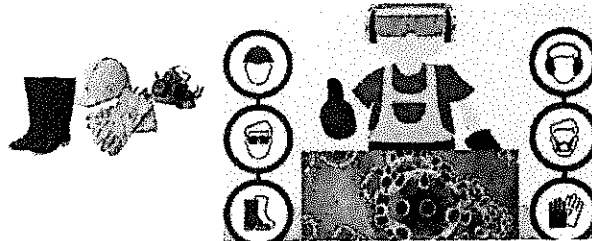
Todos los trabajadores deben cumplir con la política de obligatoriedad de uso de los EPP, para esta medida la Empresa o Contratista Suministrará los EPP requeridos según la actividad a desarrollar hay un caso excepcional con los tapabocas y las gafas de seguridad de estos se suministra una cantidad de 3 tapabocas diario a cada trabajador el adecuado cambio, el tiempo de cambio y su disposición final deberá ser supervisado y registrado por el Profesional SISI o por el Auxiliar SISO de la obra.

Se suministrará gafas de seguridad a cada trabajador 1 cada 10 días, se dará la capacitación para el uso y mantenimiento correcto de las mismas.

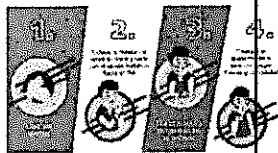




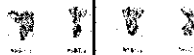
Desinfectar con viricida orgánico los EPP antes de ser utilizados.



USO CORRECTO DEL TAPABOCAS

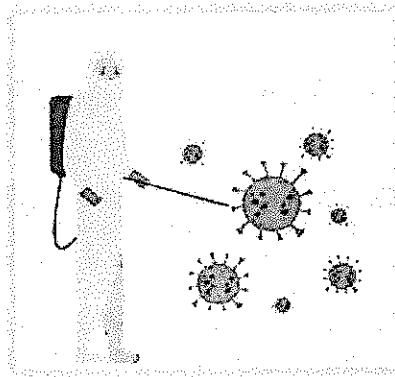


4 pasos para que los respiradores funcionen correctamente



Se prohíbe a los trabajadores el compartir sus EPP, como también llevarlos para su lugar de residencia, a excepción de los tapabocas ya que este debe ser usado en el desplazamiento a su casa.

3.2.4 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN OBRA

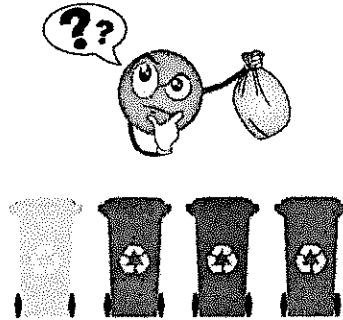


- Para esta actividad se dispondrá de una persona con toda la dotación requerida de EPP como (vestido anti fluidos, careta, tapabocas, guantes y calzado bota larga) como también la capacitación que corresponde al cargo ejecutado, esta persona es la encargada de realizar la limpieza y desinfección de todas las áreas que pertenecen al proyecto de obra, también a los trabajadores, herramientas, materiales y equipos. Esta actividad debe ser programada para hacerla tres veces al día usando el producto viricida orgánico, el cual debe ser disuelto en agua al 5% para su aspersión, con un promedio de gasto mensual de 15L, teniendo en cuenta que no todas las obras son iguales este rendimiento puede variar. Dependiendo del sitio donde se desarrolle la obra la aspersión podrá aumentar en el número de veces por día.

Viricida es un producto 100% biodegradable, no es tóxico ni corrosivo. La aplicación de este producto se hace por medio de un fumigador aspersor de espalda de 20L para limpieza y desinfección. Se cuenta con Ficha Técnica del producto.

En la obra se garantiza un espacio para la recepción de insumos y productos y su adecuado almacenamiento.

3.2.5 MANEJO DE RESIDUOS



Todas las Empresas o Contratista deberán estar comprometidas con el cuidado y adecuado manejo de los residuos en especial la disposición adecuada de tapabocas utilizados y la disposición final de las toallas de papel, para esto en la obra se deben instalar tres canecas ubicadas en tres puntos distintos, estas deberán ser de color diferente y estar correctamente marcadas y señalizadas para que los trabajadores hagan la disposición final de los residuos, se debe realizar cambio de bolsa una vez esta llegue al 75% de su capacidad; se deben hacer capacitaciones y actividades que contribuyan al cuidado del medio ambiente evitando de tal manera la contaminación ambiental y la propagación de enfermedades endémicas como en el caso del COVID-19. Estas canecas deberán ser de pedal para evitar el contacto de las manos con la tapa de la caneca.

3.3. PREVENCIÓN Y MANEJO DE SITUACIONES DE RIESGO DE CONTAGIO

Se deberá realizar un censo de cada trabajador con las siguientes características: identificación, sexo, edad, cargo, estado civil, hijos, patologías, antecedentes en su familia "condiciones de salud", si fuma o no cigarrillo, dirección, teléfono, núcleo familiar, ARL y EPS en la que se encuentra afiliado.

Después del trabajador ser contratado se le hace la inducción SST incluyendo toda la información del COVID-19 y las medidas preventivas que se encuentran establecidas en el protocolo de bioseguridad.

A continuación se nombran otras de las medidas que se deberán implantar dentro del presente protocolo las cuales son:

- Lista de chequeo de condiciones de salud de los trabajadores: en esta lista de chequeo se tiene en cuenta todos sus datos de identificación, teléfono, y sintomatología (tos, fiebre, dolor en las articulaciones, dificultad para respirar) y si estuvo cerca a alguien contagiado o que trabaje en el

Protocolo de Bioseguridad para obras de Reparación Reposición y/o Construcción de redes de acueducto y Alcantarillado de EMPOCALDAS S.A.E.S.P

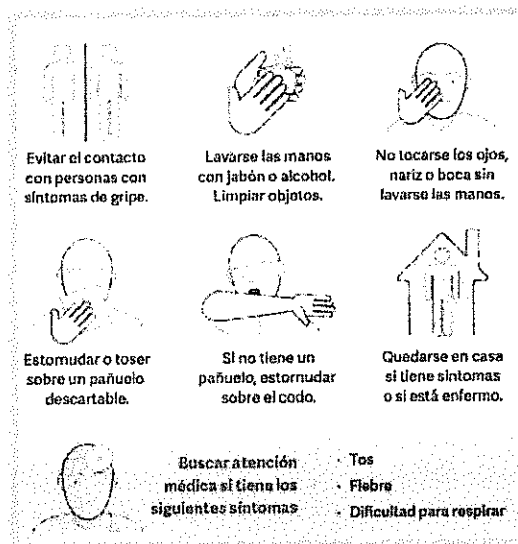
sector salud. Esta información se lleva a una base de datos donde se tiene por completo la reserva de la información recopilada.



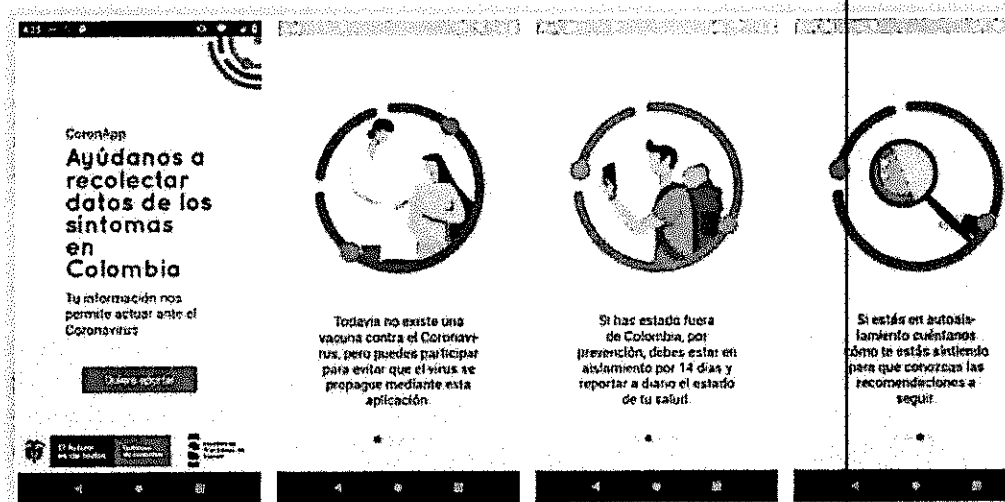
- Toma la temperatura a cada trabajador en la hora de ingreso y salida de la obra, esta actividad se realiza con un termómetro Laser (no invasivo), para este se maneja un formato y se deja como registro la temperatura que indique el termómetro.

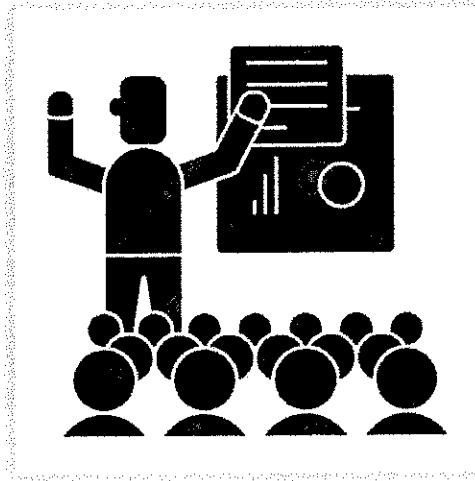


- Se instruirá a los trabajadores y todas las partes interesadas en la aplicación del código de etiqueta respiratoria, que incluye cubrirse la nariz al toser o estornudar con el antebrazo o con un pañuelo de papel desechable y deshacerse de este inmediatamente tras usarlo, abstenerse de tocarse la boca, nariz y ojos, de la instrucción se debe dejar registro fotográfico y de asistencia.



- A todo trabajador que tenga teléfono Smartphone se le deberá descargar la aplicación **CoronApp** ya que es otra manera de saber el estado diario de las condiciones de salud e información actualizada del COVID-19.





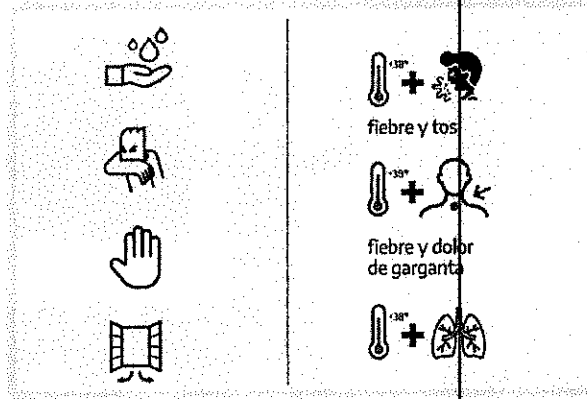
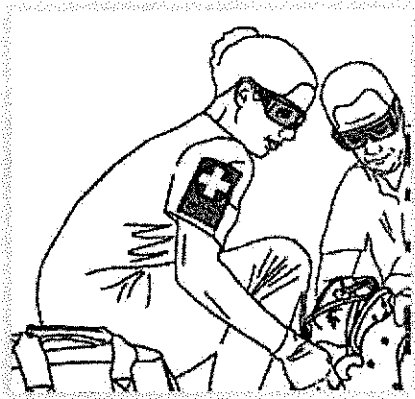
- Se capacitará de todos los forma de manera de carteleras y maneras de que el trabajador quede claro con la información suministrada, allí se le indica al trabajador lo siguiente:
 - Signos y síntomas
 - Importancia del reporte de las condiciones de salud
 - Métodos de prevención
 - Los protocolos que se deben de activar en caso de tener sintomatología o los que siempre se deben cumplir para evitar el contagio por le COVID-19.
 - La importancia de que no toque cualquier elemento que no sea necesario tocar y desinfectar todo lo de mano como reloj, pulseras, maletas, llaves, entre otros.
 - Activar el protocolo del lavado de manos después de realizar las pausas activas.

manera continua al trabajador en aspectos relacionados de la trasmisión del COVID-19 y la prevenirlo, se realiza utilizando

3.4. MEDIDAS LOCATIVAS

- Se adecua espacios para vestier, comedor y área de salud. El vestier es con el fin de que los trabajadores se puedan cambiar la ropa diariamente y dejar sus pertenencias allí, en este mismo espacio se construye el área de salud donde se instalan los elementos básicos de atención en primeros auxilios los cuales son: botiquín tipo B, camilla con inmovilizadores y números telefónicos de emergencias. Este espacio tiene un área de 3x6 el cual está cerrado en yute con guadua y techo de zinc.

- Allí también se instalarán los pendones informativos (zona de desinfección de herramientas, zona de lavado de manos, zona de toma de temperatura, zona de toma juramentada de no síntomas gripales o fiebres).

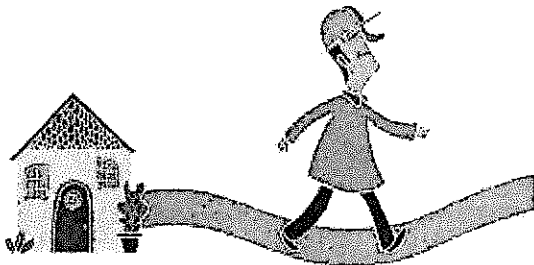


3.5. RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN EL HOGAR

- Al salir de su vivienda esté atento a las indicaciones de la autoridad local sobre las restricciones.
- No permita visitas de familiares y amigos si alguno presenta gripe o si presentan alguna sintomatología asociada con el COVID-19.
- Asignar a un adulto para hacer las compras, que no pertenezca a ningún grupo de alto riesgo
- No saludar con besos, ni abrazos, ni dar la mano y mantener el aislamiento.
- Utilizar tapabocas y guantes en los lugares donde no se pueda contar con una distancia mínima de dos metros entre personas.
- Quitarse los zapatos y lavar la suela con agua y jabón.
- Mantener la casa ventilada, limpiar y desinfectar áreas, superficies y objetos de manera regular.
- Si hay una persona en la casa con gripe todos deben de usar tapabocas.
- Al llegar a su vivienda trate en lo posible por cambiarse de ropa y esta la lavaría inmediatamente sin que entre en contacto con la de su familia.
- Bañarse es lo más recomendable y tratar de no dar besos ni abrazos.
- Desinfectar sus accesorios como relojes, celulares, billeteras y bolsos con alcohol.

3.6. MEDIDAS DE CONTENCIÓN Y MITIGACIÓN EN OBRA

En el caso de presentar un trabajador síntomas del COVID-19, debe de hacer lo siguiente:



- Comunicar al jefe inmediato, verificar que esté usando el tapabocas y ubicarlo en una zona de aislamiento identificada previamente.
- Deberá informar si ha viajado a zonas consideradas como focos de infección o a estado en contacto estrecho (a menos de 2 metros por 15 minutos) con un caso confirmado de COVID-19.
- La Empresa se encargara de reportar el caso a la EPS y a secretaria de salud que corresponda para que valoren su estado de salud quienes determinan si lo debe trasladar a su casa con un aislamiento preventivo para síntomas leves y en el caso de dificultad para respirar, dolor en el pecho o convulsiones lo deben trasladara un centro médico en una ambulancia de forma inmediata.
- Si el trabajador se encuentra en su casa y presenta síntomas de tos, fiebre, dificultad para respirar o un cuadro gripal, deberá contactarse telefónicamente con el jefe inmediato y/o Profesional SST, para poner en su conocimiento la situación el caso se deberá reportar a la EPS de parte del trabajador o jefe inmediato.
- Realizar una lista con todas las personas que han estado en contacto estrecho a menos de 2 metros por más de 15 minutos con el caso confirmado en los últimos 14 días, este grupo de personas deberán reportar el cambio de su condición en la aplicación CoronApp.
- Realizar limpieza y desinfección a todas las áreas y objetos con los que la persona infectada haya tenido contacto de manera inmediata.
- Reportar los casos sospechosos de contagio con el COVID-19 a las entidades correspondientes: secretaria de salud distrital, departamental o municipal a la EPS del trabajador y a la ARL.

3.7. SUMINISTRO DE LOS TELEFONOS DE CONTACTO ANTE EL COVID-19.

La Empresa o Contratista implementará un canal de comunicación para todos los que se encuentren dentro de la obra donde se informe sobre cualquier eventualidad de salud que presenten dentro de la obra o de personas que avizoren síntomas de mal estado de salud.

Se tendrá de manera visible todos los números de contacto de líneas de emergencias, Profesional SST y miembros del Copasst, como también información de cada uno de los trabajadores donde este contemplada EPS, ARL, AFP dirección donde será atendido en caso de alguna necesidad y los teléfonos suministrados por la ARL y EPS

Protocolo de Bioseguridad para obras de Reparación Reposición y/o Construcción de redes de acueducto y Alcantarillado de EMPOCALDAS S.A.E.S.P



El Ingeniero Director de Obra deberá considera para la obra con cuántos trabajadores contará con el visto bueno de la Interventoría o supervisor; siempre teniendo presente que se deberán evitar aglomeraciones de trabajadores en la obra dando cumplimiento a las medidas del protocolo con rigor de una manera responsable socialmente.

Para la contratación del personal se tendrá en cuenta la edad y su estilo de vida, esto significa que por la Emergencia Sanitaria no se va a contratar personas mayores a 60 años, personas que por su condición de salud son vulnerables al contagio por el COVID-19 y/o personas que consuman cualquier tipo de sustancia alucinógena. Esto con el fin de preservar y proteger la vida del trabajador y también la vida de todo su núcleo familiar.

Se prohíbe el ingreso de visitantes a la obra como también el acercamiento de los familiares que de costumbre llevaban alimento a los trabajadores.

3.8. RESPONSABLES DEL PRESENTE PROTOCOLO

A continuación se nombra el personal que hace parte de implementar y hacer cumplir el **PROTOCOLO DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE PROTECCION FRENTE AL COVID-19** durante la ejecución de obra **“Poner Objeto de obra”**

FIRMA	JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO
CONTRATISTA	CON MI FIRMA CERTIFICO QUE CONOZCO EL PROTOCOLO Y QUE ME COMPROMETO A SU ESTRICTO CUMPLIMIENTO

FIRMA	JULLY BETANCURT	
PROFESIONAL SISO	CON MI FIRMA CERTIFICO QUE CONOZCO EL PROTOCOLO Y QUE ME COMPROMETO A SU ESTRICTO CUMPLIMIENTO. (Debe Anexar Licencia)	
NOMBRE LEGIBLE	JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA	

3.9. ANEXOS

ANEXO 1.

NOMBRE: _____ C.C.: _____
 DISEÑO: _____

Este procedimiento tiene como objetivo garantizar el cumplimiento de las disposiciones legales y reglamentos de trabajo en materia de seguridad y salud en el trabajo (SST) en el contexto de la emergencia por COVID-19.

1. Garantizar el cumplimiento de las disposiciones de protección personal que se aplican en la actividad.

Descripción de la actividad: _____

Lugar: _____

Fecha: _____

2. Realizar el control de cumplimiento de las normas establecidas en el protocolo para la prevención del COVID-19.

Descripción de la vida: _____

3. No estar involucrado en la empresa al haber sufrido en los últimos 14 días un episodio de enfermedad respiratoria asociada al COVID-19.

Descripción de la vida: _____

4. Por sí, o a través de un representante de protección personal autorizada.

Descripción de la vida: _____

5. Al estar involucrado en el diseño, en realizar la actividad o en el momento de la revisión para la ejecución de una actividad, usar el equipo de protección personal en el momento de la actividad.

Descripción de la vida: _____

6. No ingresar en las zonas de trabajo / No permanecer en ellas y usar el EPP.

Descripción de la vida: _____

7. Ejecutar de manera adecuada: (_____)

La empresa le garantiza el pago de los salarios y prestaciones que le corresponden por el cumplimiento de este protocolo.

REVISADO POR: _____ TALLERES C.C. _____

3.10.1 ANEXO 2

.....
-------	-------

TEMA:				
PAQUETE ALBERCA:				
Fecha:	Día:	Año:	Hora:	Lugar:

LISTA DE ASISTENTES A LA REUNION				
No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	CEXJA	FIRMA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

3.10.2 ANEXO 3

.....	CONTRATISTA:
-------	--------------

CENSO POBLACION TRABAJADORA

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR (A)	TELÉFONO		
IDENTIFICACION	EDAD		
CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA	FAMILIAR		
TITULO	PREGUNTA	NUMERO	OBSERVACIONES
1	¿Cuáles personas están conviviendo en su actual vivienda?		
2	¿Se están haciendo obras?		
3	¿Puede de casualidad haber personas saliendo en estos momentos a laborar, o estar recibiendo capacitación?		
4	¿Cuáles integrantes de su grupo familiar fueron contactados?		
5	¿En su vivienda hay alguna persona con alguna gripe?	SI	NO
6	¿Ha recibido personas sospechosas o confirmadas con COVID-19?		
7	¿Sabe de alguna enfermedad o caso de personas diabéticas, cancer, hipertensión, renal, asma, VIH, o sea, alguna otra?		
8	¿Tiene algún diagnóstico? Si no responde si refiere cual		
9	¿Puede decirme de dónde se fue a trabajar? Si no responde si refiere donde		
10	¿Cuál es el tipo de trabajo que hace de profesión o de su actividad?		
11	¿Ha visitado hospitales o clínicas últimamente?		
12	¿Cada vez que va al trabajo trae algún medicamento en el caso de su empresa para la prevención del COVID-19?		
13	¿Sabe usted que EPS y ARL se reconocen a sí mismas?		

PROFESIONAL MONIT /

3.10.4 ANEXO 4

--	--

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN OBRA

AUTORIZACION PARA TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES Y AVISO DE PRIVACIDAD
CONTROL Y SEGURIDAD FISICA

Las áreas técnicas adscritas al contrato de Obra de Reparación y/o Construcción de redes de acueducto y alcantarillado de EMPOCALDAS S.A.E.S.P. para el periodo de vigencia del contrato, se comprometen a cumplir con el Protocolo de Bioseguridad en Obra y el Protocolo de Control y Seguridad Física, de acuerdo con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1712 de 2014 y en el artículo 17 de la Ley 1712 de 2014.

ESPECIALIDAD	Nombre	Apellido	Fecha	Lugar	
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS		CARGO	DEBIDA	FIRMA
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

PROFESIONAL EN SST

3.10.5 ANEXO 5

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD		OBRA:											
CONTRATISTA:		FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA											
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DÍA	INGRESO A LA OBRA					SALIDA DE LA OBRA					
			HORA	TEMPERATURA	USO	EFECTOS	OTRO	HORA	TEMPERATURA	USO	OTRO		
1													
2													
3													
4													

PROFESIONAL EN SST

REFERENCIAS DE APOYO PARA LA ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PAPSO

- ✓ Decreto 531 del 8 de abril de 2020

<http://www.suin-juriscal.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Decretos/30039046>

- ✓ Circular conjunta 003 del 8 de abril de 2020

https://coronaviruscolombia.gov.co/Covid19/docs/protocolos/circular_003_de_2020.pdf

- ✓ Circular conjunta 001 del 11 de abril de 2020

<https://www.minsalud.gov.co/RID/circular-conjunta-001-abril-2020.pdf>

- ✓ Resolución 666 del 24 de abril de 2020

https://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/Forms/DispForm.aspx?ID=6008

- ✓ Resolución 680 del 24 de abril de 2020

<https://id.presidencia.gov.co/Documents/200430-Resolucion-680-MinSalud-protocolos-bioseguridad-sector-saneamiento-basico.pdf>

- ✓ 1. Taller virtual para la implementación del protocolo dictado por CAMACOL

<https://teams.microsoft.com/#/broadcastPlaybackScreen>

- ✓ 2. Taller virtual para la implementación del protocolo dictado por CAMACOL

<https://teams.microsoft.com/#/broadcastPlaybackScreen>

- ✓ Conversatorio protocolos de edificaciones y su cadena de suministros

<https://www.youtube.com/watch?v=1Kn7elOjNbg&feature=youtu.be>

- ✓ Conversatorio secretaria de salud de Manizales

<https://www.youtube.com/watch?v=fBtgI0WIPkM>

- ✓ Guía práctica ante el retorno al trabajo en el periodo de crisis COVID-19

https://www.ugt.es/sites/default/files/guia_practica_ante_el_retorno_al_trabajo-covid19.pdf

RESOLUCION N°. 74513 DE JULIO 1 DE 2020

"POR MEDIO DE LA CUAL SE CONCEDE UNA LICENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO"

LA SUBDIRECTORA DE PRESTACION DE SERVICIOS Y ASEGURAMIENTO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS, en cumplimiento al DECRETO N° 1875 de Agosto 3 de 1994 expedido por el Ministerio de Salud, según facultad otorgada por el Decreto N° 3134 de 1956 y 1352 de 2000, Resolución 4502 de 2012 y según delegación de la Dirección General de la Dirección Territorial de Salud de Caldas, otorgada mediante la Resolución 0177 del 18 de febrero de 2008, en especial lo ordenado en la ordenanza 446 del 25 de abril de 2002 y,

C O N S I D E R A N D O

Que mediante Resolución Número 04502 del 28 de diciembre del 2012 el Ministerio de Salud y Protección Social delega en la Dirección Territorial de Salud de Caldas la expedición de licencias para prestar servicios a terceros en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Que **JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA, cedula 30235204, PROFESIONAL EN DESARROLLO FAMILIAR Y ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, de la UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES, con acta de grado N° 33 del 27 de Marzo de 2020,** solicitó la licencia para prestación de servicios en Seguridad y Salud en el trabajo, como persona natural y quien anexo documentación exigida en la Resolución 04502 del 28 de diciembre del 2012

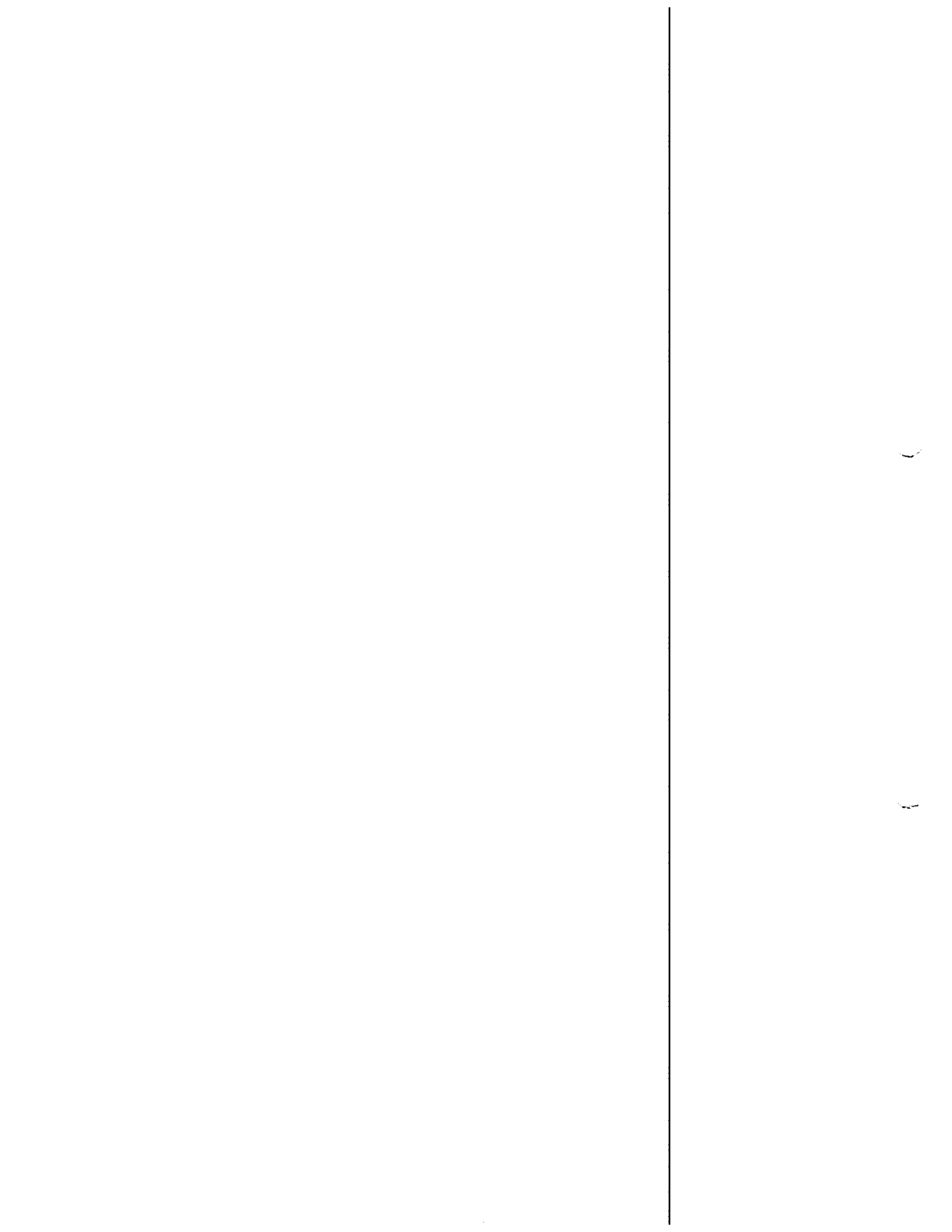
Que revisada la documentación presentada en esta dependencia conforme al artículo primero numeral A de la Resolución 04502 del 28 de diciembre del 2012, esta cumple con los requisitos establecidos para la expedición de la Licencia en Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo.

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Conceder la licencia para Servicios a Terceros en Seguridad y Salud en el Trabajo a **JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA, cedula 30235204, PROFESIONAL EN DESARROLLO FAMILIAR Y ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

ARTICULO SEGUNDO: De acuerdo con el perfil profesional se autoriza para prestar servicios a terceros en Seguridad y Salud en el Trabajo en las áreas de **ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- ✓ **DISEÑO, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.**
- ✓ **INVESTIGACIÓN EN AREA TECNICA**
- ✓ **CAPACITACIÓN**
- ✓ **EDUCACIÓN**
- ✓ **HIGIENE INDUSTRIAL**
- ✓ **INVESTIGACIÓN DEL ACCIDENTE DE TRABAJO**



RESOLUCION N°. 74513 DE JULIO 1 DE 2020

"POR MEDIO DE LA CUAL SE CONCEDE UNA LICENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO"

ARTICULO TERCERO: La Licencia de que trata la presente resolución se concede por un término de diez (10) años contados a partir de la fecha de notificación y podrá ser renovada por un término igual siempre y cuando las condiciones que se dieron para su otorgamiento no varíen, presentando con sesenta (60) días de antelación a su vencimiento.

PARAGRAFO: Esta Licencia es válida en todo el Territorio Nacional.

ARTICULO CUARTO: Cuando la persona natural modifique algunas de las condiciones presentadas en el momento de obtener la Licencia deberá informar en el término de un (1) mes ante la Dirección Territorial de Salud de Caldas, sobre los cambios o sustituciones realizadas para hacer los ajustes necesarios, en caso contrario incurrirá en la sanciones previstas en la ley 9 de 1979.

ARTICULO QUINTO: Los trabajos en cada una de las áreas autorizadas por la presente licencia, deberán ser respaldados con la **FIRMA DEL PROFESIONAL ACREDITADO.**

ARTICULO SEXTO: La Dirección Territorial de Salud de Caldas, vigilará y controlará el cumplimiento de las disposiciones contenida en esta Resolución, y en caso de sorprenderse a la persona natural haciendo uso indebido de esta licencia, se impondrá la sanción correspondiente, que puede consistir en amonestación escrita, suspensión temporal o definitiva de la Licencia, sin detrimento de otras sanciones de tipo legal, que pueden derivarse de la transgresión de las normas sanitarias.

ARTICULO SEPTIMO: Contra la presente resolución procede los recursos de reposición y apelación en los términos de la Ley 1437 de 2011, los cuales se deben imponer en los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación, el de reposición ante el Director Territorial de Salud de Caldas y en subsidio, el de apelación ante el Ministerio de Salud y Protección Social.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

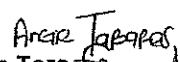

Dada en Manizales el día 1 de Julio de 2020

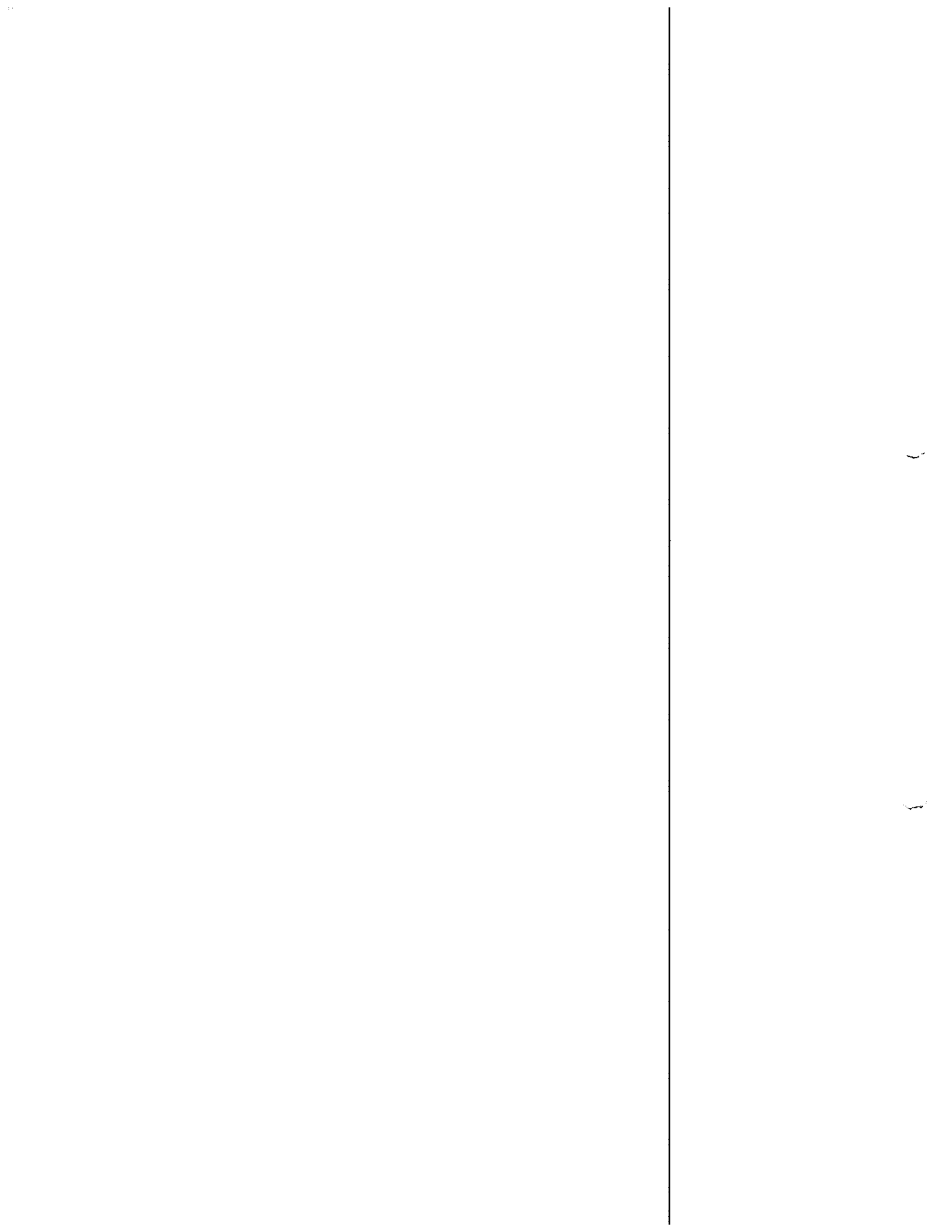


OLGA LUCIA CORRALES RAMIREZ

SUBDIRECTORA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ASEGURAMIENTO

JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA, cedula 30235204, PROFESIONAL EN DESARROLLO FAMILIAR Y ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Proyectado por: Angie Tabares Florez 
Revisado por: Emma Clemencia Álzate Toro 



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <u>Reposición Red Alcantaral de Alacajá</u>
	CONTRATISTA: <u>Jose Humberto Muñoz Holgado</u>

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN OBRA

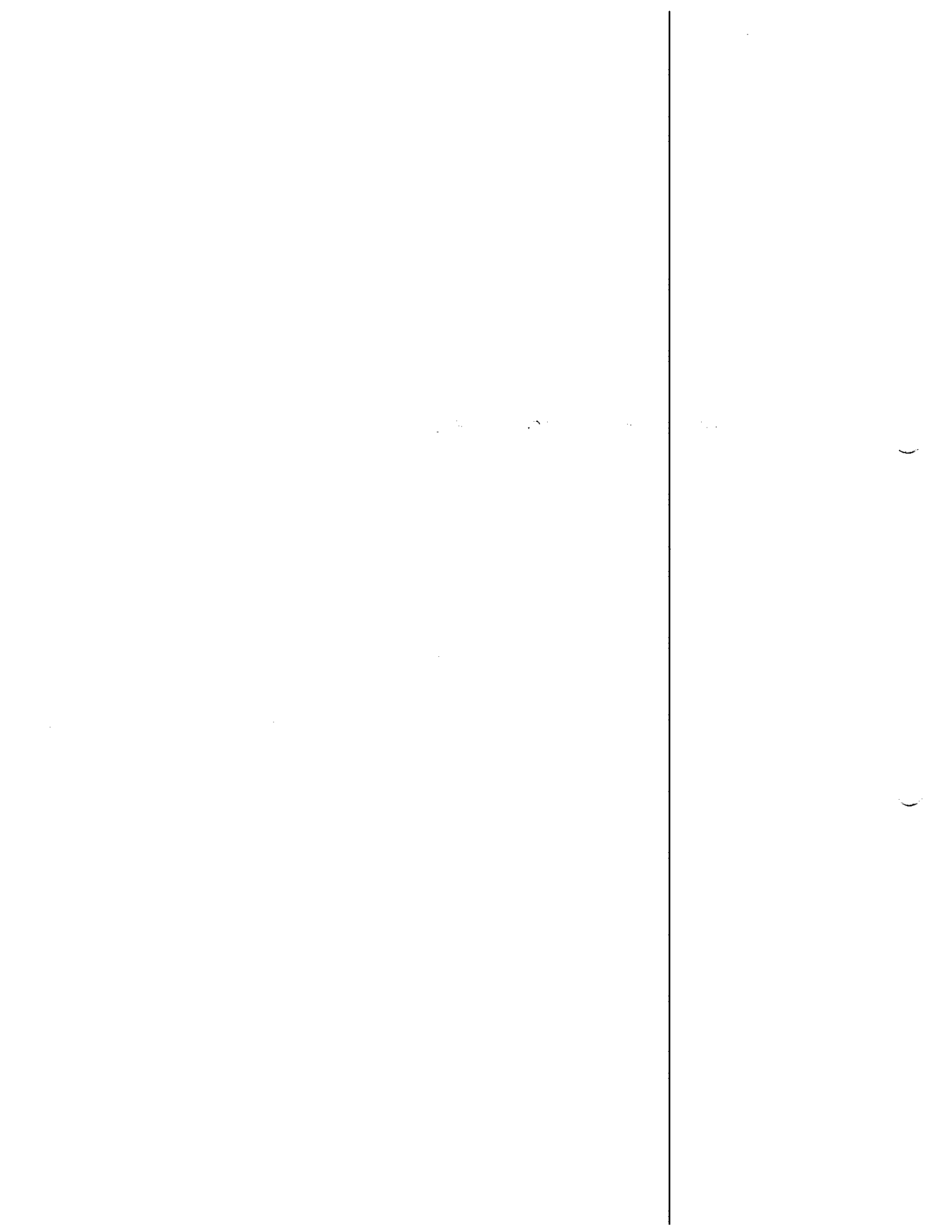
**AUTORIZACIÓN PARA TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES Y AVISO DE PRIVACIDAD
CONTROL Y SEGURIDAD FISICA**

Los abajo firmantes autorizan de manera Previa Expresa e Informada, el tratamiento de toda información recolectada ante la situación decretada por las autoridades Públicas, para Proteger y Salvaguardar la vida de las personas; en consecuencia autorizo a la Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo y a la Empresa para el manejo de la información a fin de implementar acciones de promoción y prevención frente al contagio del COVID-19 acorde con la Normatividad Vigente por el Ministerio de Salud y las demás autoridades competentes.

FECHA: Día: 10 Mes: 08 Año: 2020 Hora: 7:30 Lugar: Obra CROPI

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	<u>Jorge Alvarado Suarez S.</u>	<u>Ayudante</u>	<u>1002954311</u>	<u>J. JORGE</u>
2	<u>Carlo Andres Holguin Lopez</u>	<u>Ayudante</u>	<u>1061625834</u>	<u>ANDRES</u>
3	<u>Juan Diego Ortiz Hernandez</u>	<u>Ayudante</u>	<u>1193049665</u>	<u>JUAN DIEGO</u>
4	<u>Jorge Eliazar Grijales</u>	<u>Ayudante</u>	<u>9846543</u>	<u>[Signature]</u>
5	<u>Jorge Enrique Lopez Alvarez</u>	<u>Ucast 10</u>	<u>10139520</u>	<u>[Signature]</u>
6	<u>Jose Humberto Muñoz Holgado</u>	<u>Almacenero</u>	<u>15589908</u>	<u>[Signature]</u>
7	<u>Neoberto Torres Ramirez</u>	<u>Ayudante</u>	<u>15906619</u>	<u>NEOBERTO</u>
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Jully Caterine Betancurt
PROFESIONAL SGSS C.C. 30235204



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Redes Alcantarillado - Alacran
	CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Hurtado

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN OBRA

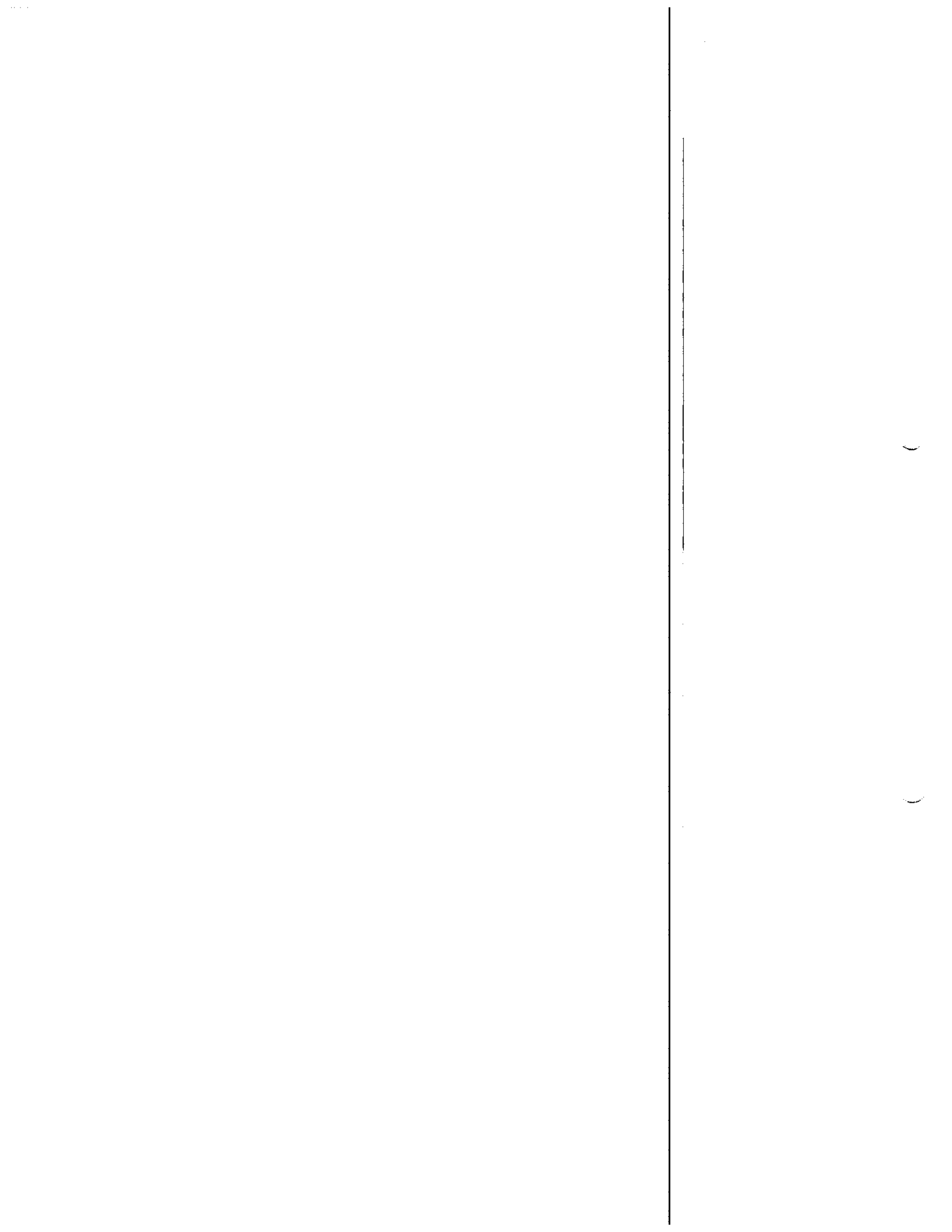
AUTORIZACIÓN PARA TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES Y AVISO DE PRIVACIDAD CONTROL Y SEGURIDAD FISICA

Los abajo firmantes autorizan de manera Previa Expresa e Informada, el tratamiento de toda información recolectada ante la situación decretada por las autoridades Públicas, para Proteger y Salvaguardar la vida de las personas; en consecuencia autorizo a la Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo y a la Empresa para el manejo de la información a fin de implementar acciones de promoción y prevención frente al contagio del COVID-19 acorde con la Normatividad Vigente por el Ministerio de Salud y las demás autoridades competentes.

FECHA: Día: 17 Mes: 9 Año: 2020 Hora: 9:00 am Lugar: Obra Civil

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Jose Saul Roca Heron	Alcantarillado	4.413483	[Firma]
2	Jaige Vargas	Oficial	13.88980	[Firma]
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Jully Caterine Betancurt
PROFESIONAL SGSST

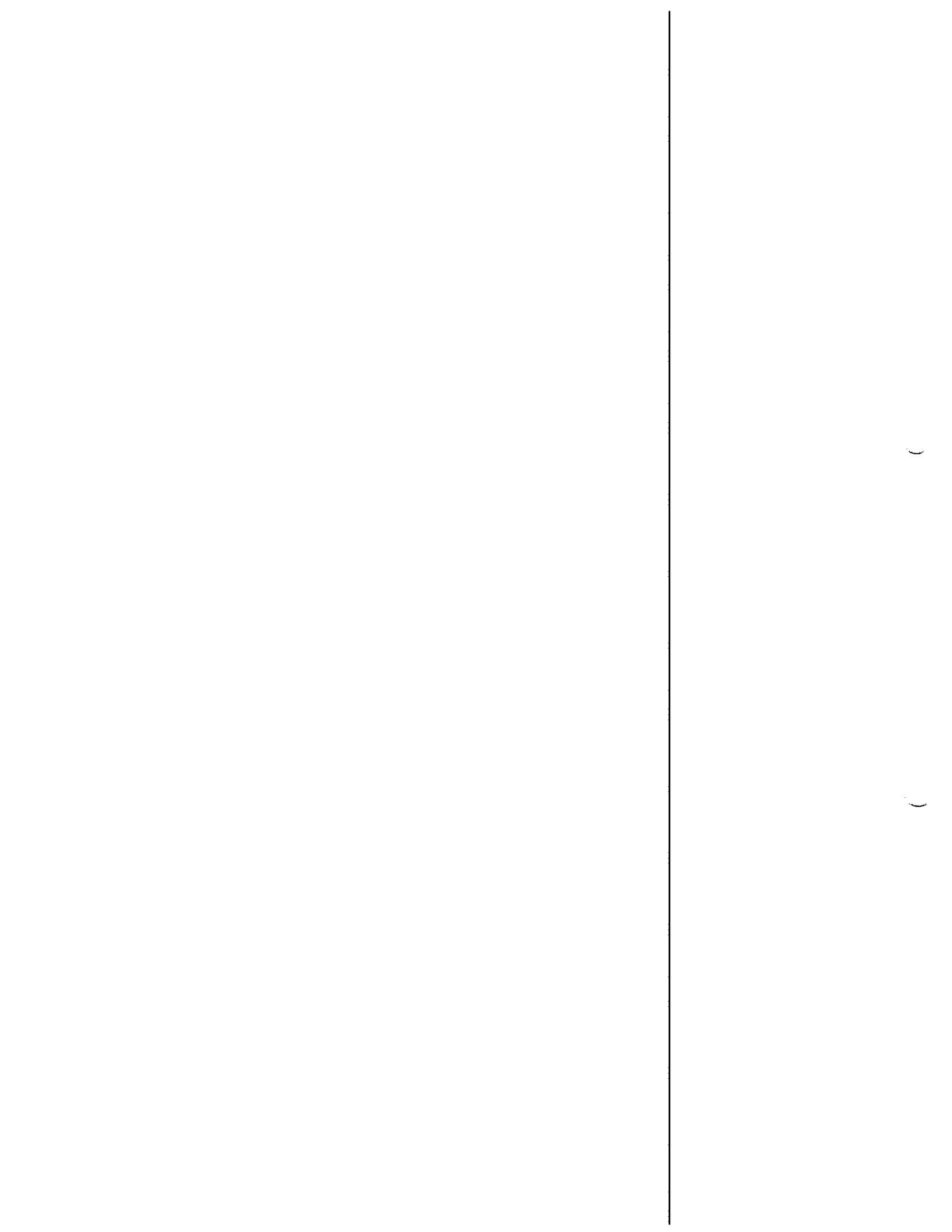


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <i>Deposición Ped. Alcantarado - Alacag</i>
	CONTRATISTA: <i>José Humberto Muñoz Hordado</i>

CENSO POBLACIÓN TRABAJADORA

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR O (A)		<i>José Fernando Muñoz Hordado</i>		TELEFONO	3127770340
IDENTIFICACIÓN		15899088		EDAD	62
CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA		<i>José Humberto Muñoz Hordado</i> 3116349389		PARENTESCO	Hermano
ITEM	PREGUNTA	NUMERO		OBSERVACIONES	
1	¿Cuántas personas están conviviendo con usted actualmente?	○			
2	¿Qué edades tienen esas personas?	○			
3	Aparte de usted, ¿Cuántas personas salen en estos momentos a laborar, mercar, reclamar medicamentos?	○			
4	¿Cuántos integrantes de su grupo familiar fuman cigarrillo?	○			
5	¿En su vivienda hay alguna persona con síntomas gripales?	SI	NO	OBSERVACIONES	
6	¿Ha estado con personas sospechosas o confirmadas con COVID-19?		x		
7	¿Sufre de alguna enfermedad como hipertensión, diabetes, cáncer, insuficiencia renal, artritis, EPOC, asma, hipotiroidismo?		x		
8	¿Toma algún medicamento? Si su respuesta es SI refiera cual.		x		
9	¿Toma medidas de higiene al llegar de laborar? Si su respuesta es SI refiera cuales.	x			
10	¿Usted cumple con las medidas de prevención de su municipio?	x			
11	¿Ha visitado hospitales o clínicas últimamente?		x		
12	¿Conoce y cumple con las medidas implementadas en el protocolo de su empresa para la prevención del COVID-19?	x			
13	¿Sabe usted en que EPS y ARL se encuentra afiliado?	x			

Jully Caterine Betancurt
PROFESIONAL SGSSTCC. 30235204

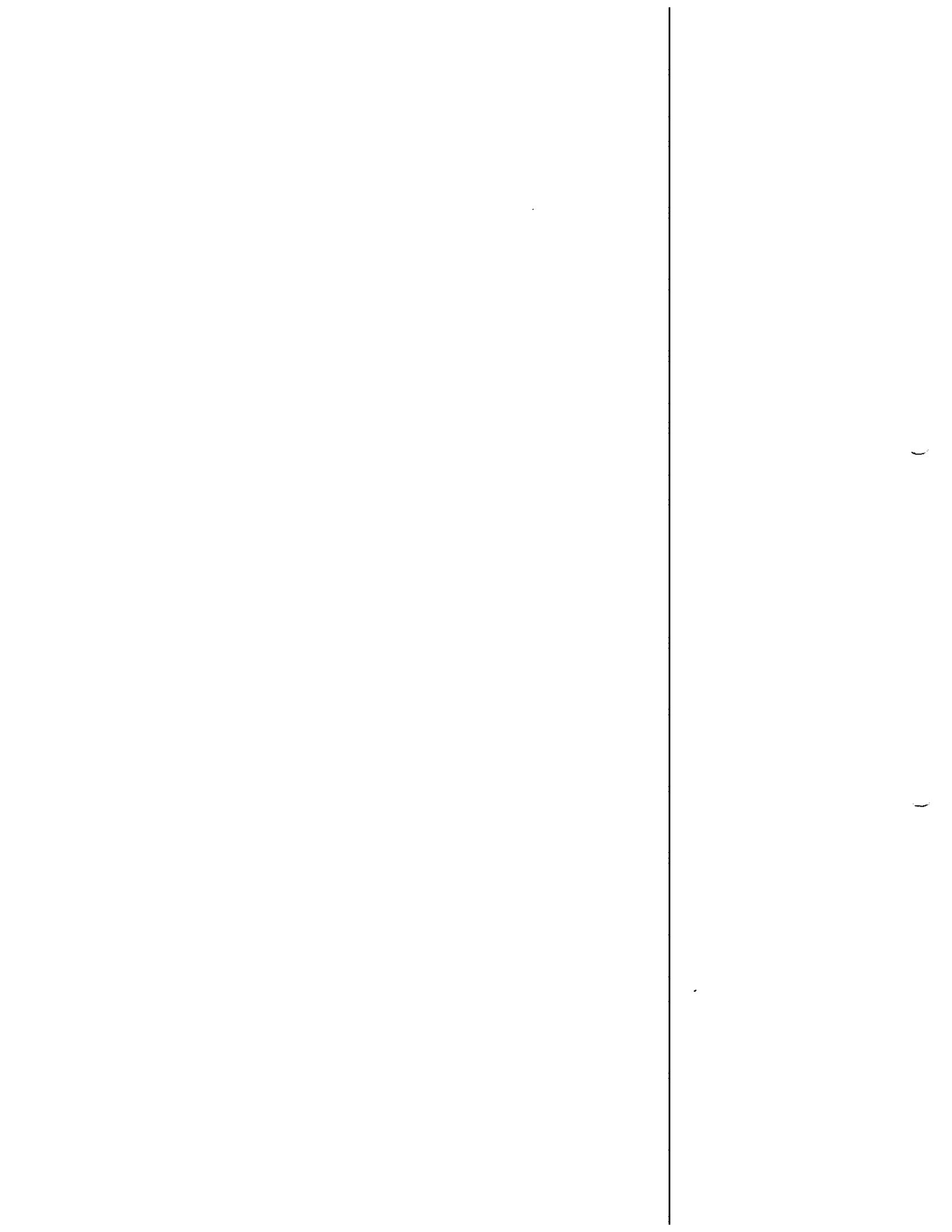


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reparación Red Alcantarillado - Hicoca
	CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Hurtado

CENSO POBLACIÓN TRABAJADORA

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR O (A)		Jose Enrique Lopez Ariza		TELEFONO	3227326417
IDENTIFICACIÓN		10139520		EDAD	50
CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA		Martha Lora Calle 3116771314		PARENTESCO	Esposo
ITEM	PREGUNTA	NUMERO		OBSERVACIONES	
1	¿Cuántas personas están conviviendo con usted actualmente?	4			
2	¿Qué edades tienen esas personas?	21-11-57			
3	Aparte de usted, ¿Cuántas personas salen en estos momentos a laborar, mercar, reclamar medicamentos?	2			
4	¿Cuántos integrantes de su grupo familiar fuman cigarrillo?	0			
5	¿En su vivienda hay alguna persona con síntomas gripales?	SI	NO	OBSERVACIONES	
6	¿Ha estado con personas sospechosas o confirmadas con COVID-19?		x		
7	¿Sufre de alguna enfermedad como hipertensión, diabetes, cáncer, insuficiencia renal, artritis, EPOC, asma, hipotiroidismo?		x		
8	¿Toma algún medicamento? Si su respuesta es SI refiera cual.		x		
9	¿Toma medidas de higiene al llegar de laborar? Si su respuesta es SI refiera cuales.	x			
10	¿Usted cumple con las medidas de prevención de su municipio?	x			
11	¿Ha visitado hospitales o clínicas últimamente?		x		
12	¿Conoce y cumple con las medidas implementadas en el protocolo de su empresa para la prevención del COVID-19?	x			
13	¿Sabe usted en que EPS y ARL se encuentra afiliado?	x			

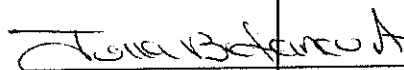
Jully Caterine Betancurt
PROFESIONAL SGSST C.C. 30235204

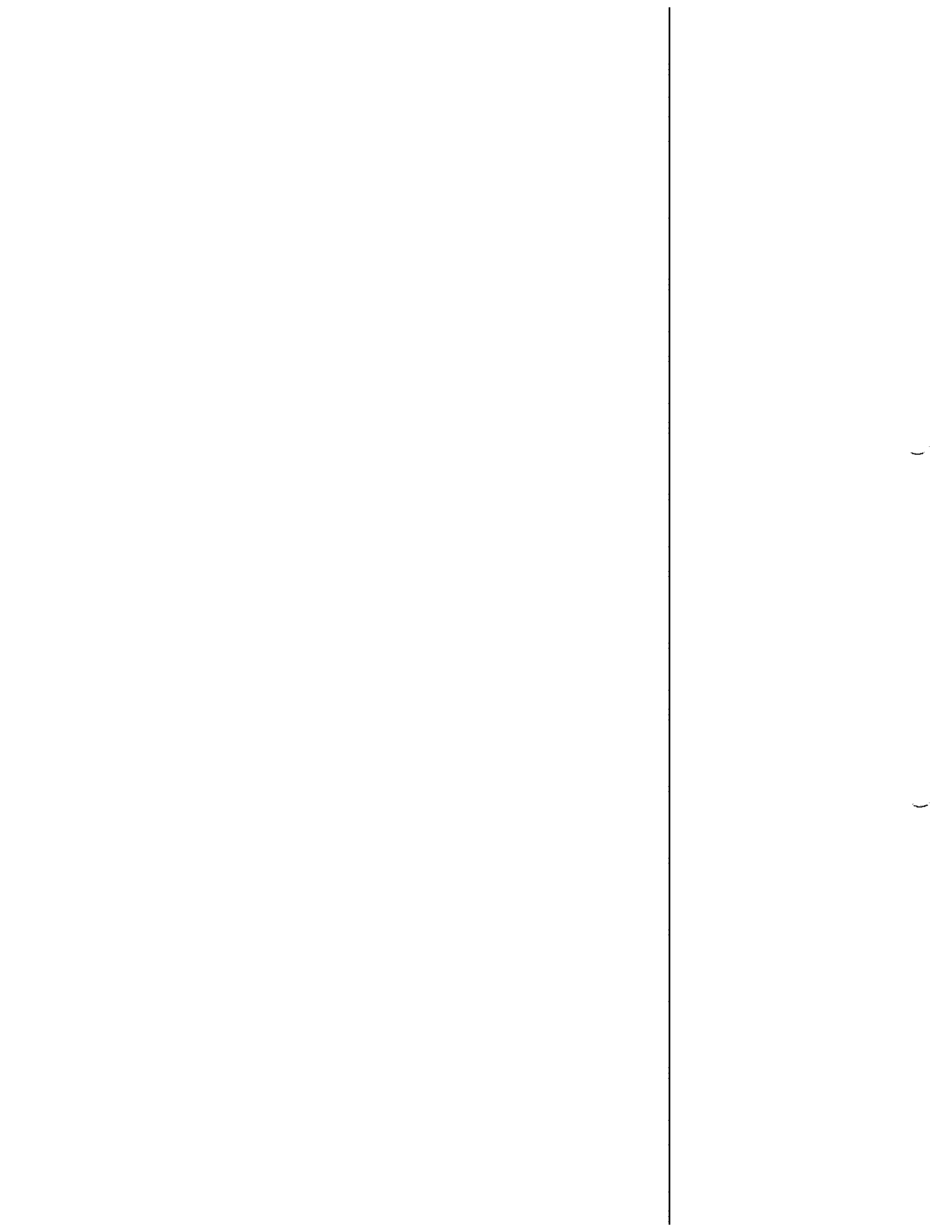


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Catherine Betancurt Estrada	OBRA: Reparación Red Alcantarado - Arauca CONTRATISTA: Jose Humberto Noroza Hurtado
---	---

CENSO POBLACIÓN TRABAJADORA

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR O (A)		Eugenia Giraldo		TELEFONO	3207434376
IDENTIFICACIÓN		9.8116.543		EDAD	46
CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA		Norma Norma Giraldo 3223539838		PARENTESCO	Wama
ITEM	PREGUNTA	NUMERO		OBSERVACIONES	
1	¿Cuántas personas están conviviendo con usted actualmente?	1			
2	¿Qué edades tienen esas personas?	17			
3	Aparte de usted, ¿Cuántas personas salen en estos momentos a laborar, mercar, reclamar medicamentos?	1			
4	¿Cuántos integrantes de su grupo familiar fuman cigarrillo?	0			
5	¿En su vivienda hay alguna persona con síntomas gripales?	SI	NO	OBSERVACIONES	
6	¿Ha estado con personas sospechosas o confirmadas con COVID-19?		x		
7	¿Sufre de alguna enfermedad como hipertensión, diabetes, cáncer, insuficiencia renal, artritis, EPOC, asma, hipotiroidismo?		x		
8	¿Toma algún medicamento? Si su respuesta es SI refiera cual.		x		
9	¿Toma medidas de higiene al llegar de laborar? Si su respuesta es SI refiera cuales.	x			
10	¿Usted cumple con las medidas de prevención de su municipio?	x			
11	¿Ha visitado hospitales o clínicas últimamente?		x		
12	¿Conoce y cumple con las medidas implementadas en el protocolo de su empresa para la prevención del COVID-19?	x			
13	¿Sabe usted en que EPS y ARL se encuentra afiliado?	x			


 PROFESIONAL SGSST C.C. 30235204

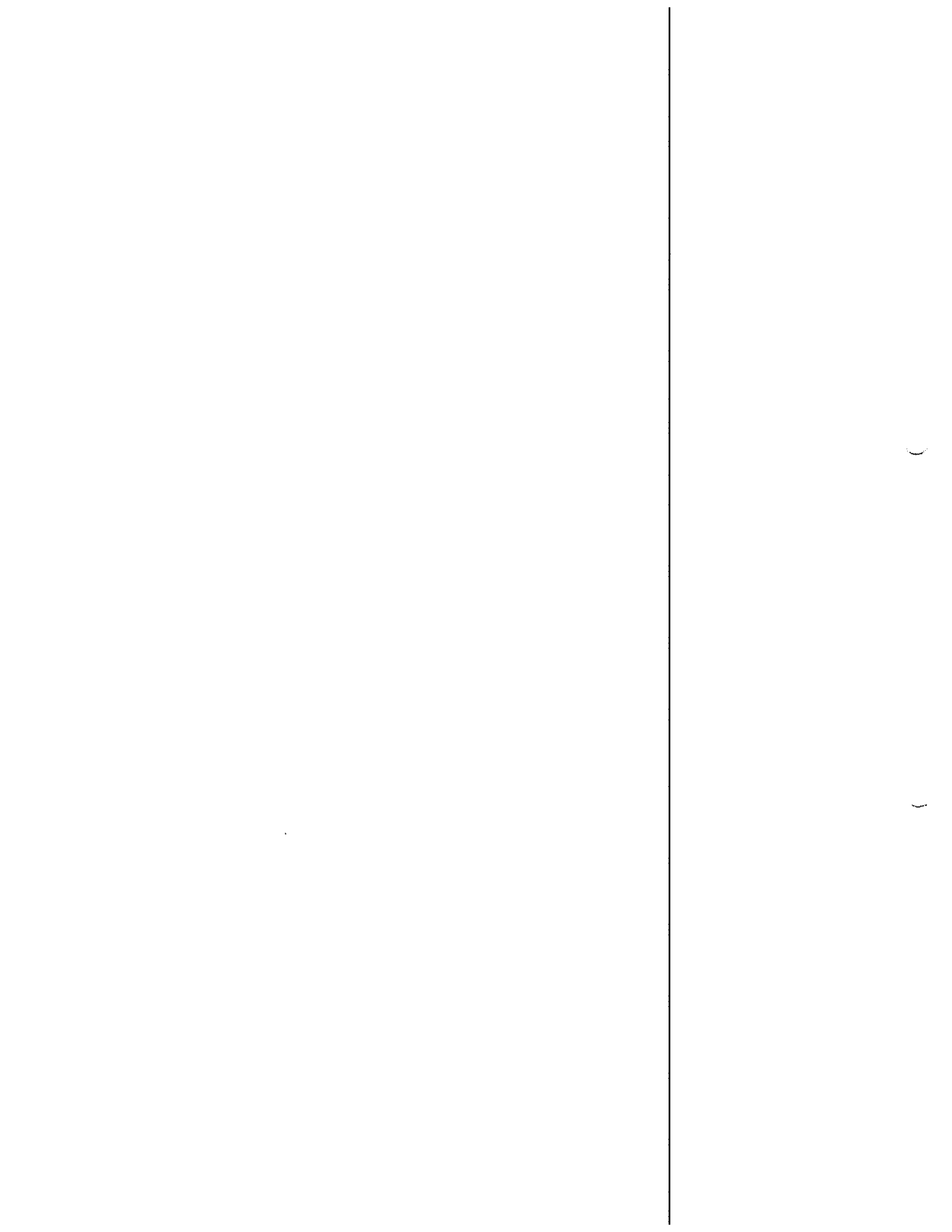


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Papeles en Red Alcantarado - Arauca CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Montado
---	--

CENSO POBLACIÓN TRABAJADORA

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR O (A)		Juan Diego Ortiz Hinojosa		TELEFONO	3122250823
IDENTIFICACIÓN		1193049665		EDAD	22
CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA		3046568916 Nora Nancy Ortiz		PARENTESCO	mama
ITEM	PREGUNTA	NUMERO		OBSERVACIONES	
1	¿Cuántas personas están conviviendo con usted actualmente?	4			
2	¿Qué edades tienen esas personas?	37-77-20-23			
3	Aparte de usted, ¿Cuántas personas salen en estos momentos a laborar, mercar, reclamar medicamentos?	2			
4	¿Cuántos integrantes de su grupo familiar fuman cigarrillo?	1			
5	¿En su vivienda hay alguna persona con síntomas gripales?	SI	NO	OBSERVACIONES	
6	¿Ha estado con personas sospechosas o confirmadas con COVID-19?		X		
7	¿Sufre de alguna enfermedad como hipertensión, diabetes, cáncer, insuficiencia renal, artritis, EPOC, asma, hipotiroidismo?		X		
8	¿Toma algún medicamento? Si su respuesta es SI refiera cual.		X		
9	¿Toma medidas de higiene al llegar de laborar? Si su respuesta es SI refiera cuales.	X			
10	¿Usted cumple con las medidas de prevención de su municipio?	X			
11	¿Ha visitado hospitales o clínicas últimamente?		X		
12	¿Conoce y cumple con las medidas implementadas en el protocolo de su empresa para la prevención del COVID-19?	X			
13	¿Sabe usted en que EPS y ARL se encuentra afiliado?	X			

Jully Caterine Betancurt Estrada
PROFESIONAL SGSST C.C. 30235204

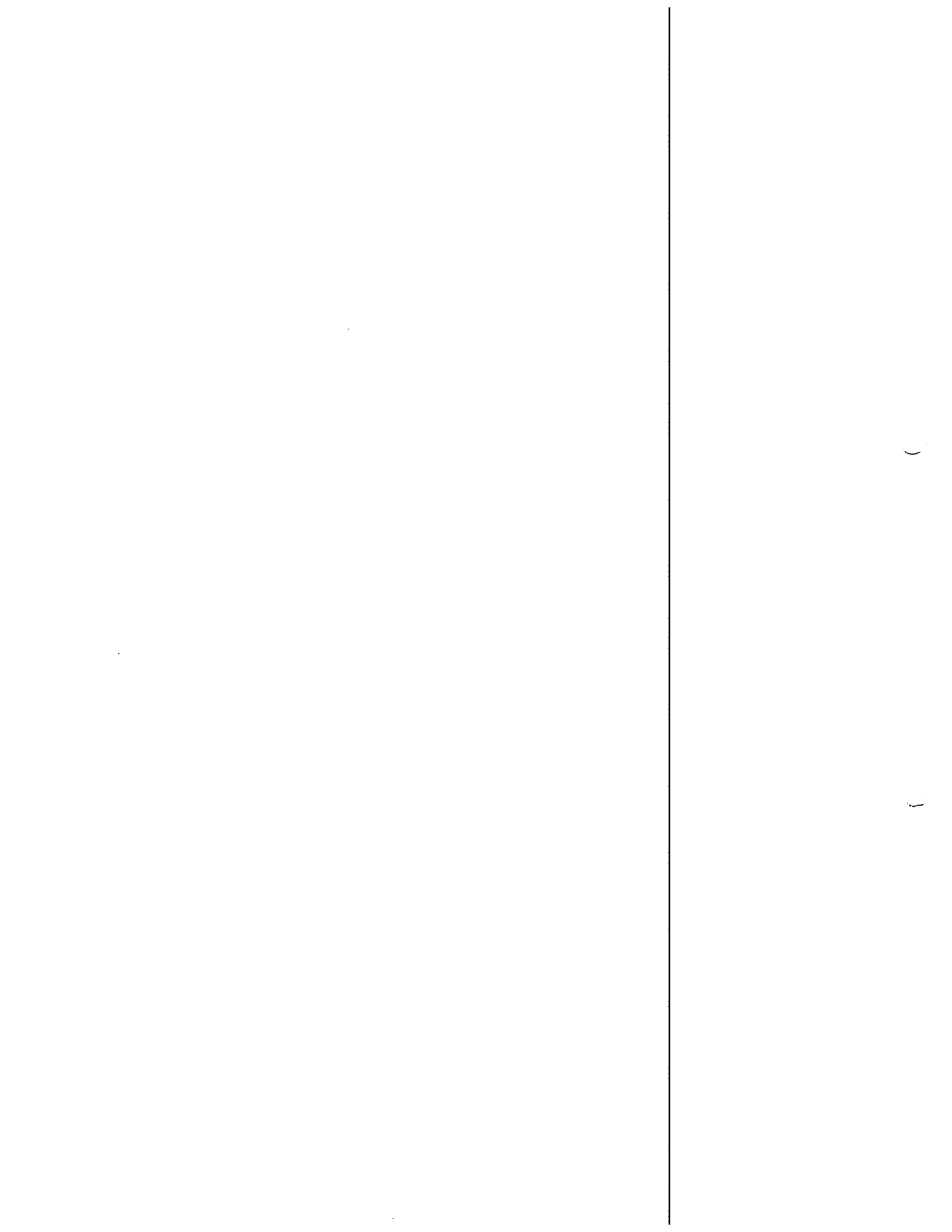


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <i>Reposición Red Alimentario - Alcega</i>
	CONTRATISTA: <i>Jose Humberto Muñoz Hurtado</i>

CENSO POBLACIÓN TRABAJADORA

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR O (A)		<i>Carlos Andres Holguin Lopez</i>		TELEFONO	3122144597
IDENTIFICACIÓN		1.061.625.834		EDAD	27
CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA		<i>Amalfi Escobar (Madre)</i>		PARENTESCO	3122144597
ITEM	PREGUNTA	NUMERO		OBSERVACIONES	
1	¿Cuántas personas están conviviendo con usted actualmente?	4			
2	¿Qué edades tienen esas personas?	27-57-35-54			
3	Aparte de usted, ¿Cuántas personas salen en estos momentos a laborar, merca, reclamar medicamentos?	1			
4	¿Cuántos integrantes de su grupo familiar fuman cigarrillo?	1			
5	¿En su vivienda hay alguna persona con síntomas gripales?	SI	NO	OBSERVACIONES	
6	¿Ha estado con personas sospechosas o confirmadas con COVID-19?		x		
7	¿Sufre de alguna enfermedad como hipertensión, diabetes, cáncer, insuficiencia renal, artritis, EPOC, asma, hipotiroidismo?		x		
8	¿Toma algún medicamento? Si su respuesta es SI refiera cual.		x		
9	¿Toma medidas de higiene al llegar de laborar? Si su respuesta es SI refiera cuales.	x			
10	¿Usted cumple con las medidas de prevención de su municipio?	x			
11	¿Ha visitado hospitales o clínicas últimamente?		x		
12	¿Conoce y cumple con las medidas implementadas en el protocolo de su empresa para la prevención del COVID-19?	x			
13	¿Sabe usted en que EPS y ARL se encuentra afiliado?	x			

Jully Caterine Betancurt
PROFESIONAL SGSST C.C. 30235204

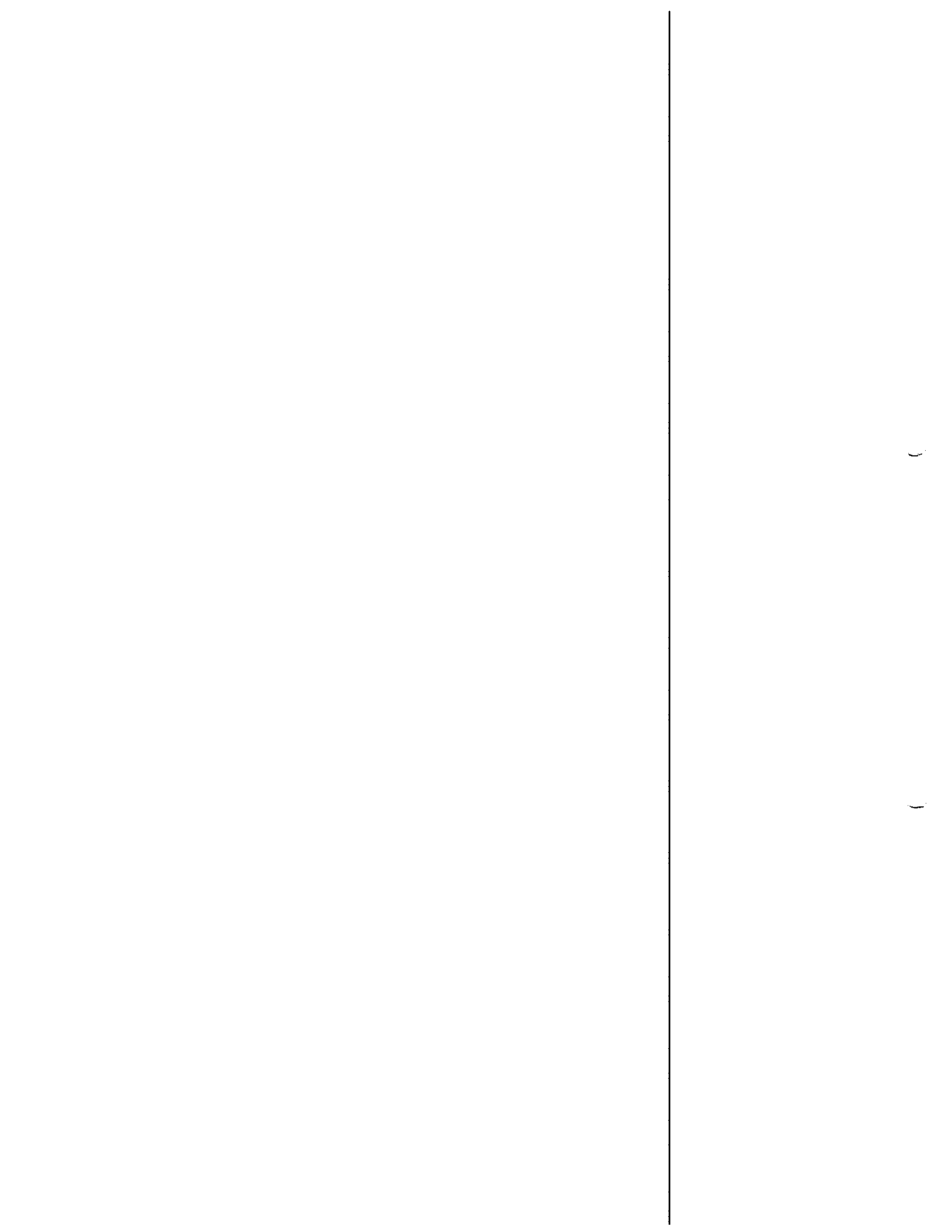


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <i>Exposición Red Alcantarado - Alasca</i>
	CONTRATISTA: <i>Jose Humberto Muñoz Hurtado</i>

CENSO POBLACIÓN TRABAJADORA

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR O (A)		<i>Jose Alexander Suarez S.</i>		TELEFONO	3217033233
IDENTIFICACIÓN		1002954311		EDAD	27
CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA		<i>MARCI AMPARO SUAREZ S.</i>		PARENTESCO	<i>Ulcama</i>
ITEM	PREGUNTA	NUMERO		OBSERVACIONES	
1	¿Cuántas personas están conviviendo con usted actualmente?	5			
2	¿Qué edades tienen esas personas?	8-7-3-25			
3	Aparte de usted, ¿Cuántas personas salen en estos momentos a laborar, mercar, reclamar medicamentos?	2			
4	¿Cuántos integrantes de su grupo familiar fuman cigarrillo?	1			
5	¿En su vivienda hay alguna persona con síntomas gripales?	SI	NO	OBSERVACIONES	
6	¿Ha estado con personas sospechosas o confirmadas con COVID-19?		X		
7	¿Sufre de alguna enfermedad como hipertensión, diabetes, cáncer, insuficiencia renal, artritis, EPOC, asma, hipotiroidismo?		X		
8	¿Toma algún medicamento? Si su respuesta es SI refiera cual.		X		
9	¿Toma medidas de higiene al llegar de laborar? Si su respuesta es SI refiera cuales.	X			
10	¿Usted cumple con las medidas de prevención de su municipio?	X			
11	¿Ha visitado hospitales o clínicas últimamente?		X		
12	¿Conoce y cumple con las medidas implementadas en el protocolo de su empresa para la prevención del COVID-19?	X			
13	¿Sabe usted en que EPS y ARL se encuentra afiliado?	X			

Jully Betancurt
PROFESIONAL SGSSTC.C. 30235204

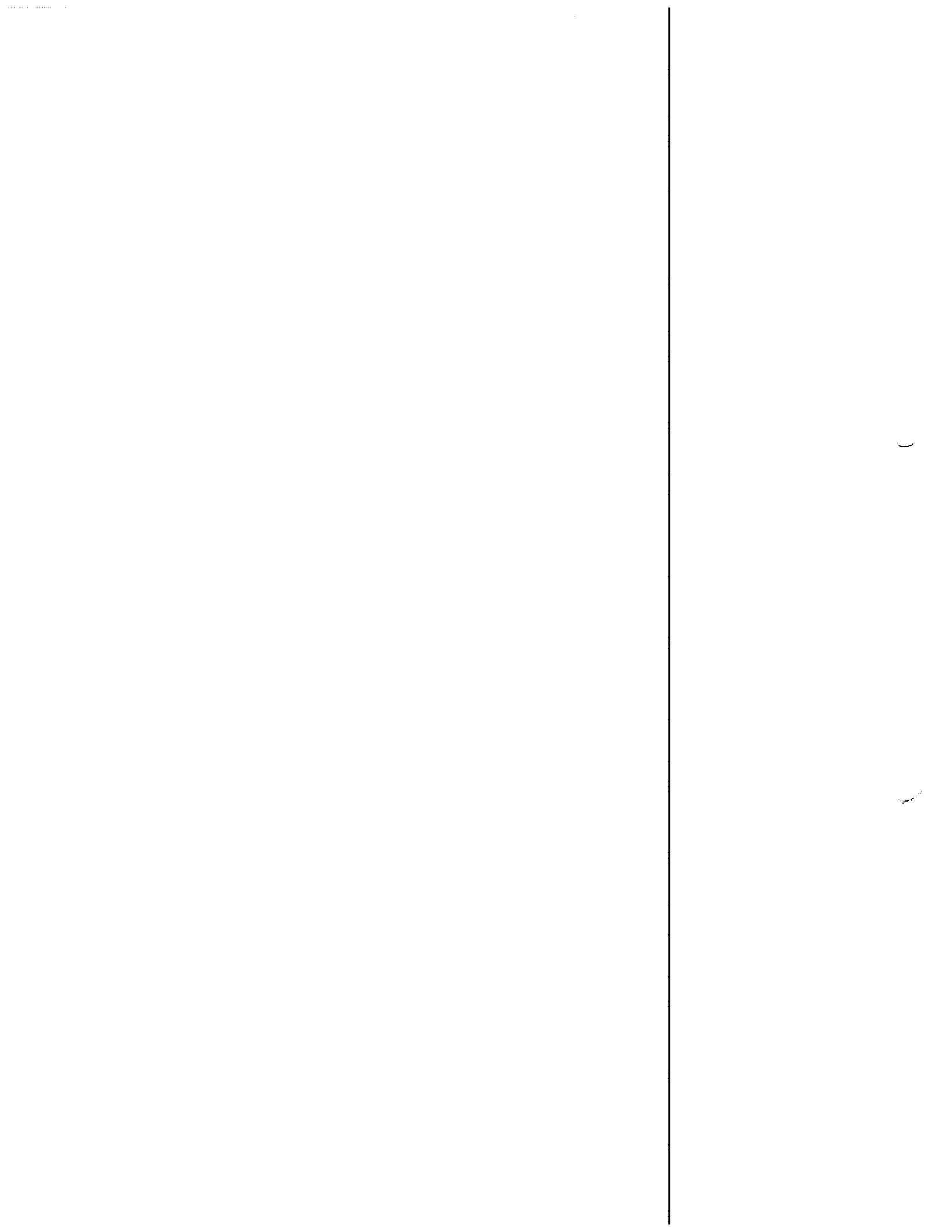


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <i>Reposicion Red Alcantarillos - Alacoc</i>
	CONTRATISTA: <i>Jose Humberto Alvarez Hodelando</i>

CENSO POBLACIÓN TRABAJADORA

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR O (A)	<i>Roberto Torres Ramirez</i>	TELEFONO	<i>3143478727</i>	
IDENTIFICACIÓN	<i>15906619</i>	EDAD	<i>52</i>	
CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA	<i>Maria del Alamo Hodelando 3107445455</i>	PARENTESCO	<i>Esposo</i>	
ITEM	PREGUNTA	NUMERO		OBSERVACIONES
1	¿Cuántas personas están conviviendo con usted actualmente?	<i>3</i>		
2	¿Qué edades tienen esas personas?	<i>52-50-9</i>		
3	Aparte de usted, ¿Cuántas personas salen en estos momentos a laborar, mercar, reclamar medicamentos?	<i>3</i>		
4	¿Cuántos integrantes de su grupo familiar fuman cigarrillo?	<i>0</i>		
5	¿En su vivienda hay alguna persona con síntomas gripales?	SI	NO	OBSERVACIONES
6	¿Ha estado con personas sospechosas o confirmadas con COVID-19?		X	
7	¿Sufre de alguna enfermedad como hipertensión, diabetes, cáncer, insuficiencia renal, artritis, EPOC, asma, hipotiroidismo?		X	
8	¿Toma algún medicamento? Si su respuesta es SI refiera cual.		X	
9	¿Toma medidas de higiene al llegar de laborar? Si su respuesta es SI refiera cuales.	X		
10	¿Usted cumple con las medidas de prevención de su municipio?	X		
11	¿Ha visitado hospitales o clínicas últimamente?		X	
12	¿Conoce y cumple con las medidas implementadas en el protocolo de su empresa para la prevención del COVID-19?	X		
13	¿Sabe usted en que EPS y ARL se encuentra afiliado?	X		

Jully Caterine Betancurt
PROFESIONAL SGSST

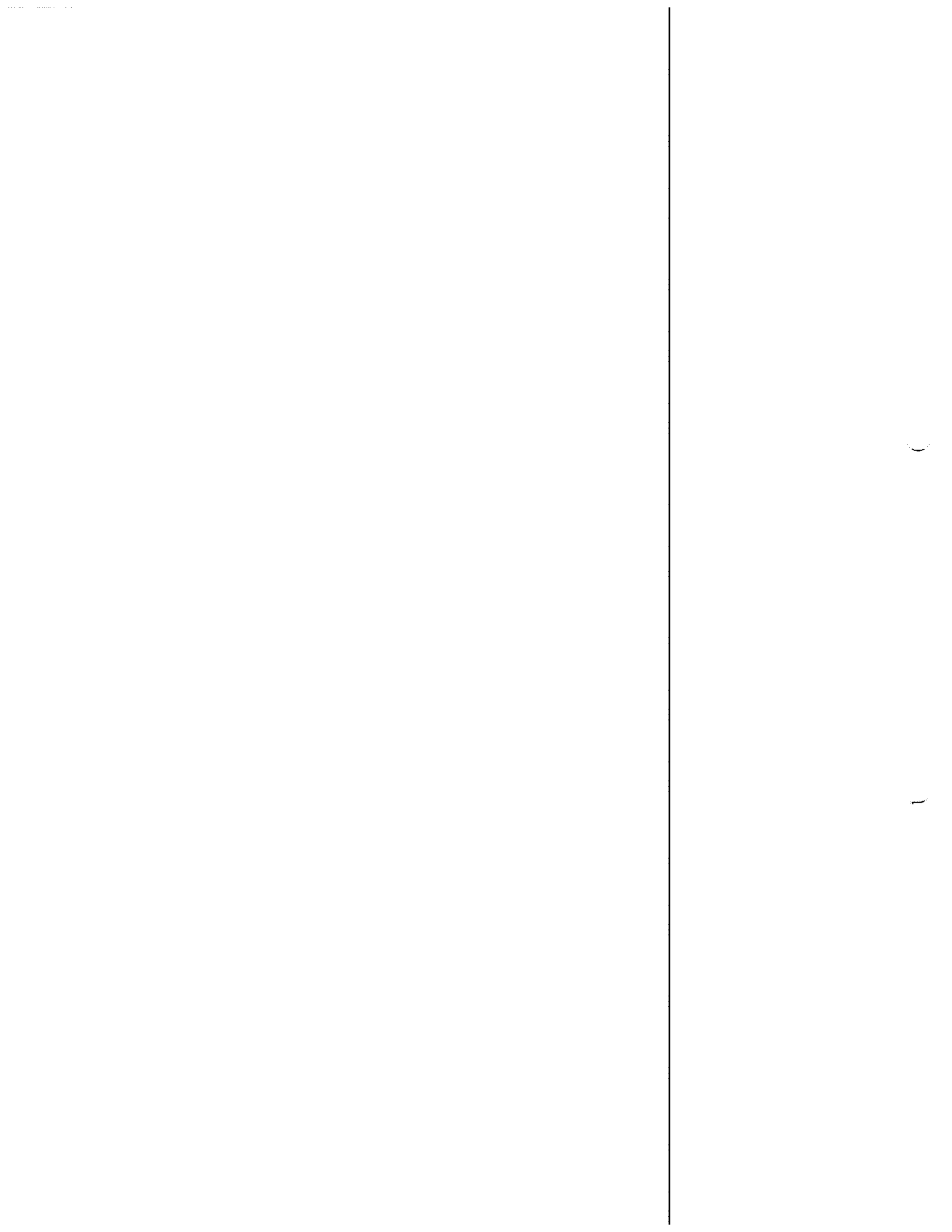


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reparación Redes Alcantarado - Alca... CONTRATISTA: Jose Humberto Negroz Huilado
---	--

CENSO POBLACIÓN TRABAJADORA

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR O (A)	Jose Saul Roca Teran	TELEFONO	3104390665
IDENTIFICACIÓN	4.413.483	EDAD	68
CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA	Blanca Vella Salazar 325573106	PARENTESCO	familiar ✓
ITEM	PREGUNTA	NUMERO	OBSERVACIONES
1	¿Cuántas personas están conviviendo con usted actualmente?	1	
2	¿Qué edades tienen esas personas?	68	
3	Aparte de usted, ¿Cuántas personas salen en estos momentos a laborar, mercar, reclamar medicamentos?	1	
4	¿Cuántos integrantes de su grupo familiar fuman cigarrillo?	NO	
5	¿En su vivienda hay alguna persona con síntomas gripales?	SI	NO x
6	¿Ha estado con personas sospechosas o confirmadas con COVID-19?		x
7	¿Sufre de alguna enfermedad como hipertensión, diabetes, cáncer, insuficiencia renal, artritis, EPOC, asma, hipotiroidismo?		x
8	¿Toma algún medicamento? Si su respuesta es SI refiera cual.		x
9	¿Toma medidas de higiene al llegar de laborar? Si su respuesta es SI refiera cuales.	x	
10	¿Usted cumple con las medidas de prevención de su municipio?	x	
11	¿Ha visitado hospitales o clínicas últimamente?		x
12	¿Conoce y cumple con las medidas implementadas en el protocolo de su empresa para la prevención del COVID-19?	x	
13	¿Sabe usted en que EPS y ARL se encuentra afiliado?	x	

Jully Caterine Betancurt
PROFESIONAL SGSST

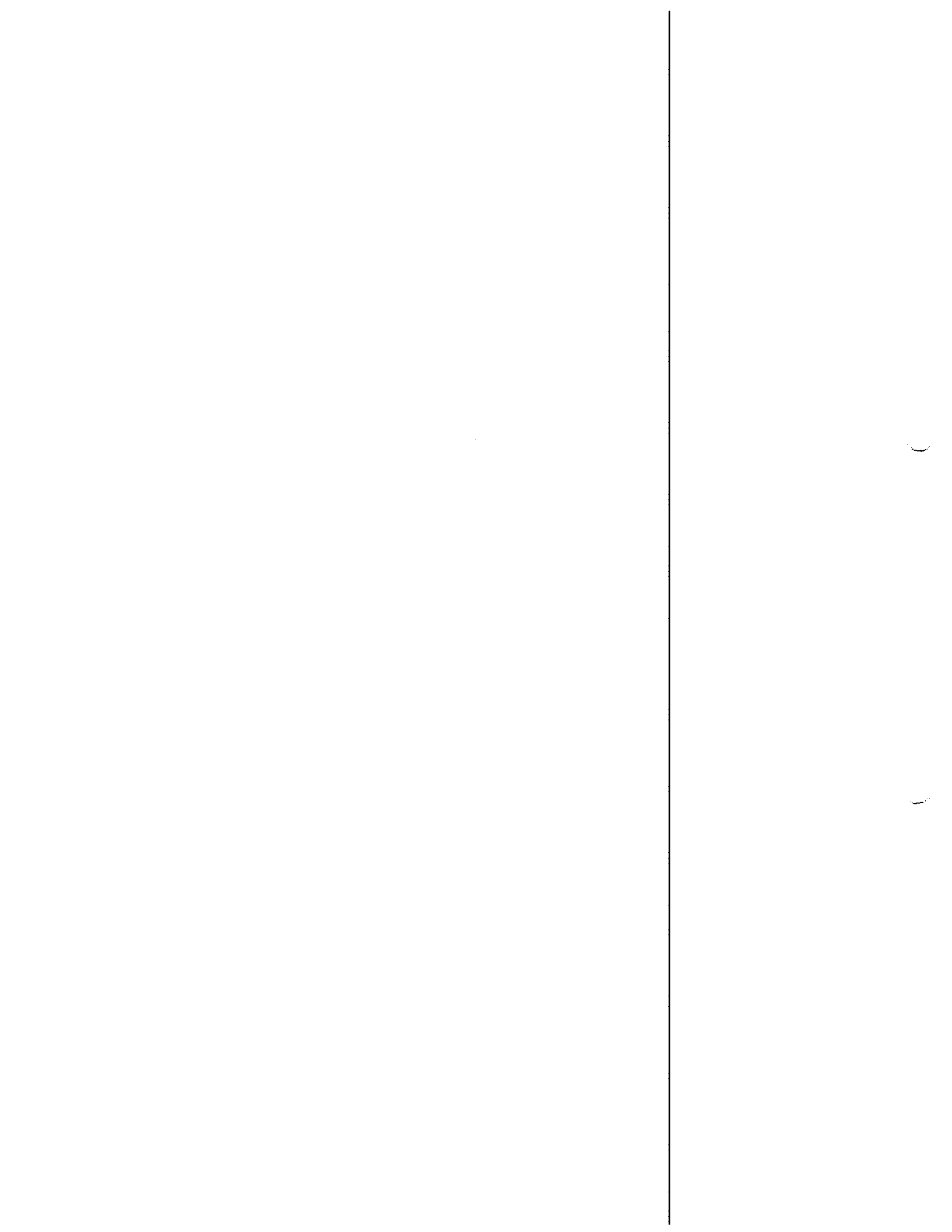


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <u>Reparación Redes Alcantarillado - Alacogá</u>
	CONTRATISTA: <u>José Humberto Alvaroz Hurtado</u>

CENSO POBLACIÓN TRABAJADORA

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR O (A)		<u>José Alvaroz</u>	TELEFONO	<u>3202746895</u>
IDENTIFICACIÓN		<u>13889820</u>	EDAD	<u>66.</u>
CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA		<u>321447053</u> <u>María Cristina Alvaroz</u>	PARENTESCO	<u>Esposa</u>
ITEM	PREGUNTA	NUMERO		OBSERVACIONES
1	¿Cuántas personas están conviviendo con usted actualmente?	<u>3.</u>		
2	¿Qué edades tienen esas personas?	<u>52-76-66.</u>		
3	Aparte de usted, ¿Cuántas personas salen en estos momentos a laborar, mercar, reclamar medicamentos?			
4	¿Cuántos integrantes de su grupo familiar fuman cigarrillo?	<u>NO</u>		
5	¿En su vivienda hay alguna persona con síntomas gripales?	SI	NO	OBSERVACIONES
6	¿Ha estado con personas sospechosas o confirmadas con COVID-19?		<u>X</u>	
7	¿Sufre de alguna enfermedad como hipertensión, diabetes, cáncer, insuficiencia renal, artritis, EPOC, asma, hipotiroidismo?	<u>X</u>		<u>Hipertensión</u>
8	¿Toma algún medicamento? Si su respuesta es SI refiera cual.	<u>X</u>		<u>Lozartan.</u>
9	¿Toma medidas de higiene al llegar de laborar? Si su respuesta es SI refiera cuales.	<u>X</u>		
10	¿Usted cumple con las medidas de prevención de su municipio?	<u>X</u>		
11	¿Ha visitado hospitales o clínicas últimamente?		<u>X</u>	
12	¿Conoce y cumple con las medidas implementadas en el protocolo de su empresa para la prevención del COVID-19?	<u>X</u>		
13	¿Sabe usted en que EPS y ARL se encuentra afiliado?	<u>X</u>		

Jully Betancurt
PROFESIONAL SGSST

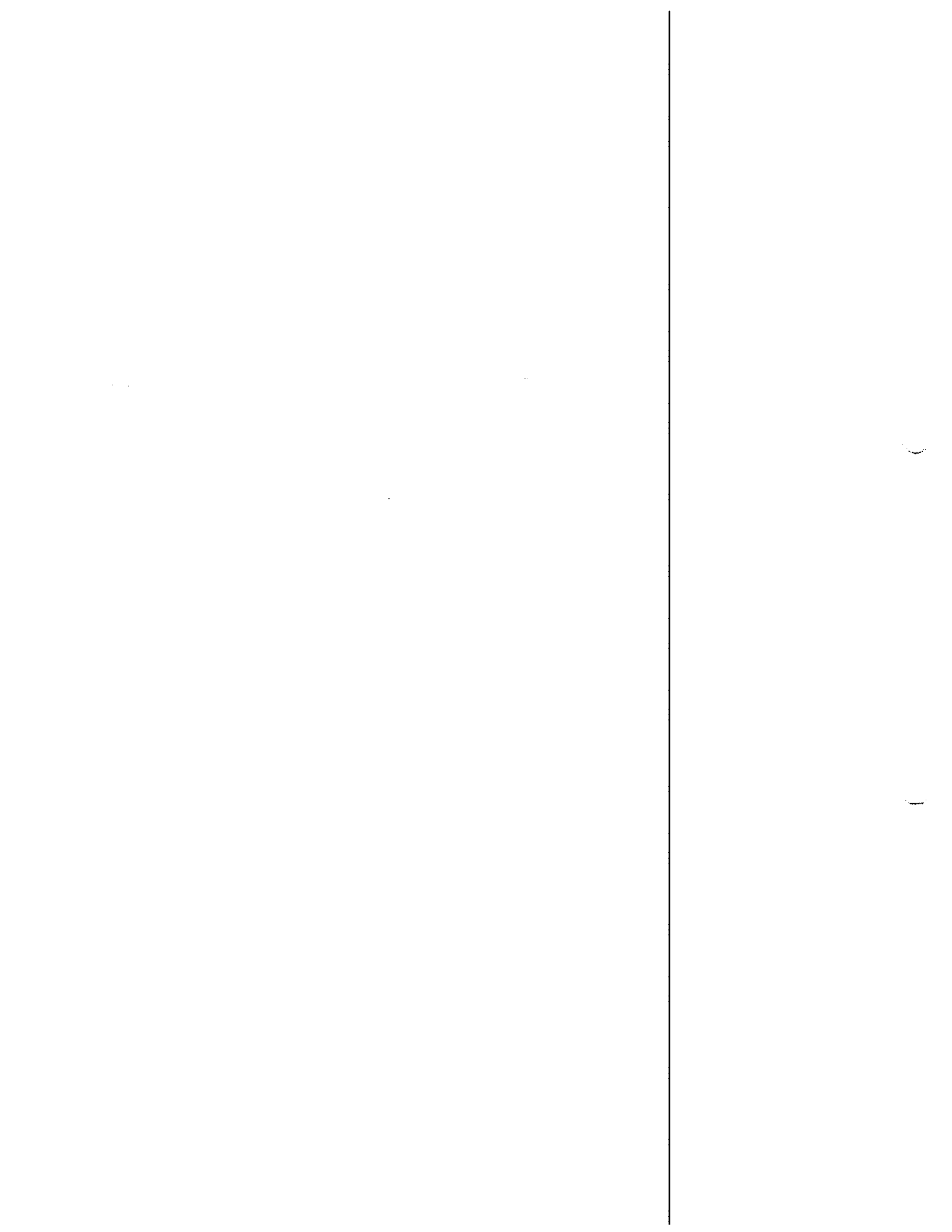


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA:
	CONTRATISTA:

CENSO POBLACIÓN TRABAJADORA

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR O (A)		Sago David Score? Score?		TELEFONO	3234755136
IDENTIFICACIÓN		1002954152		EDAD	19,
CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA		Jorge Alexander Score		PARENTESCO	Hermano
ITEM	PREGUNTA	NUMERO		OBSERVACIONES	
1	¿Cuántas personas están conviviendo con usted actualmente?	5			
2	¿Qué edades tienen esas personas?	18-19-16-40-48.			
3	Aparte de usted, ¿Cuántas personas salen en estos momentos a laborar, mercar, reclamar medicamentos?	2			
4	¿Cuántos integrantes de su grupo familiar fuman cigarrillo?	1			
5	¿En su vivienda hay alguna persona con síntomas gripales?	SI	NO	OBSERVACIONES	
6	¿Ha estado con personas sospechosas o confirmadas con COVID-19?		X		
7	¿Sufre de alguna enfermedad como hipertensión, diabetes, cáncer, insuficiencia renal, artritis, EPOC, asma, hipotiroidismo?		X		
8	¿Toma algún medicamento? Si su respuesta es SI refiera cual.		X		
9	¿Toma medidas de higiene al llegar de laborar? Si su respuesta es SI refiera cuales.	X			
10	¿Usted cumple con las medidas de prevención de su municipio?	X			
11	¿Ha visitado hospitales o clínicas últimamente?		X		
12	¿Conoce y cumple con las medidas implementadas en el protocolo de su empresa para la prevención del COVID-19?	X			
13	¿Sabe usted en que EPS y ARL se encuentra afiliado?	X			


PROFESIONAL SGSST

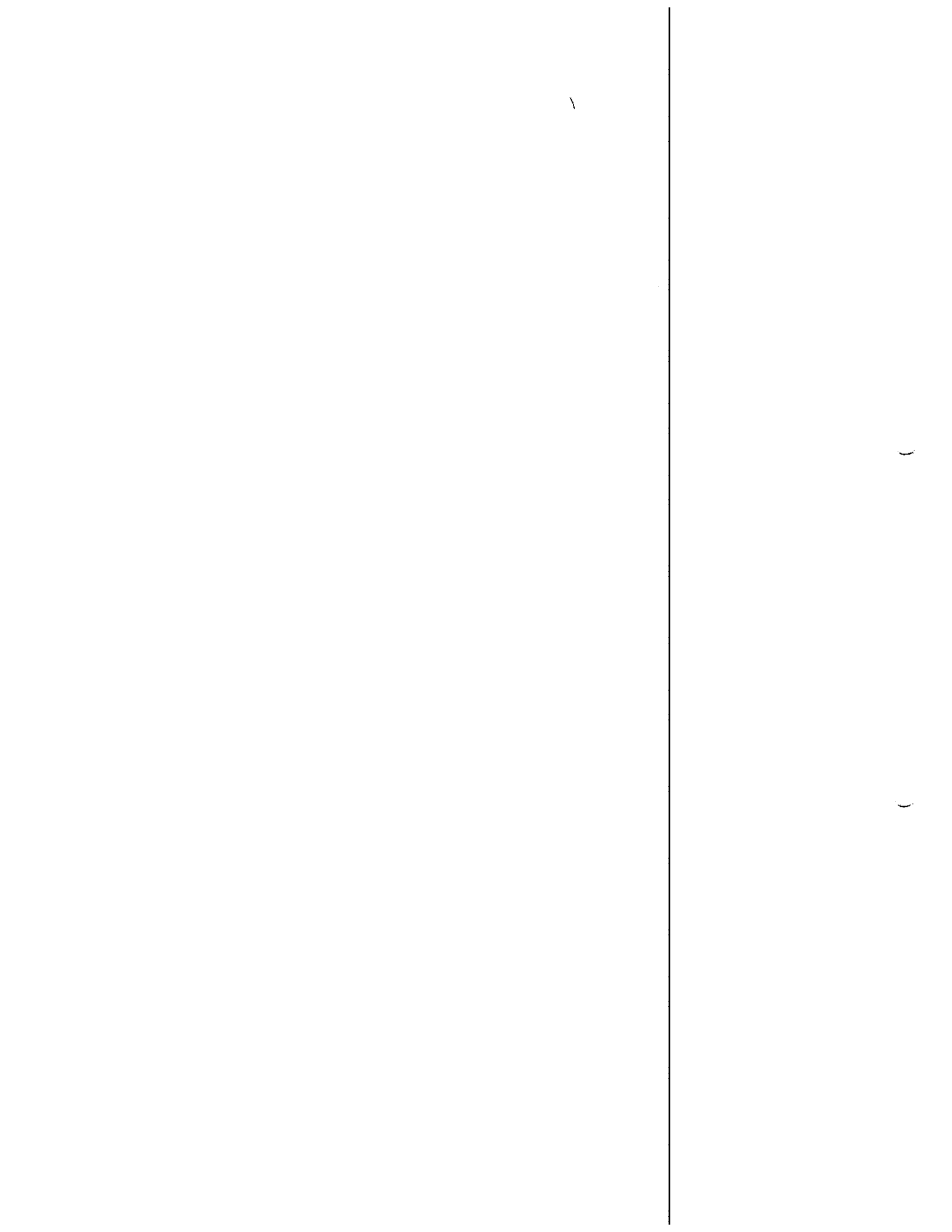


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Catherine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Red de Alcantarillado
	CONTRATISTA: COSA Humberto Mónica Montado

CENSO POBLACIÓN TRABAJADORA

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR O (A)		Migo Alejandro Osorio		TELEFONO	3216789734
IDENTIFICACIÓN		1061624936		EDAD	31
CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA		Aranda Castro 3146375166		PARENTESCO	Obrero
ITEM	PREGUNTA	NUMERO		OBSERVACIONES	
1	¿Cuántas personas están conviviendo con usted actualmente?	1			
2	¿Qué edades tienen esas personas?	31			
3	Aparte de usted, ¿Cuántas personas salen en estos momentos a laborar, mercar, reclamar medicamentos?	1			
4	¿Cuántos integrantes de su grupo familiar fuman cigarrillo?	NO			
5	¿En su vivienda hay alguna persona con síntomas gripales?	SI	NO	OBSERVACIONES	
6	¿Ha estado con personas sospechosas o confirmadas con COVID-19?		X		
7	¿Sufre de alguna enfermedad como hipertensión, diabetes, cáncer, insuficiencia renal, artritis, EPOC, asma, hipotiroidismo?		X		
8	¿Toma algún medicamento? Si su respuesta es SI refiera cual.		X		
9	¿Toma medidas de higiene al llegar de laborar? Si su respuesta es SI refiera cuales.	X			
10	¿Usted cumple con las medidas de prevención de su municipio?	X			
11	¿Ha visitado hospitales o clínicas últimamente?		X		
12	¿Conoce y cumple con las medidas implementadas en el protocolo de su empresa para la prevención del COVID-19?	X			
13	¿Sabe usted en que EPS y ARL se encuentra afiliado?	X			



Jully Catherine Betancurt
PROFESIONAL SGSST

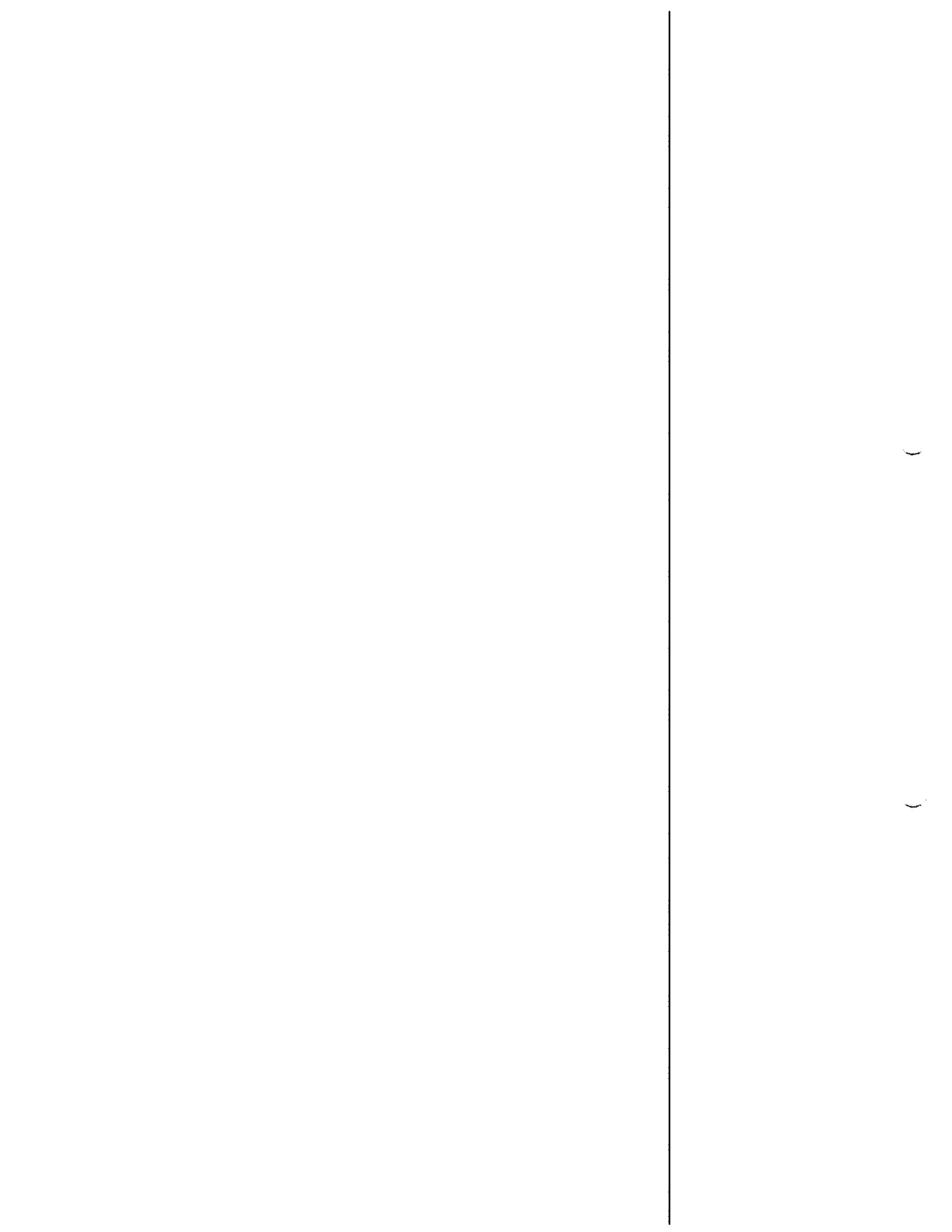


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO ARAUCA
	JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO

FECHA/ HORA/ LUGAR	OBJETIVO DE LA REUNIÓN
11 de Agosto de 2020 9:00 am Obra	Birndar información clara precisa y oportuna a los trabajadores de la Obra Civil frente al Protocolo de Bioseguridad de Prevención del Covid-19
TEMAS	DESARROLLO DE LA REUNIÓN
Protocolo de Bioseguridad de del Covid-19	Después de un cordial saludo y la presentación de la profesional se inicia la formación socializando a los trabajadores el Protocolo de Bioseguridad de Prevención del Covid-19. Se realizó énfasis en la necesidad de su estricto cumplimiento a fin de velar por la seguridad de cada uno de los trabajadores, sus familias y la comunidad en general
METODOLOGÍA	Encuentro Formativo
CONCLUSIONES	El personal se muestra receptivo y comprometido con el protocolo.
Elaborado por/ Cargo/ Firma	JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA



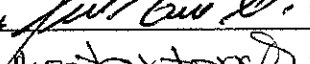
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

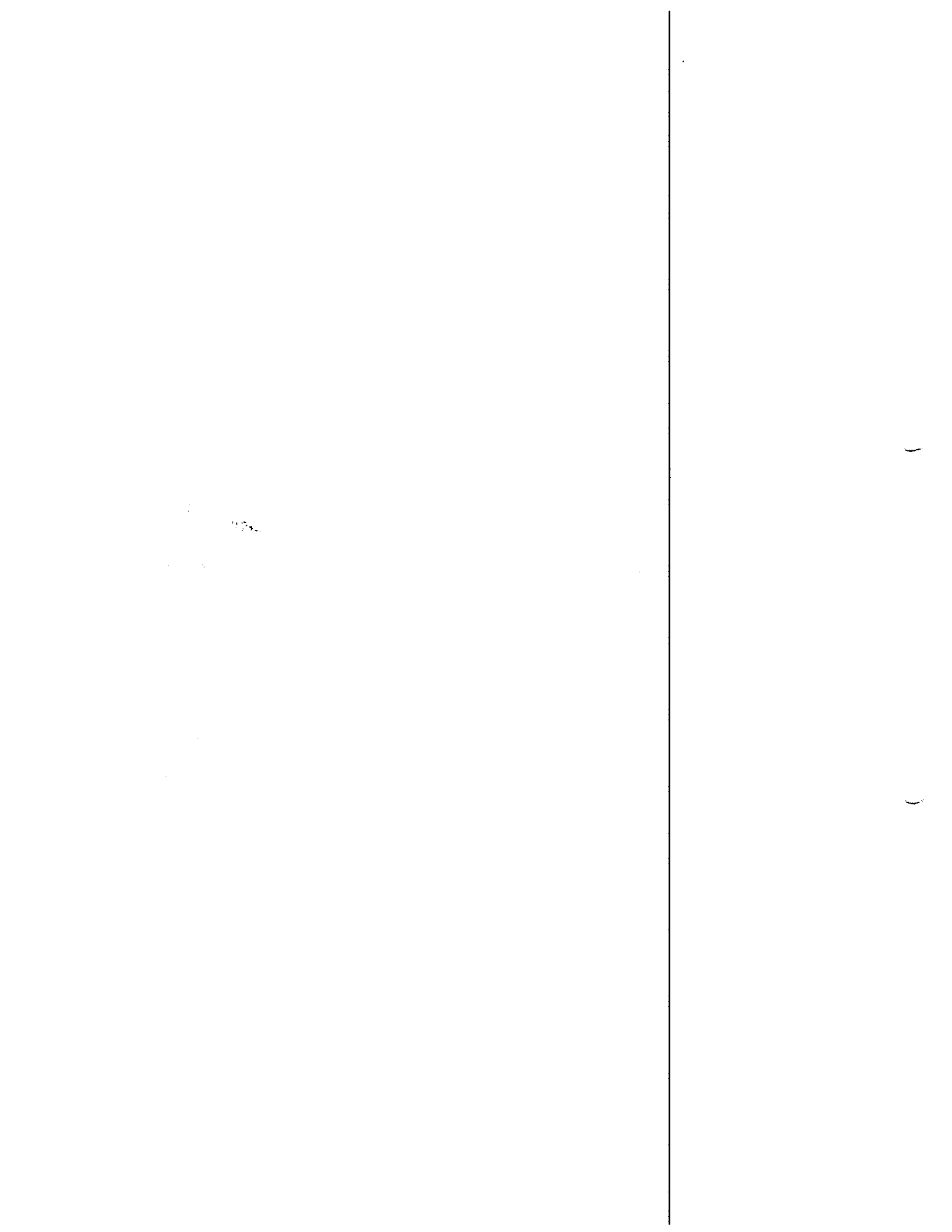
Imagen No.1	Imagen No.2
	



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Catherine Betancurt Estrada	OBRA: Reparación Red Alcantarado - Amuca CONTRATISTA: Jose Humberto Urdice Hurtado
--	--

TEMA: Protocolo de Bioseguridad
FACILITADOR (A): Jully Catherine Betancurt Estrada
FECHA: Día: 11 Mes: 08 Año: 2020 Hora: 10:00 Lugar: Obra (P.S.)

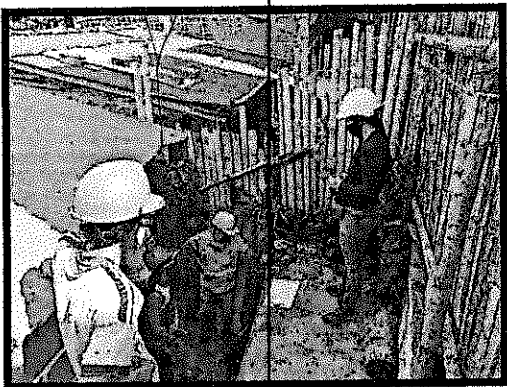
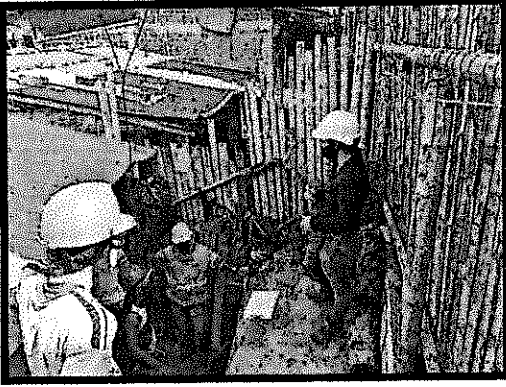
LISTA DE ASISTENTES A LA REUNIÓN				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Jorge Humberto Suarez	Ayudante	100295434	* 20168
2	Carlos Andres Holguin Lopez	Ayudante	1061625834	Andres
3	Juan Diego Ortiz Hincapié	Ayudante	1193049665	Juan Diego
4	Jorge Alexander Gaudin	Ayudante	9.846.543	
5	Jorge Enrique Lopez Ariza	Maestro	10139520	* 
6	José Fernando Urdice	Almacanista	15849088	* 
7	Roberto Torres Ramirez	Ayudante	15906619	Roberto Torres
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

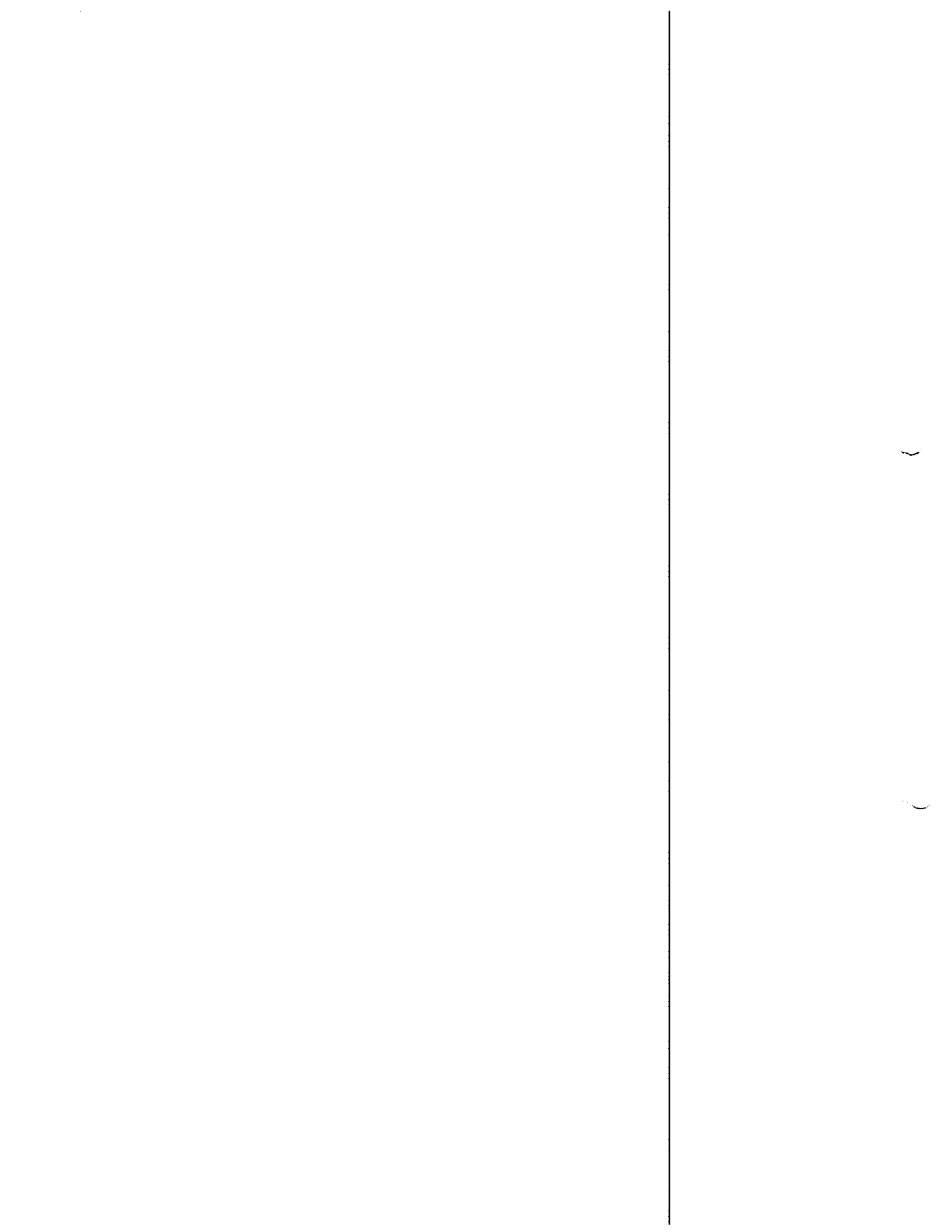


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	CONTRATO EMPOCALDAS A.A E.S.P
	JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO

FECHA/ HORA/ LUGAR	OBJETIVO DE LA REUNIÓN
18 de Agosto de 2020 9:00 am Obra	Brindar información clara precisa y oportuna a los trabajadores de la Obra Civil frente a los Incidentes, Accidentes laborales y Signos y Síntomas del COVID-19.
TEMAS	DESARROLLO DE LA REUNIÓN
Incidentes, Accidentes Laborales y Signos y Síntomas del COVID-19.	Después de un cordial saludo se inicia la formación: Se clarifica la diferencia entre Incidente y Accidente laboral, el uso adecuado de los elementos de protección, informar debidamente los ausentismos al jefe directo, responsabilidades de los trabajadores frente a los actos inseguros y procedimientos en caso de incidentes y/o accidentes. En segundo lugar se recuerda a los trabajadores los Signos y Síntomas del COVID-19 y la obligación del reporte oportuno de las condiciones de salud.
METODOLOGÍA	Encuentro Formativo
CONCLUSIONES	El personal se muestra receptivo con la información y comprometido con el protocolo de seguridad
Elaborado por/ Cargo/ Firma	JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA

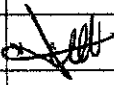
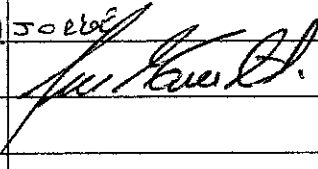
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

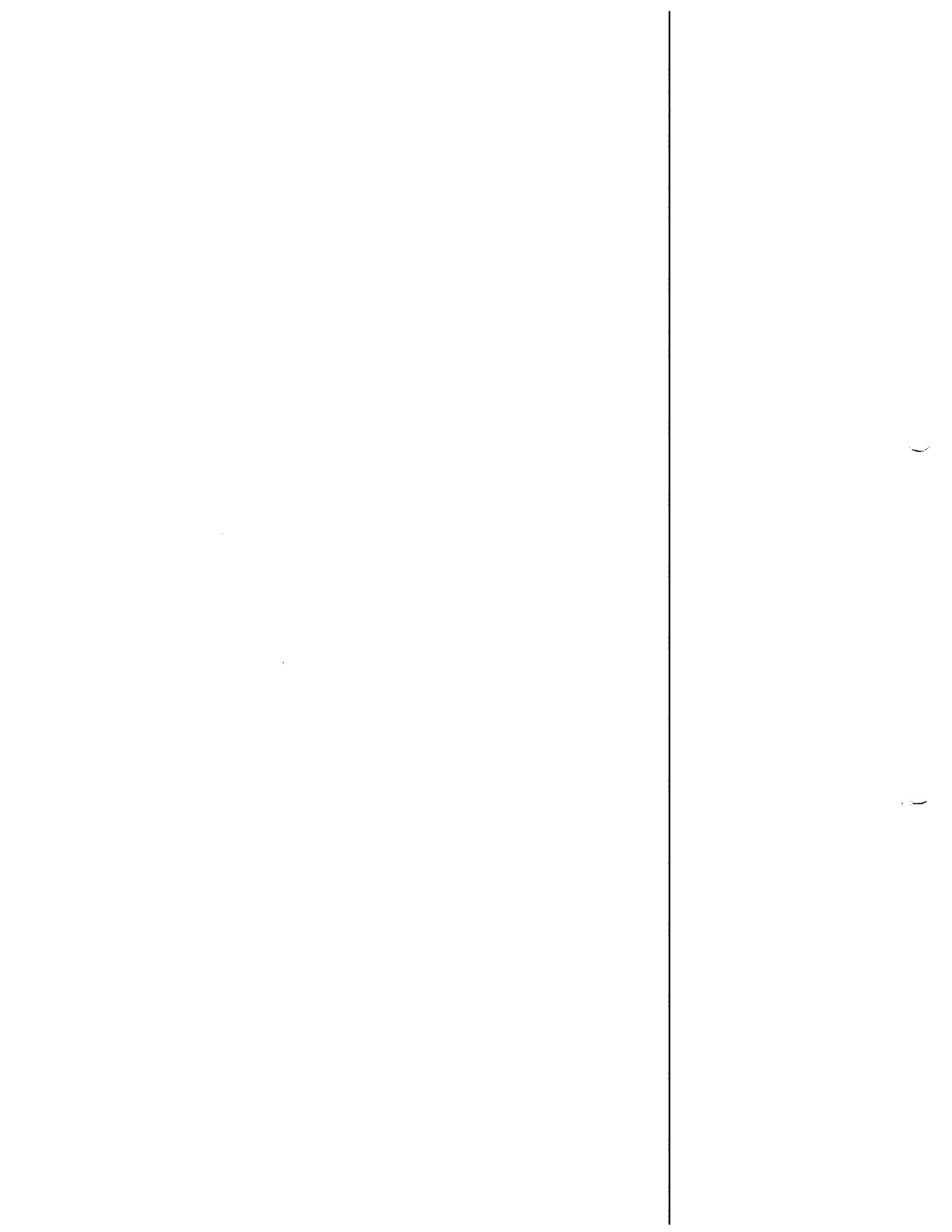
Imagen No.1	Imagen No.2
	



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reparación Puentes Alcantarillado
	CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Hurtado

TEMA: Incidente, Accidente y Signos y Sintomas del Covid-19
FACILITADOR (A): Jully Caterine Betancurt Estrada
FECHA: Día: 18 Mes: 8 Año: 2020 Hora: 9:00 Lugar: Obra Civil



LISTA DE ASISTENTES A LA REUNIÓN				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Jorge Enrique Lopez	Operario	10139520	
2	Juan Diego Ortiz	Ayudante	1193049665	Juan D: 2020
3	Jorge Eliecer Gales	Ayudante	9846.543	Jorge Eliecer
4	Carlo Andres Holguin L.	Ayudante	1061625834	Carlo Holguin
5	Sergio David Suarez	Ayudante	1002954052	Sergio Suarez
6	Jorge Alexander Suarez	Ayudante	100295434	Jorge Suarez
7	Jose Humberto Muñoz H.	Almacenista	15899088	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

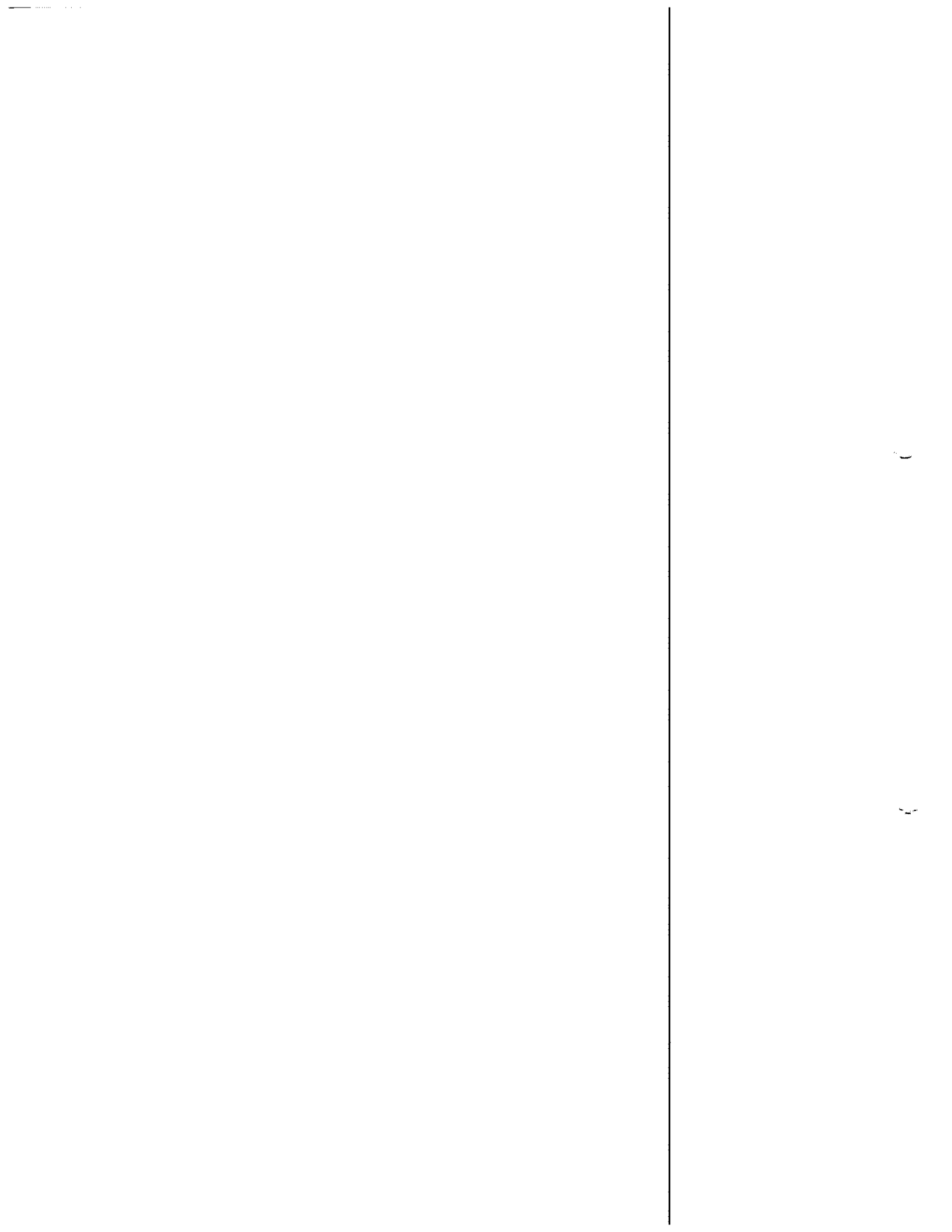


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	CONTRATO EMPOCALDAS A.A E.S.P Contratista: José Humberto Muñoz Hurtado
---	---

FECHA/ HORA/ LUGAR	OBJETIVO DE LA REUNIÓN
21 de Agosto de 2020 11:45 am Obra	Brindar información clara precisa y oportuna a los trabajadores de la Obra Civil frente al Uso adecuado de los Elementos de Protección Personal y productos químicos.
TEMAS	DESARROLLO DE LA REUNIÓN
Uso adecuado de los Elementos de Protección Personal y productos químicos	Después de un cordial saludo se inicia la formación: Los elementos de protección personal tienen como función principal proteger diferentes partes del cuerpo, para evitar que un trabajador tenga contacto directo con factores de riesgo que puedan ocasionar una lesión u enfermedad. Los EPP no evitan accidentes o el contacto con elementos agresivos pero ayudan a que la lesión sea menos grave; en este caso el uso adecuado del tapabocas minimiza el riesgo de contagio del COVID-19. El EPP es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado por el trabajador, para protegerlo de los riesgos y aumentar su seguridad o salud en el trabajo. Las ventajas son proporcionar una barrera entre un determinado riesgo y la persona, mejorar el resguardo de la integridad física del trabajador y disminuir la gravedad de las consecuencias de un posible accidente. Posteriormente se dio a conocer a los trabajadores la importancia de manejar adecuadamente los productos químicos; si bien es cierto en época de pandemia es mucha la información que llega a los aparatos electrónicos frente a la efectividad de los productos es necesario investigar e indagar la efectividad y efectos adversos que puedan tener. Es necesario conocer las fichas técnicas de los productos a fin de evitar accidentes o afecciones en la piel. Para el caso del uso del alcohol en la piel alcohol es necesario que se utilice un alcohol antiséptico con una concentración máxima de 70 grados.
METODOLOGÍA	Encuentro Formativo
CONCLUSIONES	El personal se muestra receptivo y comprometido con el protocolo.
Elaborado por/ Cargo/ Firma	JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

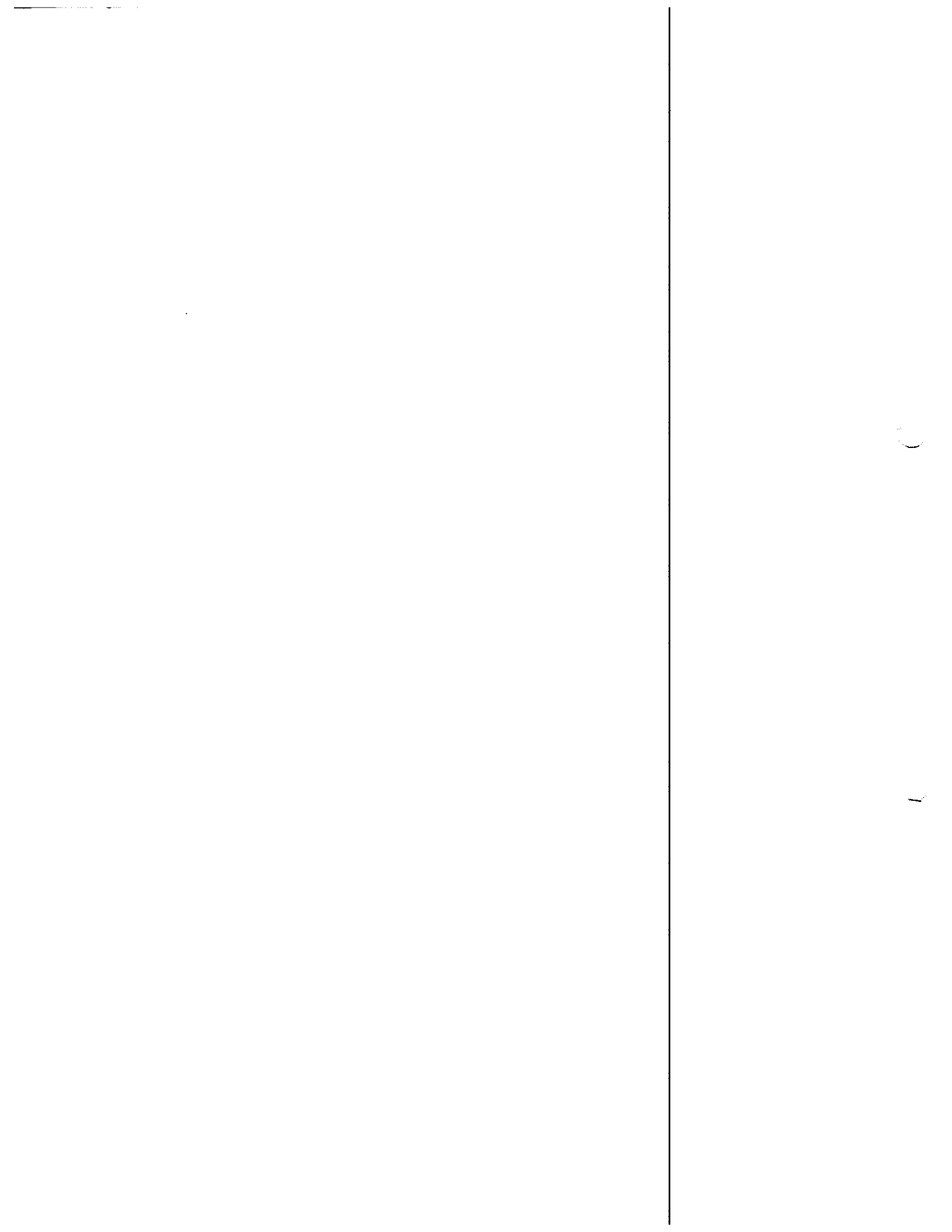
Imagen No.1	Imagen No.2
	




Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	CONTRATO EMPOCALDAS A.A E.S.P
	CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Huidado

TEMA: Uso adecuado de los Epp y Productos Químicos.
 FACILITADOR (A): Jully Caterine Betancurt Estrada
 FECHA: Día: 24 Mes: 8 Año: 2020 Hora: 9:00am Lugar: Obra Real



LISTA DE ASISTENTES A LA REUNIÓN				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Juan Diego Ortiz	Almacenero	1193044665	x Juan Diego
2	Jorge Escobar Garibay	Almacenero	9846543	x Jorge Escobar
3	Carlos Andrés Holguín	Almacenero	1061625836	x Carlos Holguín
4	José Alexander Sáenz	Almacenero	1002954834	x José Alexander
5	José Fernando Muñoz	Almacenero	1002954052	x José Fernando
6	Hugo Alexander Osorio	Oficial	1061624038	x Hugo Ayunda
7	Sergio David Saenz	Almacenero	1002954152	x Sergio Saenz
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

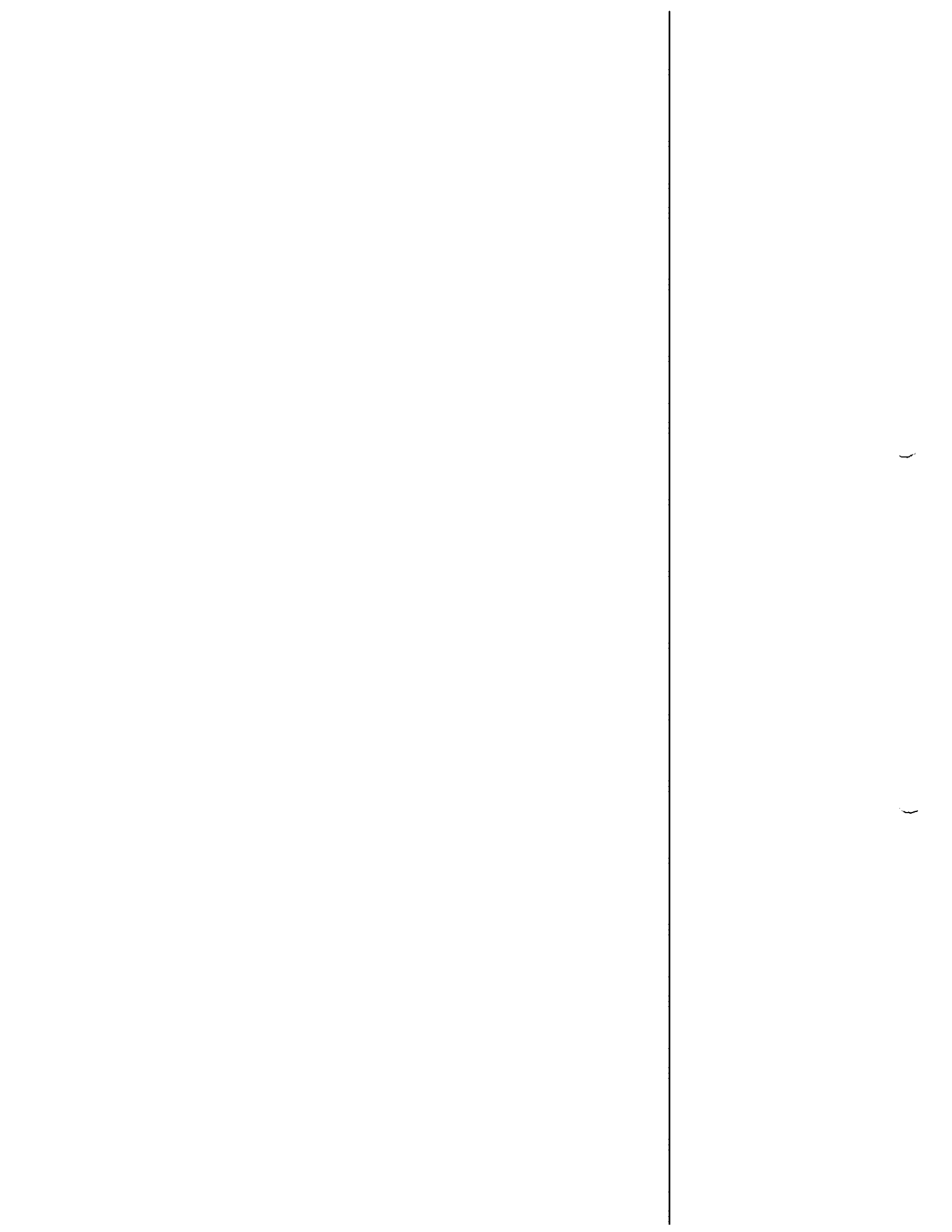


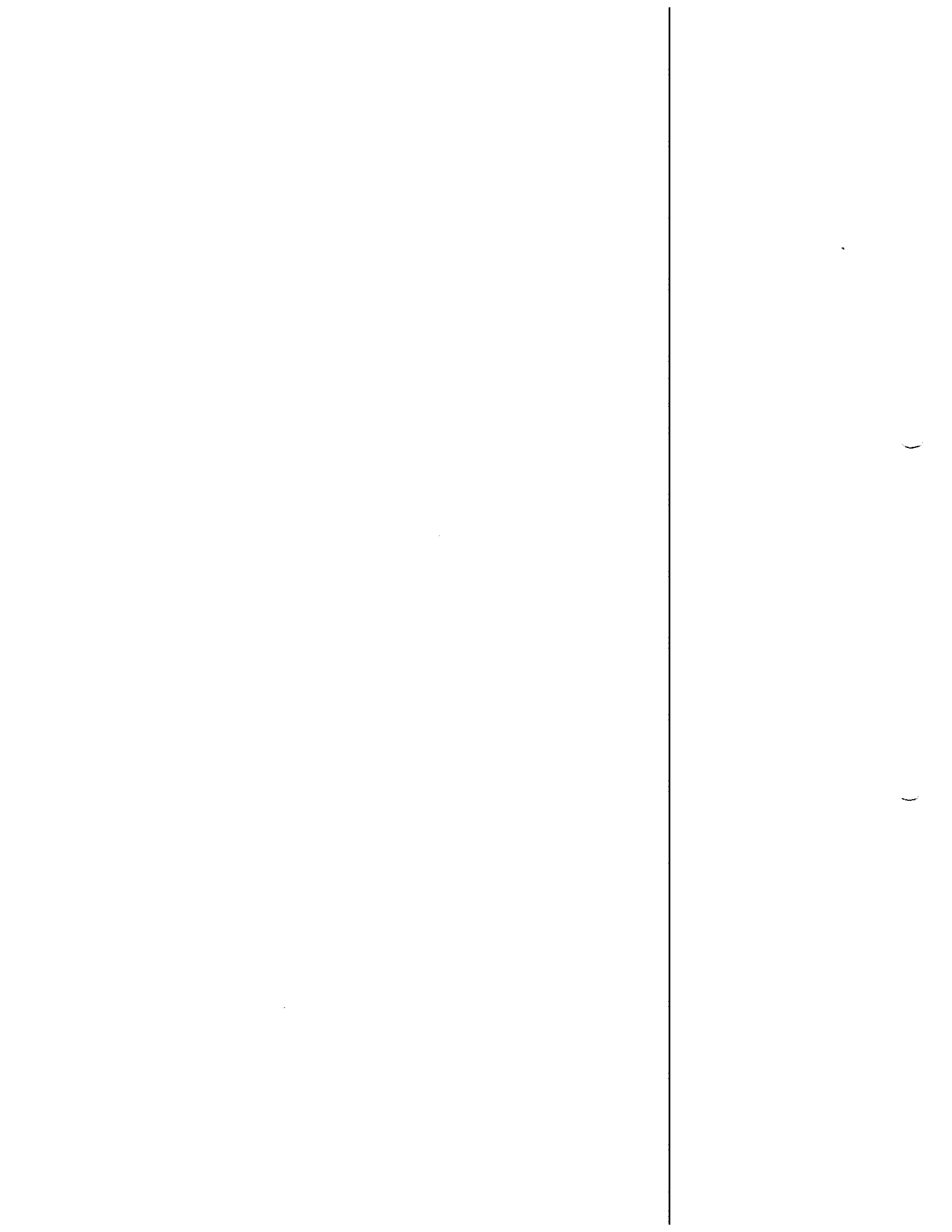
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Catherine Betancurt Estrada	CONTRATO EMPOCALDAS A.A E.S.P	
	Contratista: José Humberto Muñoz Hurtado	

FECHA/ HORA/ LUGAR	OBJETIVO DE LA REUNIÓN
31 de Agosto de 2020 2:00 Pm Obra	Brindar información clara precisa y oportuna a los trabajadores de la Obra Civil frente a la activación del lavado de manos después de cada pausa activa.
TEMAS	DESARROLLO DE LA REUNIÓN
Activar lavado de manos después de la pausa activa.	<p>Después de un cordial saludo se inicia la formación: Las pausas activas son breves descansos durante la jornada laboral, para que las personas recuperen energías, para un desempeño eficiente en su trabajo, a través de diferentes técnicas y ejercicios que ayudan a reducir la fatiga laboral, trastornos osteomusculares, tensión laboral y enfermedades profesionales. Se realiza un ejercicio práctico de las pausas activas que pueden realizar en su puesto de trabajo y se prioriza la importancia de activar el lavado de manos mínimo cada 2 horas y después de realizar la pausa activa.</p> 
METODOLOGÍA	Encuentro Formativo
CONCLUSIONES	El personal se muestra receptivo con la información y comprometido con el protocolo de seguridad
Elaborado por/ Cargo/ Firma	JULY CATERINE BETANCURT ESTRADA

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

Imagen No.1	Imagen No.2
	





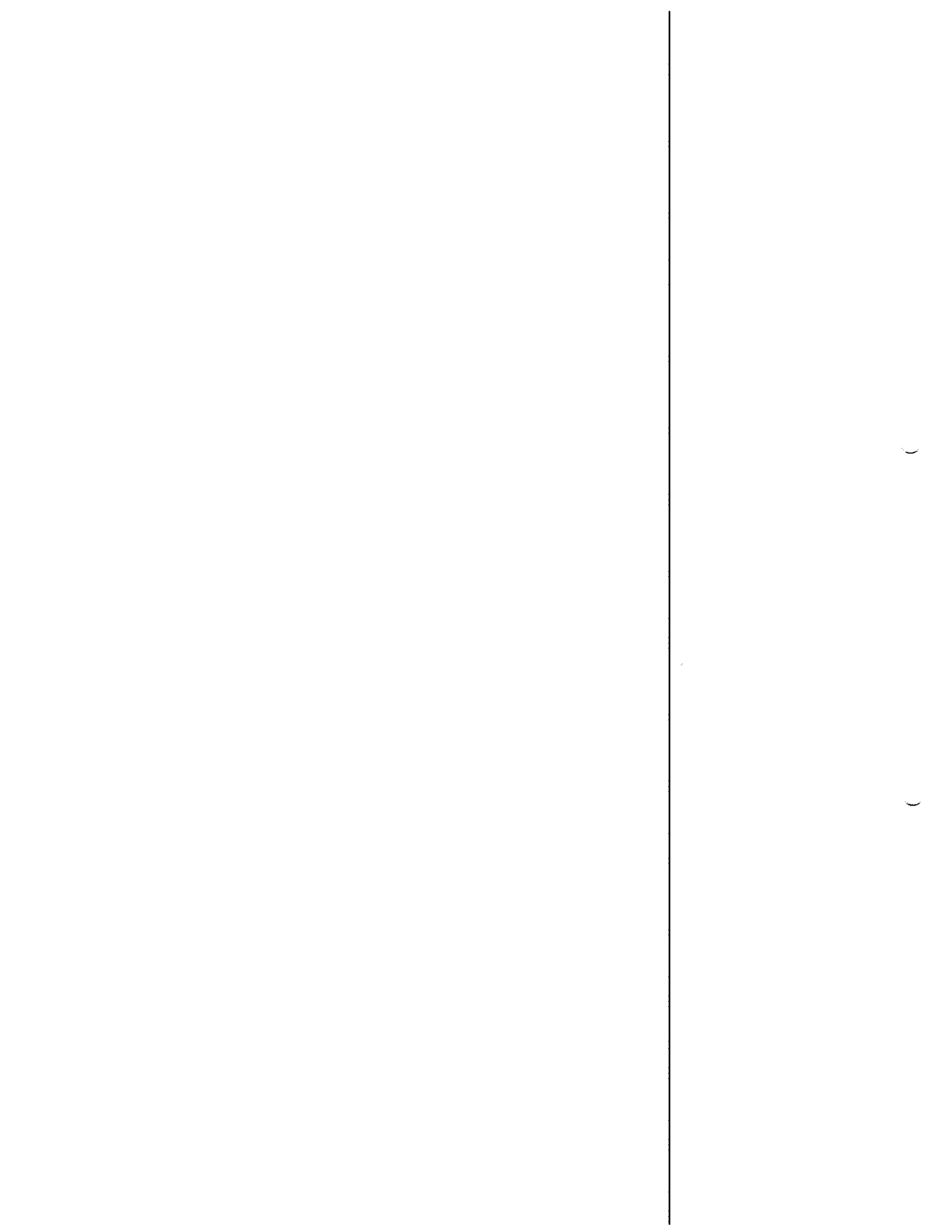


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	CONTRATO EMPOCALDAS A.A E.S.P
	JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO

FECHA/ HORA/ LUGAR	OBJETIVO DE LA REUNIÓN
8 de Septiembre de 2020 9:00 am Obra	Brindar información clara precisa y oportuna a los trabajadores de la Obra Civil frente a Importancia del reporte de las condiciones de salud.
TEMAS	DESARROLLO DE LA REUNIÓN
Importancia del reporte de las condiciones de salud	Después de un cordial saludo se inicia la formación con la siguiente información: Se realiza una sensibilización frente a la necesidad de realizar los reportes de salud de manera clara y veraz a fin de propender por la seguridad y salud de los compañeros, las familias y la comunidad en general; es muy importante porque de sus reportes se pueden identificar riesgos, así mismo una de sus responsabilidades es procurar el cuidado integral de su salud por esta razón hemos creado la herramienta del diligenciamiento diario de las condiciones de salud. Además se refuerza el uso adecuado del tapabocas y del lavado de manos.
METODOLOGÍA	Encuentro Formativo
CONCLUSIONES	El personal se muestra receptivo con la información y comprometido con el protocolo de seguridad
Elaborado por/ Cargo/ Firma	JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

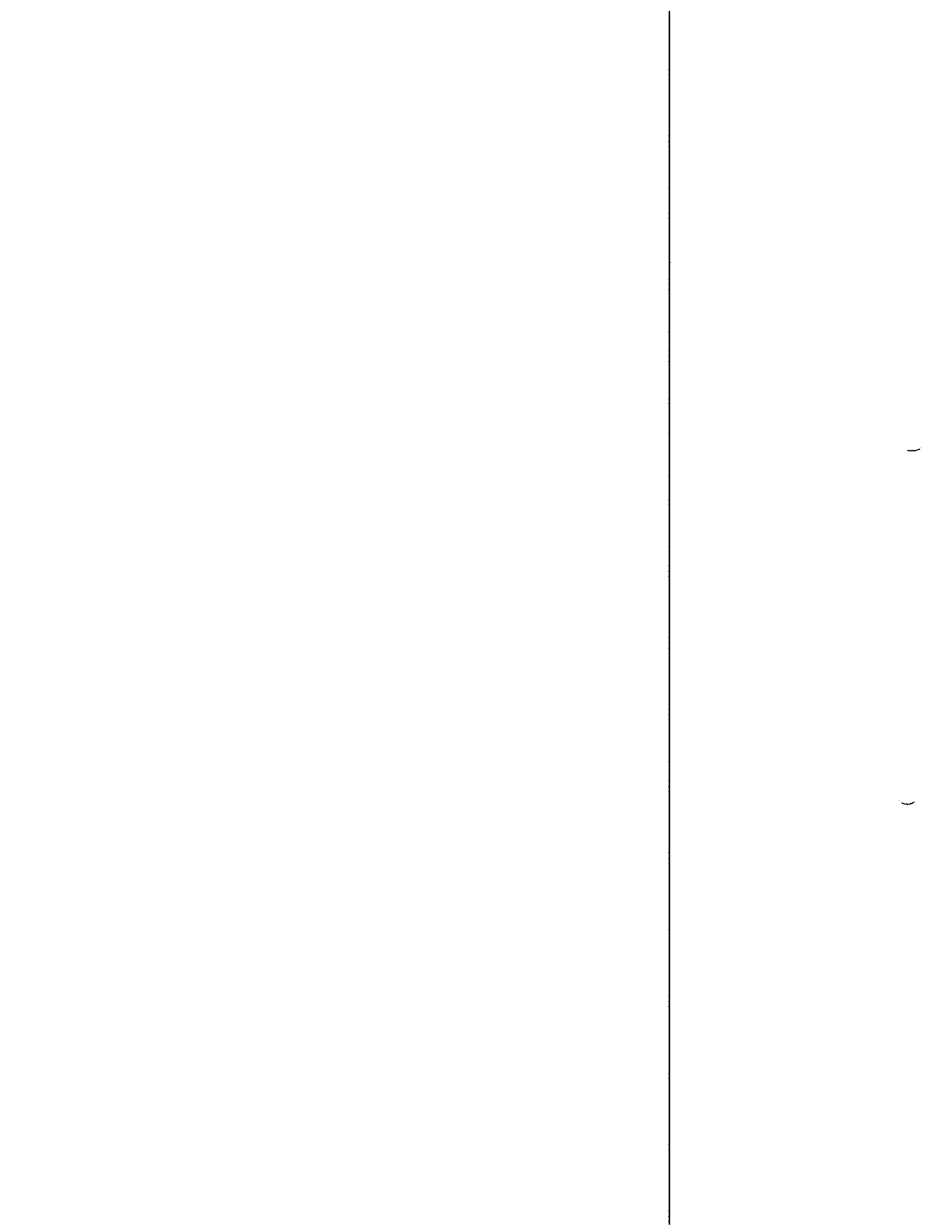
Imagen No.1	Imagen No.2
	



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	CONTRATO EMPOCALDAS A.A E.S.P
	CONTRATISTA: Jose Humberto Monte Hurtado

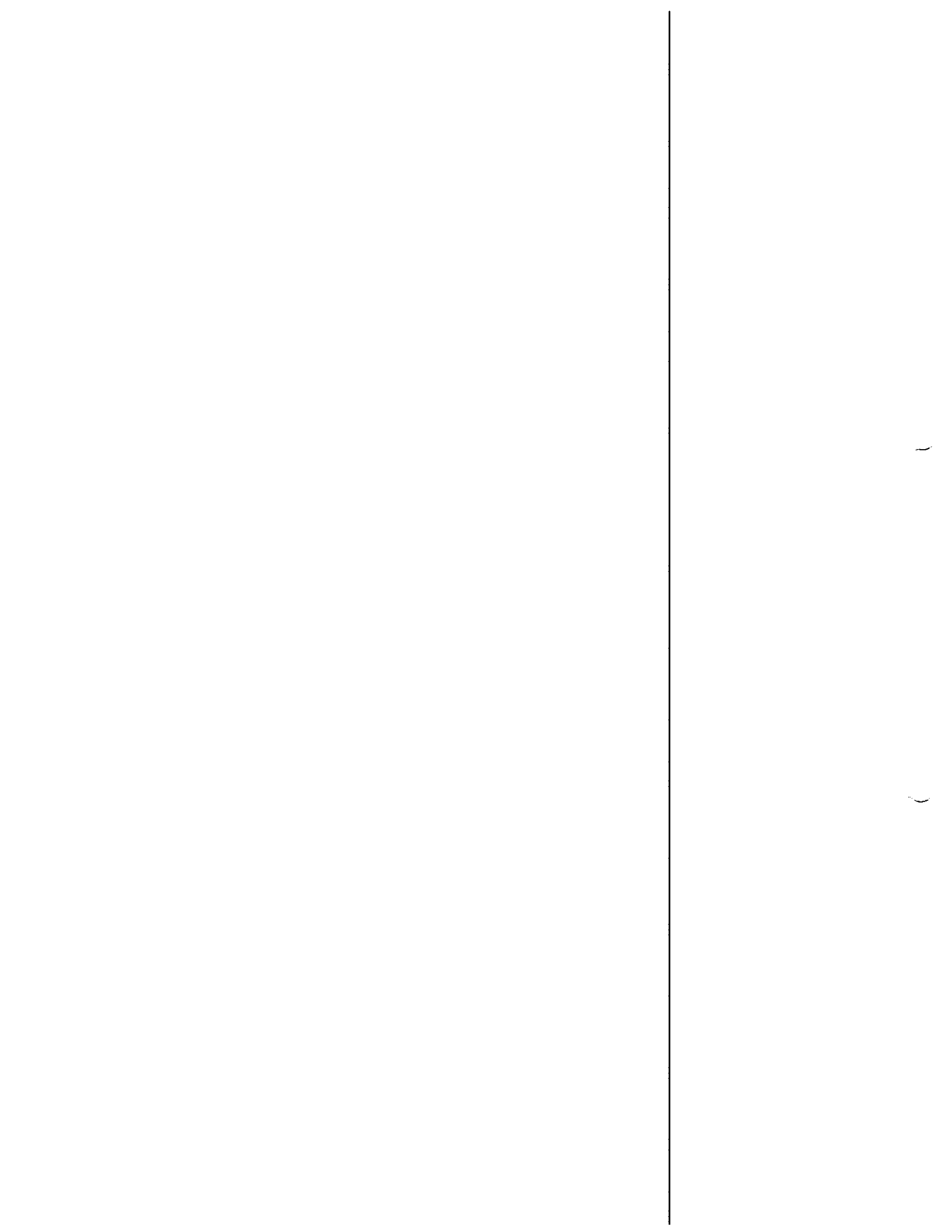
TEMA: Importancia del Reporte de las Comisiones de Salud
 FACILITADOR (A): ~~Jose Humberto Monte Hurtado~~
 FECHA: Día: 8 Mes: 9 Año: 2020 Hora: 9:00 Lugar: Obra 9091

LISTA DE ASISTENTES A LA REUNIÓN				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Jorge Oscar Guab Alcobitas	Alcoba	9.846.542	Jorge Oscar Guab
2	Jesse Fernando Alvarz Almacenista	Almacenista	15.899.088	Jesse Fernando Alvarz
3	Hugo Alejandro Osorio Oficial	Oficial	106162834	Hugo Alejandro Osorio
4	Carlo Andres Holguin Alcoba	Alcoba	106162834	Carlo Andres Holguin
5	Nestor Torres Ramirez Alcoba	Alcoba	15906619	Nestor Torres Ramirez
6	Jorge Alexander Saez Alcoba	Alcoba	100254311	Jorge Alexander Saez
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	CONTRATO EMPOCALDAS A.A E.S.P
	CONTRATISTA: JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO

FECHA/ HORA/ LUGAR	OBJETIVO DE LA REUNIÓN
17 de Septiembre de 2020 9:00 am Obra Civil	Brindar información clara precisa y oportuna a los trabajadores de la Obra Civil frente a Medidas de protección para las personas que se encuentran en zonas donde se está propagando la COVID-19 o que las han visitado recientemente.
TEMAS	DESARROLLO DE LA REUNIÓN
Medidas de protección para las personas que se encuentran en zonas donde se está propagando la COVID-19 o que las han visitado recientemente.	<ul style="list-style-type: none"> • Después de un cordial saludo se inicia la formación: Permanezca en casa si empieza a encontrarse mal, aunque se trate de síntomas leves como cefalea y rinorrea leve, hasta que se recupere. ¿Por qué? Evitar los contactos con otras personas y las visitas a centros médicos permitirá que estos últimos funcionen con mayor eficacia y ayudará a protegerle a usted y a otras personas de posibles infecciones por el virus de la COVID-19 u otros. • Si tiene fiebre, tos y dificultad para respirar, busque rápidamente asesoramiento médico, ya que podría deberse a una infección respiratoria u otra afección grave. Llame con antelación e informe a su dispensador de atención de salud sobre cualquier viaje que haya realizado recientemente o cualquier contacto que haya mantenido con viajeros. ¿Por qué? Llamar con antelación permitirá que su dispensador de atención de salud le dirija rápidamente hacia el centro de salud adecuado. Esto ayudará también a prevenir la propagación del virus de la COVID-19 y otros virus. <p>Cuide su salud y proteja a los demás a través de las siguientes medidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lávese las manos frecuentemente <p>Lávese las manos con frecuencia con un desinfectante de manos a base de alcohol o con agua y jabón. ¿Por qué? Lavarse las manos con un desinfectante a base de alcohol o con agua y jabón mata el virus si este está en sus manos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adopte medidas de higiene respiratoria <p>Al toser o estornudar, cúbrase la boca y la nariz con el codo flexionado o con un pañuelo; tire el pañuelo inmediatamente y lávese las manos con un desinfectante de manos a base de alcohol, o con agua y jabón. ¿Por qué? Al cubrir la boca y la nariz durante la tos o el estornudo se evita la propagación de gérmenes y virus. Si usted estornuda o tose cubriéndose con las manos puede contaminar los objetos o las personas a los que toque.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantenga el distanciamiento social: Mantenga al menos 1 metro (3 pies) de distancia entre usted y las demás personas, particularmente aquellas que tosan, estornuden y tengan fiebre. ¿Por qué? Cuando alguien con una enfermedad respiratoria, como la infección por el 2019-nCoV, tose o estornuda, proyecta pequeñas gotículas que contienen el virus. Si está demasiado cerca, puede inhalar el virus.





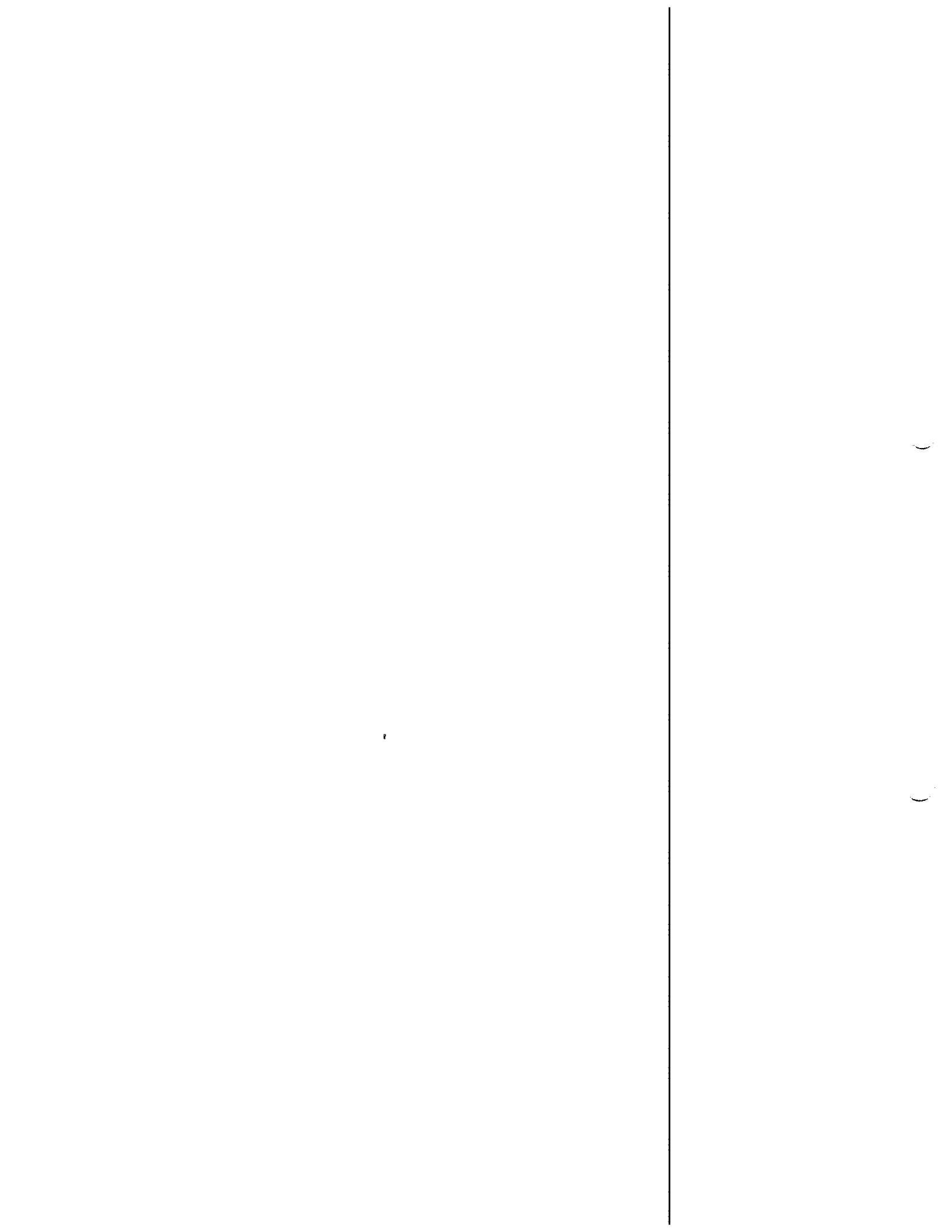
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	CONTRATO EMPOCALDAS A.A E.S.P
	CONTRATISTA: JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO

	<ul style="list-style-type: none"> • Evite tocarse los ojos, la nariz y la boca ¿Por qué? Las manos tocan muchas superficies que pueden estar contaminadas con el virus. Si se toca los ojos, la nariz o la boca con las manos contaminadas, puedes transferir el virus de la superficie a si mismo. • Si tiene fiebre, tos y dificultad para respirar, solicite atención médica a tiempo <p>Indique a su prestador de atención de salud si ha viajado a una zona de China en la que se haya notificado la presencia del 2019-nCoV, o si ha tenido un contacto cercano con alguien que haya viajado desde China y tenga síntomas respiratorios ¿Por qué? Siempre que tenga fiebre, tos y dificultad para respirar, es importante que busque atención médica de inmediato, ya que dichos síntomas pueden deberse a una infección respiratoria o a otra afección grave. Los síntomas respiratorios con fiebre pueden tener diversas causas, y dependiendo de sus antecedentes de viajes y circunstancias personales, el 2019-nCoV podría ser una de ellas.</p> <p>Manténgase informado y siga las recomendaciones de los profesionales sanitarios: Manténgase informado sobre las últimas novedades en relación con la COVID-19. Siga los consejos de su dispensador de atención de salud, de las autoridades sanitarias pertinentes a nivel nacional y local o de su empleador sobre la forma de protegerse a sí mismo y a los demás ante la COVID-19. ¿Por qué? Las autoridades nacionales y locales dispondrán de la información más actualizada acerca de si la COVID-19 se está propagando en su zona. Son los interlocutores más indicados para dar consejos sobre las medidas que la población de su zona debe adoptar para protegerse.</p>
--	--

METODOLOGÍA	Encuentro Formativo
CONCLUSIONES	El personal se muestra receptivo con la información y comprometido con el protocolo de seguridad
Elaborado por/ Cargo/ Firma	JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

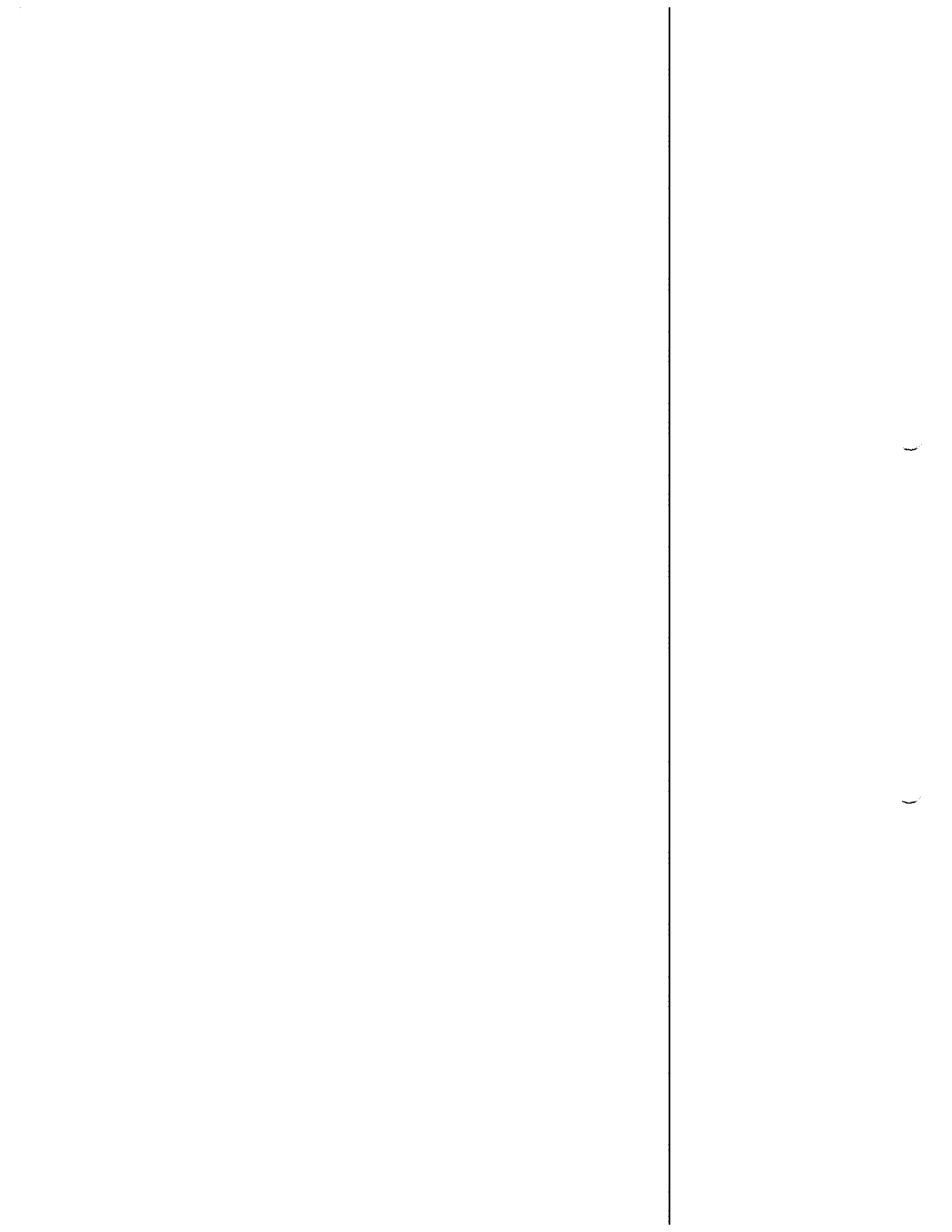
Imagen No.1	Imagen No.2
	



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancur Estrada	CONTRATO EMPOCALDAS A.A.E.S.P
	CONTRATISTA: Jose Armando Nájera Hurtado

TEMA: Medidas de protección para personas en zonas de alta propagación
 FACILITADOR (A): Jully Caterine Betancur Estrada
 FECHA: Día: 17 Mes: 09 Año: 2022 Hora: 9:00 Lugar: Obra Civil.

LISTA DE ASISTENTES A LA REUNIÓN				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Jose Jordán Ramírez	Acordante	4.4.13483	[Firma]
2	Jorge Vargas	Operario	13.889880	[Firma]
3	Jorge Alexander Soto	Acordante	98.465713	[Firma]
4	Carlos Andrés Holguín	Acordante	1061625834	[Firma]
5	Jorge Alexander Soto	Acordante	10095434	[Firma]
6	Jorge Fernando Ulloa	Almacenista	15899088	[Firma]
7	Alvaro Alexander Osorio	Operario	1061624036	[Firma]
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

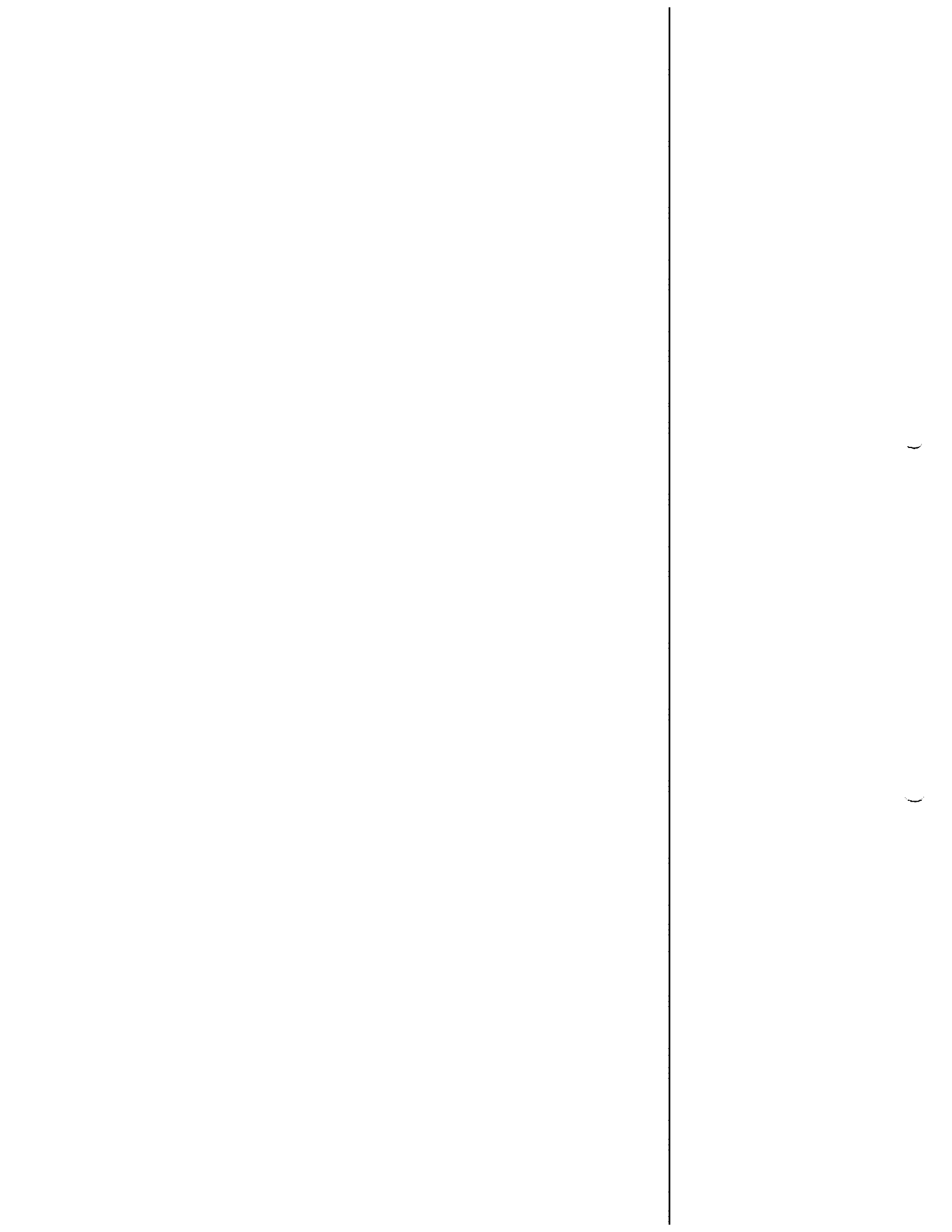


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	CONTRATO EMPOCALDAS A.A E.S.P
	JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO

FECHA/ HORA/ LUGAR	OBJETIVO DE LA REUNIÓN
22 de Septiembre de 2020 9:00 am Obra	Brindar información clara precisa y oportuna a los trabajadores de la Obra Civil frente a los Métodos de prevención, La importancia de que no toque cualquier elemento que no sea necesario tocar y desinfectar todo lo de mano como reloj, pulseras, maletas, llaves, entre otros
TEMAS	DESARROLLO DE LA REUNIÓN
Métodos de prevención, La importancia de que no toque cualquier elemento que no sea necesario tocar y desinfectar todo lo de mano como reloj, pulseras, maletas, llaves, entre otros	Después de un cordial saludo se inicia la formación: Tener conciencia de la Prevención es importante, sobre todo en el sector de la construcción donde los Factores de Riesgo pueden aumentar; aquellas situaciones que pueden devenir en Daños y Lesiones . Las Tareas de Prevención no solo deben estar enfocadas a un hecho concreto, sino que deben ser enfocadas a largo plazo, sobre todo en el caso del contagio del COVID-19, requiriéndose la simple utilización de un tapabocas que impida que el virus ingrese por las vías respiratorias. En términos de la prevención del contacto con superficies no requeridas es importante tener conciencia de no utilizar elementos, tocar superficies, manipular objetos si no es exclusivamente necesario ya que en las superficies el virus puede durar más de 12 horas si no se realiza el correcto proceso de limpieza y desinfección. Es necesario que en el momento en que se realiza la limpieza de las manos, ropa, zapatos se realice desinfección de los objetos de uso diario como reloj, anillos, bolsos, llaves, pulseras y si no es necesario evitar su uso.
METODOLOGÍA	Encuentro Formativo
CONCLUSIONES	El personal se muestra receptivo con la información y comprometido con el protocolo de seguridad
Elaborado por/ Cargo/ Firma	JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

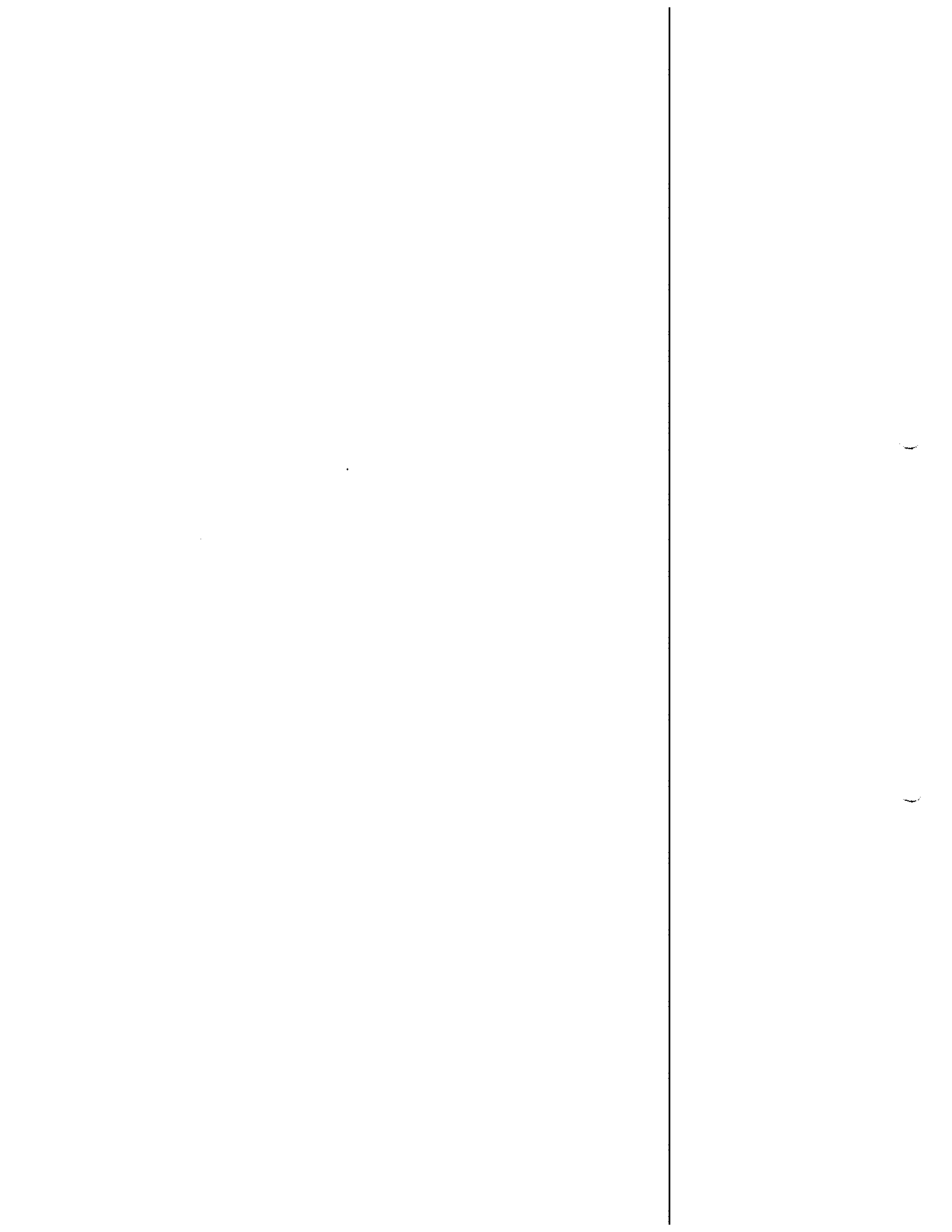
Imagen No.1	Imagen No.2
	



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	CONTRATO EMPOCALDAS A.A.E.S.P
	CONTRATISTA: Joss Humberto Alvarado Hordado.

TEMA: Métodos de prevención, La importancia de no tocar, Cálculo y
 FACILITADOR (A): Jully Caterine Betancurt Estrada. elemento.
 FECHA: Día: 22 Mes: 9 Año: 2020 Hora: 9:00. Lugar: Obra CIP-1

LISTA DE ASISTENTES A LA REUNIÓN				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Jorge Pérez Sigab	Asesorante	9.916.543	Jorge Pérez
2	Carlos Arboleda	Asesorante	9061623834	Carlos Holguín
3	Hugo Alvarado	Oficial	1051624935	Hugo
4	José Fernando Ullano	Almacenero	15899.088	José Fernando
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



PROTOKOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

OBRA: *Reposicion Redes Alcantarado - Huacra*

CONTRATISTA: *No se conoce nombre de trabajador Huacra*

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DIA	ENCUESTA DE SALIDA DE LA OBRA - (RESPONDA SI O NO)							SALIDA			
			DEPORTE DEL ALUMBRADO	TEMPERATURA/GRADOS	TOS	DOLORES MUSCULARES	DIFICULTAD RESPIRATORIA	DOLORES DE CABEZA	HEMERA		CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19		
1	<i>Jorge Enrique Lopez Ayra</i>	LUNES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	PM	
		MARTES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2		
		MIERCOLES	12:30	36.7	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.3		
		JUEVES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.5		
		VIERNES	12:30	36.5	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.3		
		SABADO											
		LUNES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		36.6
2	<i>Jorge Diego Ortiz Encinas</i>	MARTES	12:30	36.7	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		MIERCOLES	12:30	36.0	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.8		
		JUEVES	12:30	36.6	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.8		
		VIERNES	12:30	36.3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.8		
		SABADO											
		LUNES	12:30	36.6	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		36.5
		MARTES	12:30	36.1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		36.1
3	<i>Jorge Freddy Galdames</i>	MARTES	12:30	36.1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.1	5:30	
		MIERCOLES	12:30	36.1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.6		
		JUEVES	12:30	36.3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.6		
		VIERNES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2		
		SABADO											
		LUNES	12:30	36.8	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		36.6
		MARTES	12:30	36.5	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		36.0
4	<i>Gilberto Andres Holguin Lopez</i>	MARTES	12:30	36.5	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.0	5:30	
		MIERCOLES	12:30	36.6	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.3		
		JUEVES	12:30	36.5	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2		
		VIERNES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2		
		SABADO											
		LUNES	12:30	36.8	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		36.6
		MARTES	12:30	36.5	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		36.0

Doña Bertha
PROFESIONAL EN SST CC-30235204

PROTOKOLO DE BIOSEGURIDAD

OBRA: *Represión Pájar de Alcantaral - Alasca*
 CONTRATISTA: *José Humberto Castro Huacabo*

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DIA	ENCUESTA DE SALIDA DE LA OBRA - RESPONDA SI O NO							SALIDA			
			DESPUES DEL ALMUERZO	TEMPERATURA/GRADOS	TOS	DOLORES MUSCULARES	DIFICULTAD RESPIRATORIA	DOLORES DE CABEZA	FIEBRE		CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19		
1	<i>Jose Alejandro Soriaz</i>	LUNES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		MARTES	12:30	36.6	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		MIERCOLES	12:30	36.5	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.0	5:30	
		JUEVES	12:30	36.1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.1	5:30	
		VIERNES	12:30	36.3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.3	5:30	
		SABADO											
2	<i>José Fernando Huacabo</i>	LUNES	12:30	36.0	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		MARTES	12:30	35.9	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.0	5:30	
		MIERCOLES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.1	5:30	
		JUEVES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.1	5:30	
		VIERNES	12:30	36.1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		SABADO											
3	<i>José Humberto Huacabo</i>	LUNES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.1	5:30	
		MARTES	4:25	35.9	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.1	5:30	
		MIERCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES											
		SABADO											
4	<i>José Fernando Arcas Vasquez</i>	LUNES											
		MARTES											
		MIERCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES											
		SABADO											

José Botana
 PROFESIONAL EN SST C.C. 30235204

PROTOKOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

OBRA: *Reposicion Redes Alcantarado - Riaces*

CONTRATISTA: *Crece Hombre Mayor Trabajo*

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DIA	ENCUESTA DE SALIDA DE LA OBRA - RESPONDA SI O NO							SALIDA			
			DEBES DEL ALUMBRADO	TEMPERATURA/GRADOS	TOS	DOLORES MUSCULARES	DIFICULTAD RESPIRATORIA	DOLORES DE CABEZA	FIEBRE		CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19		
1	<i>JOHN CATALANO Befonova Estada</i>	LUNES											
		MARTES	1:00	36.3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.3	2:00	
		MIERCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES											
		SABADO											
		LUNES											
2	<i>Sergio David Sovilla Sovilla</i>	MARTES	12:30	36.5	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		MIERCOLES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		JUEVES	12:30	36.0	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		VIERNES											
		SABADO											
		LUNES											
		MARTES											
3		MIERCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES											
		SABADO											
		LUNES											
		MARTES											
		MIERCOLES											
4		JUEVES											
		VIERNES											
		SABADO											
		LUNES											
		MARTES											
		MIERCOLES											
		JUEVES											

JOHN BEFONOVA
PROFESIONAL EN SST C.C. 30235204

PROTOKOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

OBRA: Reparación Redes Alcantarado - Pucallpa

CONTRATISTA: Jose Antonio Ramos Hurtado

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DIA	DESPUES DE ALMUERZO				ENCUESTA DE SALUDA DE LA OBRA - RESPONDA SI O NO				SALIDA		
			HORA	TEMPERATURA/GRADOS	TOS	DOLOR MUSCULAR	DIFICULTAD RESPIRATORIA	DOLOR DE CABEZA	FIEBRE	CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19			
1	Jorge Alexander Sanchez Suarez	LUNES	11:00	36,3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	11:00	
		MARTES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:30	
		MIERCOLES	12:30	36,6	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:30	
		JUEVES	12:30	36,3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:30	
		VIERNES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,5	5:30	
		SABADO											
		LUNES	11:00	36,4	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,4	1:00	
2	Jose Fernando Vilchez Hurtado	MARTES	12:30	36,3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	5:30	
		MIERCOLES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:30	
		JUEVES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:30	
		VIERNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:30	
		SABADO											
		LUNES											
		MARTES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	34,8	5:30
3	Sergio David Sanchez Suarez	MARTES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:30	
		MIERCOLES	12:30	36,3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:30	
		JUEVES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:30	
		VIERNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:30	
		SABADO											
		LUNES											
		MARTES	11:00	36,4	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,4	2:00	
4	Joni Catherine Betancourt Estrada	MARTES	11:00	36,4	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,4	2:00	
		MIERCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES											
		SABADO											
		LUNES											
		MARTES	11:00	36,4	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,4	2:00	

Joni Betancourt
 PROFESIONAL EN SST C0302352019

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

SEMANA DEL: 17

AL 22 Agosto

LUGAR: Obra Cera 1

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	DIA	ENCUESTA DE INGRESO A LA OBRA							INGRESO	FIRMA				
					ESTADO DE EMBARAZO	TOS	DOLORES MUSCULAR	DISFICULTAD RESPIRATORIA	DOLORES DE CABEZA	FIEBRE	CONTACTO CON CONTAGIADOS COVID-19			TEMPERATURA (GRADOS)	HORA		
1	Jorge Enrique Lopez Rivera	10139520	Oficial	LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.1	7:30	[Firma]		
				MARTES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.1	7:30	[Firma]
				MIERCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.3	7:30	[Firma]
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.4	7:30	[Firma]
				VIERNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.3	7:30	[Firma]
2	Juan Diego Ontarín Arce	119304965	Ayudante	SABADO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.3	7:30	[Firma]		
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.1	7:30	[Firma]
				MARTES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.3	7:30	[Firma]
				MIERCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.5	7:30	[Firma]
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	7:30	[Firma]
3	Jorge Enrique Escobar	98.16.513	Ayudante	SABADO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	7:30	[Firma]		
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.0	7:30	[Firma]
				MARTES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	7:30	[Firma]
				MIERCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35.9	7:30	[Firma]
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.1	7:30	[Firma]
4	Carlos Andres Holguin Lopez	1061625834	Ayudante	SABADO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.1	7:30	[Firma]		
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35.5	7:30	[Firma]
				MARTES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	7:30	[Firma]
				MIERCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.5	7:30	[Firma]
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	7:30	[Firma]

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

OBRA: Reparación Redes Antena de Fluencia
 CONTRATISTA: Jose Humberto Lopez Heredia

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DIA	después del almuerzo				síntomas de cuadro de la enfermedad - respuesta si o no				TEMPERATURA/GRADOS	HORA	
			HORA	TEMPERATURA/RADOS	TOS	DOLORES MUSCULARES	DIFICULTAD RESPIRATORIA	DOLORES DE CABEZA	FIEBRE	CONTACTO CON CONTRATADOS DE COVID-19			
1	Dolores Lopez Arceza	LUNES	1:00	36.3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.3	1:00	
		MARTES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		MIÉRCOLES	12:30	36.4	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		JUEVES	12:30	36.3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.1	5:30	
		VIERNES	12:30	36.5	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		SABADO											
		LUNES	1:00	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	1:00	
2	Lujan Diezgo Oñez Henríquez	MARTES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.5	5:30	
		MIÉRCOLES	12:30	36.5	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.9	5:30	
		JUEVES	12:30	36.8	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.3	5:30	
		VIERNES	12:30	36.1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.9	5:30	
		SABADO											
		LUNES	1:00	35.8	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35.8	1:00	
		MARTES	12:30	36.6	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
3	George Crear v Guisado	MIÉRCOLES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		JUEVES	12:30	36.6	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		VIERNES	12:30	36.9	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		SABADO											
		LUNES	1:00	36.4	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.4	1:00	
		MARTES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.5	5:30	
		MIÉRCOLES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.3	5:30	
4	Cubias Rodriguez Lopez	JUEVES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
		VIERNES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.3	5:30	
		SABADO											
		LUNES	1:00	36.4	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.4	1:00	
		MARTES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.5	5:30	
		MIÉRCOLES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.3	5:30	
		JUEVES	12:30	36.2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36.2	5:30	
SABADO													

Jose Roberto
 PROFESIONAL EN SST CC 30235204

PROTOKOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

OBRA: Reposición Redes de Alimentación - Muro
 CONTRATISTA: Rosa Humberto Moroz, Hordado

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DIA	DESPUES DEL ALMUERZO			EVIDENCIA DE SALIDA DE LA OBRA - RESPCION 9 O 10					SALIDA	
			HORA	TEMPERATURA/G RADOS	TOS	DOLOR MUSCULAR	DIFICULTAD RESPIRATORIA	DOLOR DE CABEZA	FIEBRE	CONTACTO CON CONTRATADOS DE COVID-19		TEMPERATURA/GRADOS
1	Jose Humberto Moroz Hordado	LUNES										
		MARTES	3pm	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	4:30pm	
		MIERCOLES	4:10	35,8	NO	NO	NO	NO	NO	36:00	5:10pm	
		JUEVES										
		VIERNES										
		SABADO										
		LUNES										
2	Fernando Enrique Caspuez	MARTES										
		MIERCOLES	4:35	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:30	
		JUEVES										
		VIERNES										
		SABADO										
		LUNES										
		MARTES										
3		MIERCOLES										
		JUEVES										
		VIERNES										
		SABADO										
		LUNES										
		MARTES										
		MIERCOLES										
4		JUEVES										
		VIERNES										
		SABADO										
		LUNES										
		MARTES										
		MIERCOLES										
		JUEVES										

PROFESIONAL EN SST C.C. 302352014

[Handwritten Signature]

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

SEMANA DEL: 24 AL 30		ENCUESTA DE INGRESO A LA OBRA										INGRESO					
N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	DIA	ESTADO DE EMBARAZO	TOS	DOLOR MUSCULAR	DIFFICULTAD RESPIRATORIA	DOLOR DE CABEZA	FEBRE	CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19	TEMPERATUR A/GRADOS	HORA	FIRMA			
1	Jaige Enrique Lopez	10134500	Operad.	LUNES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,4	7:30	Juan Diego			
				MARTES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,5	7:00	Juan Diego	
				MIERCOLES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00	Juan Diego
				JUEVES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,5	7:00	Juan Diego
				VIERNES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,7	7:00	Juan Diego
				SABADO													
				LUNES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:30	Jaige Enrique
2	Juan Diego Ortiz	119304665	Ayudante.	LUNES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	7:00	Jaige Enrique			
				MARTES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	7:00	Jaige Enrique	
				MIERCOLES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00	Jaige Enrique
				JUEVES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00	Jaige Enrique
				VIERNES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00	Jaige Enrique
				SABADO													
				LUNES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:30	Carlos Holguin
3	Jaige Enrique Grados	98.46543	Ayudante.	LUNES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00	Carlos Holguin			
				MARTES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00	Carlos Holguin
				MIERCOLES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	Carlos Holguin
				JUEVES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,5	7:00	Carlos Holguin
				VIERNES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,5	7:00	Carlos Holguin
				SABADO													
				LUNES	N/A NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:30	Carlos Holguin

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

OBRA: Reparación Redes Alcantarado Anacle
 CONTRATISTA: Jose Humberto Lopez Portado

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DIA	ENCUESTA DE SALIDA DE LA OBRA - RESPONDA SI O NO							SALIDA						
			HORA	TEMPERATURA/GRADOS	TOS	PODOR MUSCULAR	DISCULTAD RESPIRATORIA	DOLORES DE CABEZA	HEMBE		CONTRACIO CON CONTRAINDICADOS DE COVID-19	TEMPERATURA/GRADOS	HORA			
1	George Enriquez Lopez	LUNES														
		MAERTES														
		MIERCOLES														
		JUEVES														
		VIERNES														
		VIERNES														
		SABADO														
2	Juan Diego Ortiz	LUNES	12:30	36,6	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,5	5:30			
		MAERTES	12:30	36,7	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,7	5:00			
		MIERCOLES	12:30	36,7	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,7	5:00			
		JUEVES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:00			
		VIERNES	12:30	36,3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:00			
		VIERNES	12:30	36,3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:00			
		SABADO														
3	George Enriquez Guayasales	LUNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:30			
		MAERTES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00			
		MIERCOLES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:00			
		JUEVES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,4	5:00			
		VIERNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,4	5:00			
		VIERNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,4	5:00			
		SABADO														
4	Galeos Andres Holguera	LUNES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,7	5:30			
		MAERTES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00			
		MIERCOLES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,6	5:00			
		JUEVES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,4	5:00			
		VIERNES	12:30	35,9	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,8	5:00			
		VIERNES	12:30	35,9	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,8	5:00			
		SABADO														

Jose Portado
 PROFESIONAL EN SST C.C. 307352014

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

OBRA: Reposado Redes Alcantarado - Ayacucho

CONTRATISTA: Jose Humberto Morales Morado

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DIA	ENCUESTA DE SALIDA DE LA OBRA - RESPUESTA SI O NO							SALIDA			
			HORA	TEMPERATURA/GRADOS	TOS	DOLORES MUSCULARES	DIFICULTAD RESPIRATORIA	DOLORES DE CABEZA	FRÍEBRE		CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19		
1	Seigo David, Scairez Scairez,	LUNES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:30	
		MAERTES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00	
		MIÉRCOLES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00	
		JUEVES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00	
		VIERNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00	
		SABADO											
2	Miguel Alejandro Scairez Scairez	LUNES	12:30	36,3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:30	
		MAERTES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,5	5:00	
		MIÉRCOLES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00	
		JUEVES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:00	
		VIERNES	12:30	36,8	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,8	5:00	
		SABADO											
3	Jose Fernando Morales Morado	LUNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:30	
		MAERTES	12:30	36,0	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00	
		MIÉRCOLES	12:30	35,8	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00	
		JUEVES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00	
		VIERNES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:00	
		SABADO											
4	Toni Capone Betancourt Estrada	LUNES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	11:00	
		MAERTES											
		MIÉRCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES											
		SABADO											

Jose Betancourt
PROFESIONAL EN SST C.C. 302352011

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

SEMANA DEL: 24 AL 29 ABRIL

LUGAR: Oba (CPI)

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	DIA	ESTADO DE EMBARAZO	TOS	DOLOR MUSCULAR	DIFICULTAD RESPIRATORIA	DOLOR DE CABEZA	FIEBRE	CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19	TEMPERATURA A/GRADOS	HORA	FIRMA	INGRESO			
1	Jose Humberto Montez Montano	15401824	Controlista	DOMINGO														
2	José Fernando Alvarado Carvajal		Fitocultivo	MARTES														
3	Hugo Alexander Osorio Castro		Oficial	MIERCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,8	7:00	Hugo				
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	Hugo		
				VIERNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,5	7:00	Hugo	
				SABADO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00	Hugo	
4	Alexander Franco Gonzalez	1005050694	Ayudante	MARTES	P/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00	Hugo				
				MIERCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	7:00	Alexander		
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00	Alexander	
				VIERNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00	Alexander	

PROTOKOLO DE BIOSEGURIDAD

OBRA: *Repasos Pedos de Mantenido - Pausa*

CONTRATISTA: *Jesse Humberto Ustroz Hokudo*

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DIA	ENCUESTA DE SALUD DE LA OBRA - RESPONDA SI O NO							SALIDA			
			HORA	TEMPERATURA/GRADOS	TOS	DOLORES MUSCULARES	DIFICULTAD RESPIRATORIA	DOLORES DE CABEZA	FEBRE		CONTACTO CON CONTAMINADOS DE COVID-19		
1	<i>Jesse Humberto Ustroz Hokudo</i>	LUNES	4pm	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:15	
		DIAS											
		MARTES											
		MIERCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES	4:20	35,9	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:10
		SABADO											
2	<i>José Fernando Arias Vasquez</i>	LUNES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:30	
		DIAS											
		MARTES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00	
		MIERCOLES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00	
		JUEVES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00	
		VIERNES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:00	
		SABADO											
3	<i>Hugo Alejandro Osorio Castro</i>	LUNES											
		DIAS											
		MARTES											
		MIERCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00	
		SABADO											
4	<i>Alexander Francisco Gonzalez</i>	LUNES											
		DIAS											
		MARTES											
		MIERCOLES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00	
		JUEVES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00	
		VIERNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:00	
		SABADO											

CONTRATISTA
PROFESIONAL EN SST C.C. 302352014

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

SEMANA DEL: 31 Agosto AL 5 Septiembre

LUGAR: ODS RES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	DIA	ENCUESTA DE INGRESO A LA OBRA										INGRESO				
					ESTADO DE EMBARRAZO	TOS	DOLOR MUSCULAR	DIFFICULTAD RESPIRATORIA	DOLOR DE CABEZA	PIERRE	CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19	TEMPERATURA / GRADOS	HORA	FIRMA					
1	Sergio Duseñ Suarez Suarez	100851023	Ayudante	DOMINGO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00	Sergio Suarez			
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00	Sergio Suarez	
				MARTES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00	Sergio Suarez
				MIÉRCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00	Sergio Suarez
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	7:00	Sergio Suarez
2	Jorge Alexander Suarez Suarez	100851024	Ayudante	VIERNES															
				SABADO															
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	Jorge
				MARTES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,7	7:00	Jorge
				MIÉRCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,6	7:00	Jorge
3	Jose Fernando Moroz Lombado	158991088	Almacenista	JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	7:00	Jorge	
				VIERNES															
				SABADO															
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	Jorge
				MARTES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	7:00	Jorge
4	Jenia Celyana Betanc Estrada	30852014	Profesora S.O.T	MIÉRCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	7:00	Jorge
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,7	7:00	Jorge
				VIERNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00	Jorge
				SABADO															
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	Jorge

PROTOKOLO DE BIOSEGURIDAD

OBRA: *Reparación Redes Alcantarillado - Avenida*
 CONTRATISTA: *José Fernando Rodríguez Arce*

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DIA	ENCUESTA DE SALUD DE LA OBRA - RESPONDA SI O NO							SALIDA		
			HORA	TEMPERATURA/GRADOS	TOS	DOLORES MUSCULARES	DIFICULTAD RESPIRATORIA	DOLORES DE CABEZA	FIEBRE		CONTACTO CON CONTAMINADOS DE COVID-19	
1	<i>Severo Durand</i> <i>SANCHEZ SANCHEZ</i>	LUNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00
		MAERTES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:00
		MIERCOLES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,8	5:00
		JUEVES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	5:00
		VIERNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	5:00
		VIERNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00
		SABADO	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:00
2	<i>Severo Durand</i> <i>SANCHEZ SANCHEZ</i>	LUNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00
		MAERTES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:00
		MIERCOLES	12:30	36,3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,4	5:00
		JUEVES	12:30	36,3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,4	5:00
		VIERNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,4	5:00
		VIERNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,4	5:00
		SABADO	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00
3	<i>Jose Fernando</i> <i>Urrutia Alcarado</i>	LUNES	12:30	35,9	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,8	5:00
		MAERTES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00
		MIERCOLES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00
		JUEVES	12:30	36,0	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00
		VIERNES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:00
		VIERNES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:00
		SABADO	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:00
4	<i>Jose Fernando</i> <i>Urrutia Alcarado</i>	LUNES	1:10	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00
		MAERTES	1:10	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00
		MIERCOLES	1:10	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00
		JUEVES	1:10	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00
		VIERNES	1:10	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00
		VIERNES	1:10	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00
		SABADO	1:10	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00

PROFESIONAL EN SST

Jose Fernando

PROTOKOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

OBRA: Reparación Ruedas de Manta de Acero - Hicaco
 CONTRATISTA: Jose Antonio Castro Acosta

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DIA	ENCUESTA DE SALUD DE LA OBRA - RESPONDA SI O NO							SALIDA			
			HORA	TEMPERATURA/GRADOS	TOS	DOLORES MUSCULARES	DISCULTAD RESPIRATORIA	DOLORES DE CABEZA	FIEBRE		CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19		
1	Humberto Muñoz Hoyado	LUNES	4:20	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:30	
		MARTES											
		MIERCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES	4:40	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	6:00
		SABADO											
		LUNES											
2	Jose Fernando Alvarado Vasquez	MARTES											
		MIERCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES											
		SABADO											
		LUNES	12:30	36,6	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:00
		MARTES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	5:00
3	Hugo Alexander Osorio Castillo	MIERCOLES	12:30	36,3	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00	
		JUEVES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00	
		VIERNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	5:00	
		SABADO											
		LUNES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00
		MARTES	12:30	36,8	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,4	5:00
		MIERCOLES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00
4	Diana Ortiz	JUEVES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:00	
		VIERNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,8	5:00	
		SABADO											
		LUNES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00

PROFESIONAL EN SST

Jose Bedaride

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

LUGAR: DOIS RPT

SEMANA DEL: 7 AL 12 Septiembre

INGRESO A LA OBRA

INGRESO

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	DIA	ESTADO DE EMBARAZO	TOS	DOLOR MUSCULAR	DISCULTAD RESPIRATORIA	DOLOR DE CABEZA	FIEBRE	CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19	TEMPERATURA AGRADOS	FIEMA			
1	Sergio David Suarez Suarez	100251052	Ayudante	DOMINGO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,8	7:00 TORRE			
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00 TORRE	
				MARTES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00 TORRE
				MIÉRCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00 TORRE
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,5	7:00 TORRE
				VIERNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00 TORRE
				SABADO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00 TORRE
2	Jorge Alexander Suarez Suarez	100251434	Ayudante	DOMINGO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00 TORRE			
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00 TORRE	
				MARTES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00 TORRE
				MIÉRCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00 TORRE
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00 TORRE
				VIERNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,5	7:00 TORRE
				SABADO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00 TORRE
3	Jorge Fernando Suarez Urbado	100251058	Ayudante	DOMINGO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00 TORRE			
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00 TORRE
				MARTES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00 TORRE
				MIÉRCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00 TORRE
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00 TORRE
				VIERNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00 TORRE
				SABADO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00 TORRE
4	Jairo Caterine Bohorquez Estada	100251058	Profesor S.S.T	DOMINGO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00 TORRE		
				LUNES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00 TORRE
				MARTES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00 TORRE
				MIÉRCOLES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00 TORRE
				JUEVES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00 TORRE
				VIERNES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00 TORRE
				SABADO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00 TORRE

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

LUGAR: *San Carlos*

SEMANA DEL: *7* AL *12* *Septiembre*

ENCUESTA DE INGRESO A LA OBRA

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	DIA	ESTADO DE EMBARAZO	TOS	DOLOR MUSCULAR	DIRIGIDAD RESPIRATORIA	DOLOR DE CABEZA	FIEBRE	CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19	TEMPERATURAS ABRADAS	HORA	FIRMA		
															INGRESO	
1	<i>Jesse Humberto Nuñez Hurtado</i>	<i>15901824</i>	<i>Controlista</i>	LUNES												
2	<i>Leonardo Alfar Vasquez</i>		<i>Intendente</i>	MARTES												
3	<i>Hugo Alcarde Osorio Castro</i>	<i>106124936</i>	<i>Oficial</i>	MIERCOLES												
				JUEVES												
				VIERNES												
				SABADO												
4	<i>Juan Diego Ortiz</i>	<i>119304965</i>	<i>Asistente</i>	LUNES												
				MARTES												
				MIERCOLES												
				JUEVES												

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

SEMANA DEL: 14

AL 19 Septiembre

LUGAR: ORO CAS

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	DIA	ENCUESTA DE INGRESO LA OBRA							INGRESO	FRMA				
					ESTADO DE EMBARAZO	TOS	DOLOR MUSCULAR	DISCULTAD RESPIRATORIA	DOLOR DE CABEZA	FIEBRE	CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19			TEMPERATUR A/GRADOS	HORA		
1	Jose Alexander Suarez Suarez	10095134	Ayudante	LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	JERRIE		
				MARTES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00	JERRIE
				MIERCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00	JERRIE
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	JERRIE
				VIERNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	JERRIE
				SABADO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00	JERRIE
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	JERRIE
2	Jose Fernando Suarez Hernandez	15899088	Ayudante	LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	7:00	JERRIE		
				MARTES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	JERRIE
				MIERCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	7:00	JERRIE
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00	JERRIE
				VIERNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00	JERRIE
				SABADO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	JERRIE
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	JERRIE
3	Jose Carlos Suarez	08.46543	Ayudante	LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00	JERRIE		
				MARTES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00	JERRIE
				MIERCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	7:00	JERRIE
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	JERRIE
				VIERNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00	JERRIE
				SABADO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00	JERRIE
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	7:00	JERRIE
4	Carlos Andres Hidalgo	1001625834	Ayudante	LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	7:00	JERRIE		
				MARTES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00	JERRIE
				MIERCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	7:00	JERRIE
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	7:00	JERRIE
				VIERNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	JERRIE
				SABADO	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00	JERRIE
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	7:00	JERRIE

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

OBRA: Reparación Redes de Mantenimiento - Alusca
 CONTRATISTA: Jose Humberto Ricardo Heredia

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DIA	ENCUESTA DE SALUD (VEJA OBRA - RESPONDA SI O NO)							TEMPERATURA/GRADOS	HORA		
			HORA	TEMPERATURA/GRADOS	TOS	DOLORES MUSCULARES	DISCULTAD RESPIRATORIA	DOLORES DE CABEZA	FIEBRE			CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19	
1	Jose Humberto Ricardo Heredia	LUNES											
		MAERTES											
		MIERCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES											
		SABADO											
		LUNES											
2	Diana Catherine Betancourt Estrada	LUNES											
		MAERTES											
		MIERCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES											
		SABADO											
		LUNES											
3	Jorge Fernando Araza Casapera	LUNES											
		MAERTES											
		MIERCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES											
		SABADO											
		LUNES											
4	Diana Betancourt	LUNES											
		MAERTES											
		MIERCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES											
		SABADO											
		LUNES											
PROFESIONAL EN SST													

36,0 11:30

36,2 12:00

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

SEMANA DEL: 14 AL 19 Septiembre

LUGAR: ODA (RS)

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	DIA	ENCUESTA DE INGRESO A LA OBRA							INGRESO	FIRMA						
					ESTADO DE EMBARAZO	TOS	DOLOR MUSCULAR	DISFICULTAD RESPIRATORIA	DOLOR DE CABEZA	FIEBRE	CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19			TEMPERATURA A/GRADOS	HORA				
1	Nestor TOMEZ Ramirez	15906619	Ayudante	LUNES															
				MARTES															
				MIERCOLES															
				JUEVES															
				VIERNES															
				SABADO															
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,8	7:00			
2	Neyo Alexander Osorio Castro	1061624936	Oficial	LUNES															
				MARTES															
				MIERCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	7:00				
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00				
				VIERNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00				
				SABADO															
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00			
3	Jorge VARGAS ANAYEZ	13889820	Oficial	LUNES															
				MARTES															
				MIERCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00				
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00				
				VIERNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00				
				SABADO															
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,8	7:00			
4	Jose Jaime ROA De Jesus	4-413-483	Ayudante	LUNES															
				MARTES															
				MIERCOLES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00				
				JUEVES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	7:00				
				VIERNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	7:00				
				SABADO															
				LUNES	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	7:00			

PROTICOLO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO ASISTENCIA DIARIA ENTRADA Y SALIDA - CONTROL DE TEMPERATURA

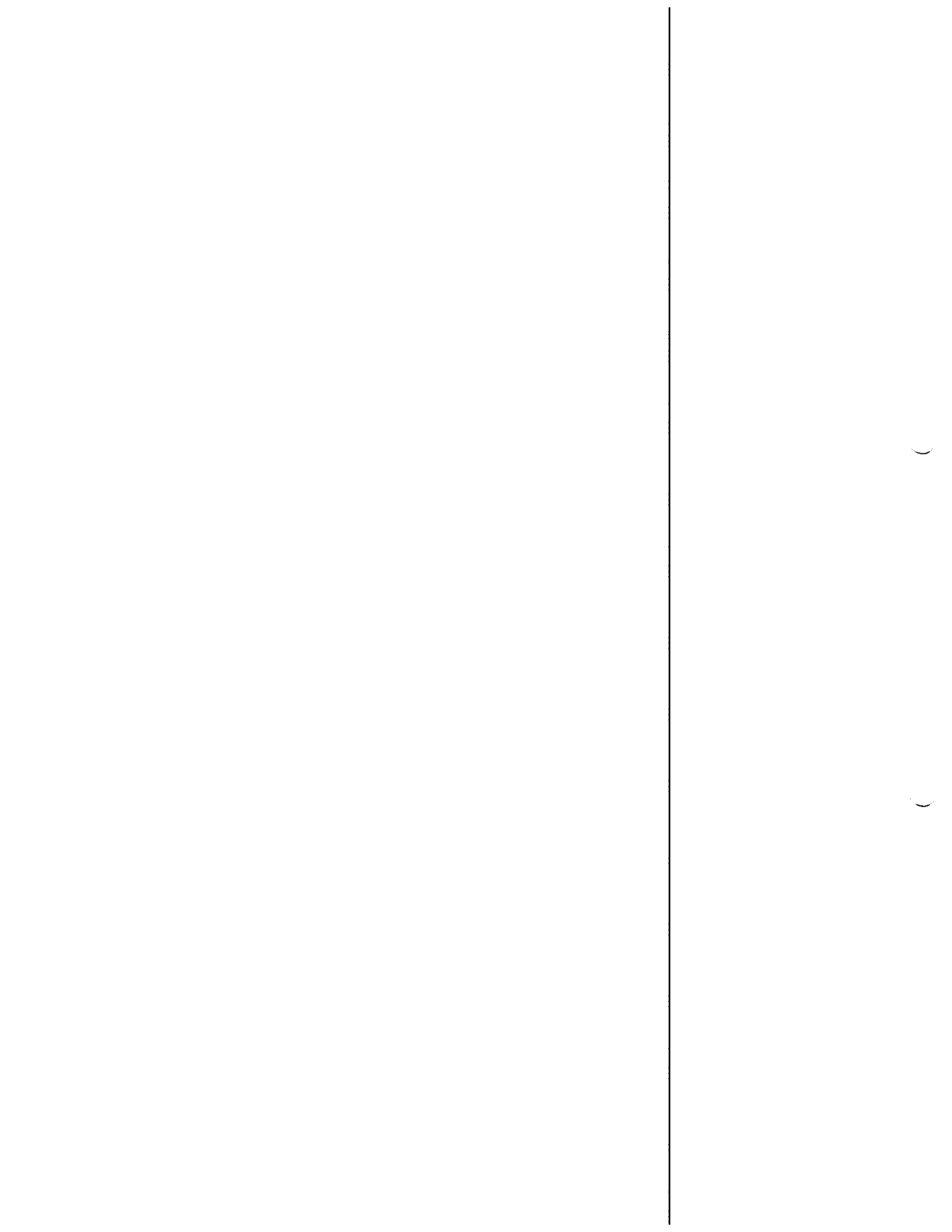
OBRA: Reposicion Redes de Alcantarillado - Avusca
 CONTRATISTA: José Humberto Nazco Hurtado

N°	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DIA	INDICIA EN SALIDA DE LA OBRA - RESPONSA SI O NO							TEMPERATURA/GRADOS	HORA		
			HORA	TEMPERATURA/GRADOS	TOS	DOLOM MUSCULAR	DIFICULTAD RESPIRATORIA	DOLOM DE CABEZA	REBIRE			CONTACTO CON CONTAGIADOS DE COVID-19	
1	Jose Alexander Suarez Suarez	LUNES											
		MAERTES											
		MIERCOLES											
		JUEVES											
		VIERNES											
		SABADO											
		SALIDA											
2	Jose Fernando Nazco Hokado	LUNES	12:30	35,8	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:00	
		MAERTES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	5:00	
		MIERCOLES	12:30	36,0	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:00	
		JUEVES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	5:00	
		VIERNES	12:30	36,0	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	5:00	
		SABADO											
		SALIDA											
3	Diego Ezequiel Gayles	LUNES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,3	5:00	
		MAERTES	12:30	36,0	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	5:00	
		MIERCOLES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,8	5:00	
		JUEVES	12:30	36,0	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,0	5:00	
		VIERNES	12:30	36,0	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:00	
		SABADO											
		SALIDA											
4	Giles Andriez Holguin	LUNES	12:30	36,0	NO	NO	NO	NO	NO	NO	35,9	5:00	
		MAERTES	12:30	36,1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00	
		MIERCOLES	12:30	36,2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,5	5:00	
		JUEVES	12:30	36,5	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,2	5:00	
		VIERNES	12:30	36,6	NO	NO	NO	NO	NO	NO	36,1	5:00	
		SABADO											
		SALIDA											
PROFESIONAL EN SST													

Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <u>Reposicion Red Alcantarado</u>
	CONTRATISTA: <u>Jose Humberto Muñoz Hovado</u>

FECHA: 10 Agosto de 2020

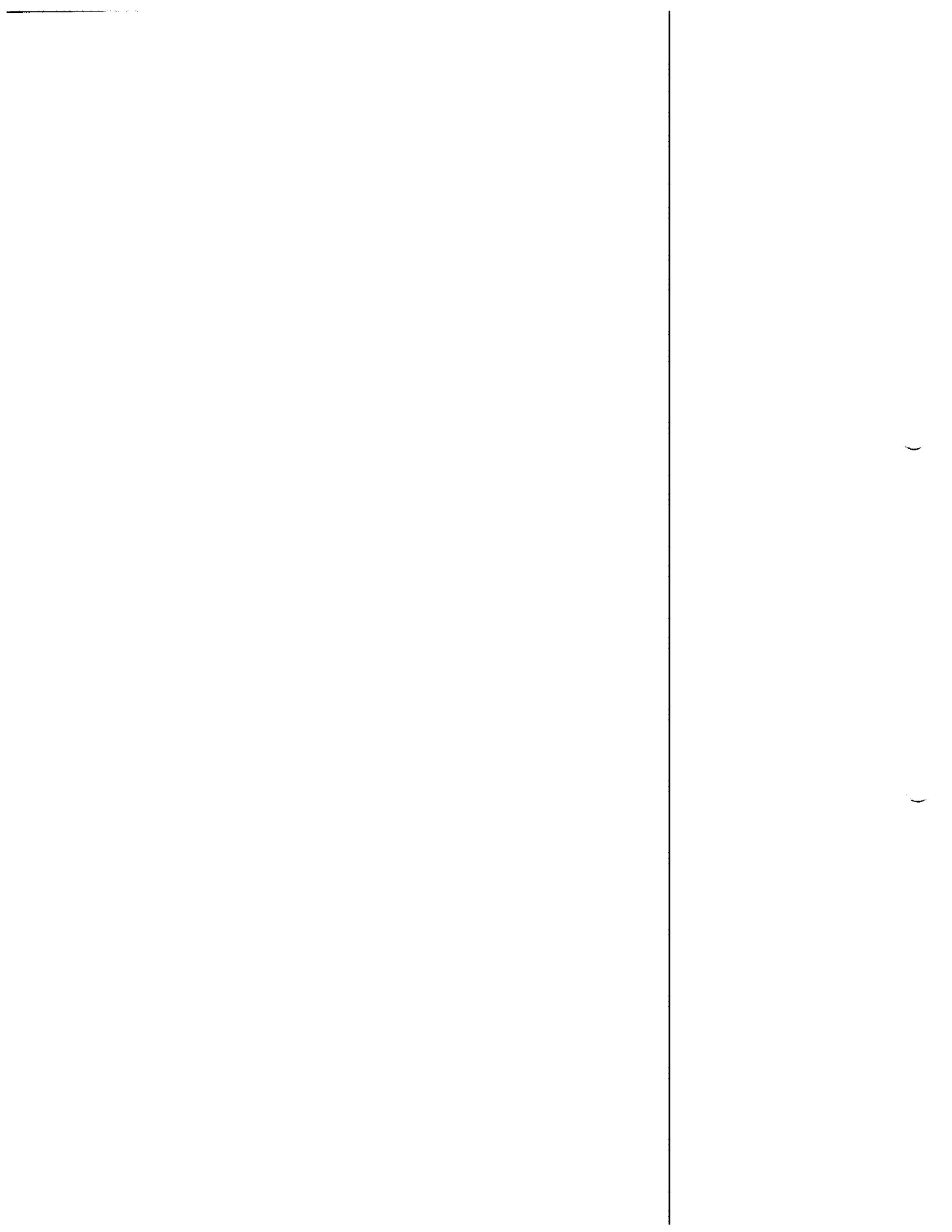
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Alexander Sorez	Aludante	Tapabocas	1+1
2	Carlos Andre Holguin Lopez	Aludante	Tapabocas	1+1
3	Juan Diego Ortiz Hincapié	Aludante	Tapabocas	1+1
4	Jorge Eleacer Gargales	Aludante	Tapabocas	1+1
5	Jorge Enrique Lopez Alarza	Aludante	Tapabocas	1+1
6	Jorge Fernando Muñoz H.	Almacenista	Tapabocas	1+1
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <i>Reposicion de Alcantarillado - Alacra</i>
	CONTRATISTA: <i>Jose Humberto Moron Hurtado</i>

FECHA: 11 Agosto de 2020

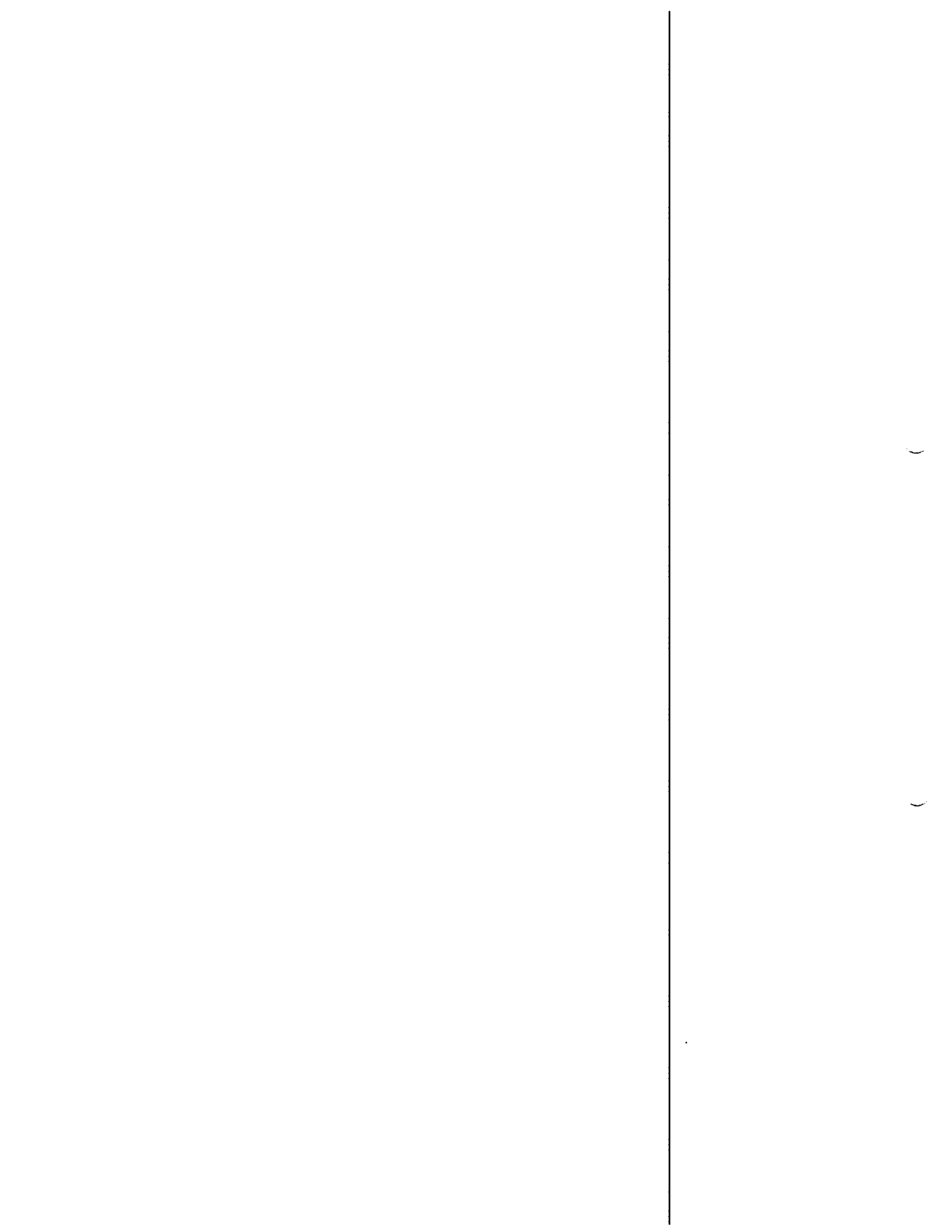
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	<i>Jorge Alexander Scares</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Tapabaca</i>	<i>1+1</i>
2	<i>Carlos Andres Holguin Lopez</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Tapabaca</i>	<i>1+1</i>
3	<i>Juan Diego Ortiz H.</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Tapabaca</i>	<i>1+1</i>
4	<i>Jorge Esteban Garcia</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Tapabaca</i>	<i>1+1</i>
5	<i>Jose Enrique Lopez Alvarez</i>	<i>Ulcero</i>	<i>Tapabaca</i>	<i>1+1</i>
6	<i>Jose Fernando Ulloa Hurtado Almagrensky</i>		<i>Tapabaca</i>	<i>1+1</i>
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reparación Red Alcantarillado
	CONTRATISTA: Jose Humberto Urbina Hurtado

FECHA: 12 de Agosto de 2020

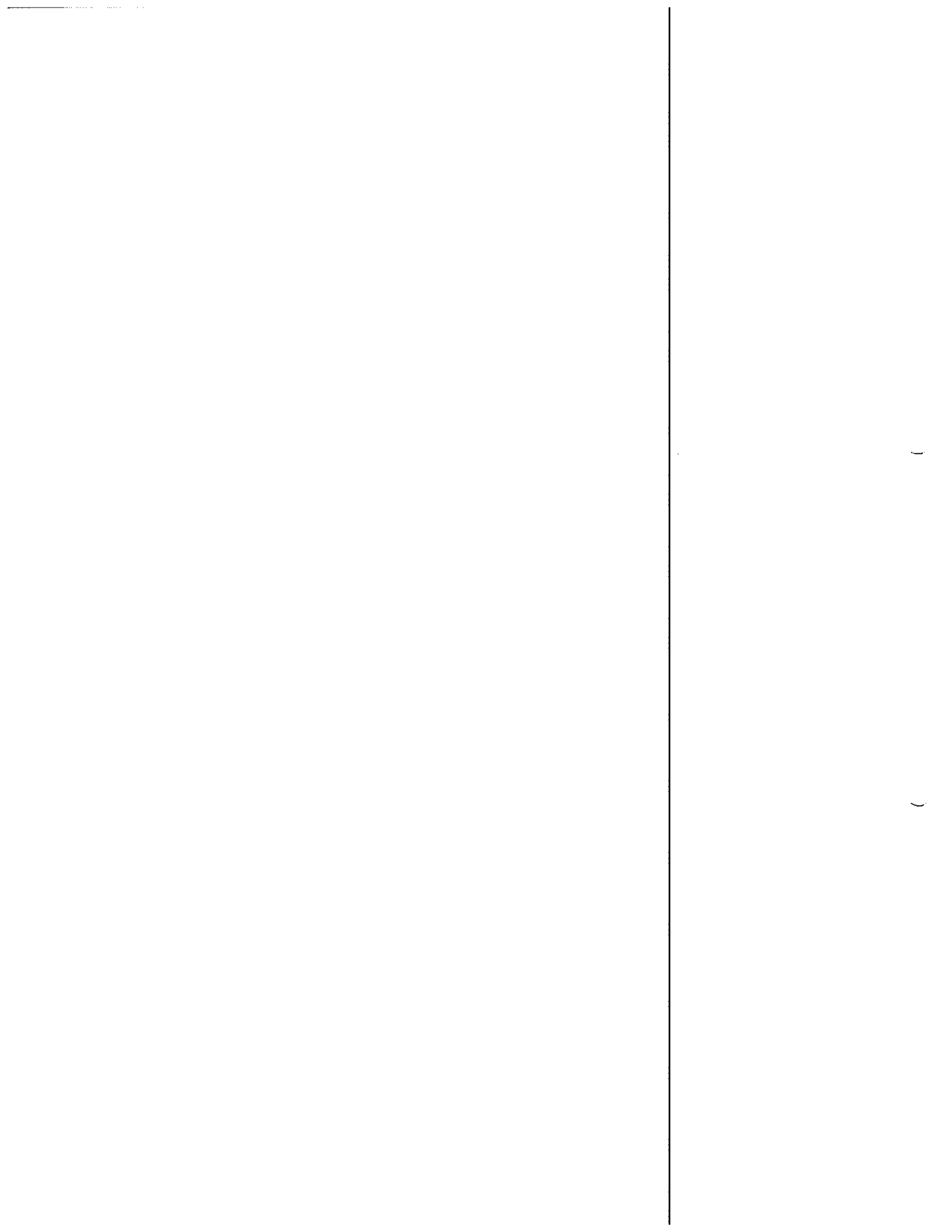
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Rivas Acosta, Socorro	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
2	Carlos Andres Holguin Lopez	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
3	Juan Diego Cortez H.	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
4	Jorge Oscar Aguilar	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
5	Jorge Enrique Lopez H.	Urbano	Tapabocas	1 + 1
6	Jose Fernando Urbina H.	Almacenerista	Tapabocas	1 + 1
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <u>Reposicion Red de Alcantarillado</u>
	CONTRATISTA: <u>Jose Humberto Muñoz Hurtado</u>

FECHA: 13 de Agosto de 2020

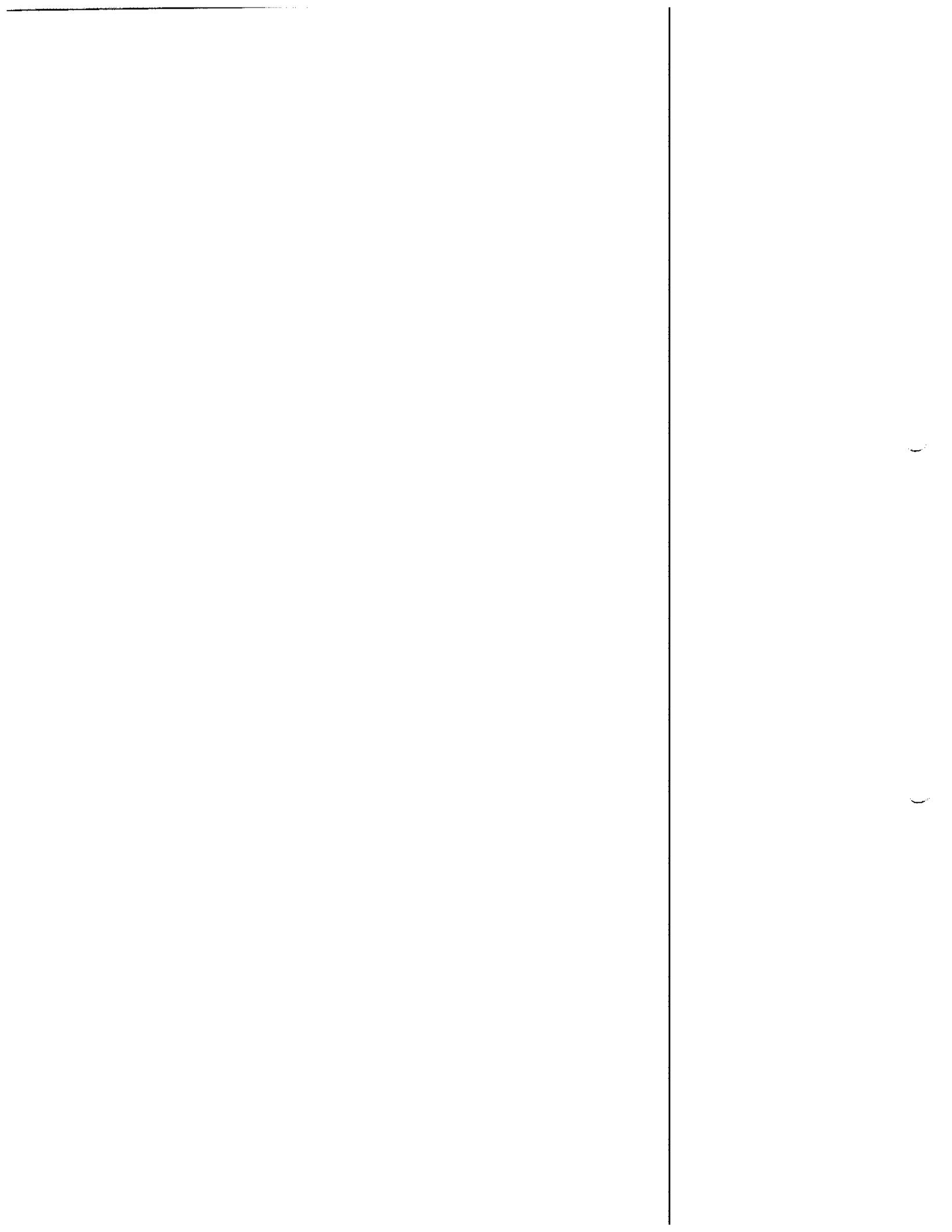
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP	
			ENTREGADO	CANTIDAD
1	<u>Jose Alexander Suarez</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabaca</u>	<u>1+1</u>
2	<u>Carlos Andres Edgardo Lopez</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabaca</u>	<u>1+1</u>
3	<u>Juan Diego Cortez Hincapié</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabaca</u>	<u>1+1</u>
4	<u>Jorge Oscar Garcia</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabaca</u>	<u>1+1</u>
5	<u>Jorge Enrique Lopez H.</u>	<u>Almacanista</u>	<u>Tapabaca</u>	<u>1+1</u>
6	<u>Jose Fernando Muñoz H.</u>	<u>Almacanista</u>	<u>Tapabaca</u>	<u>1+1</u>
7	<u>Sergio David Suarez</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabaca</u>	<u>1+1</u>
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <u>Reposicion Red Alcantarillado</u>
	CONTRATISTA: <u>Jesse Humberto Urbina Horta</u>

FECHA: 14 de Agosto de 2020

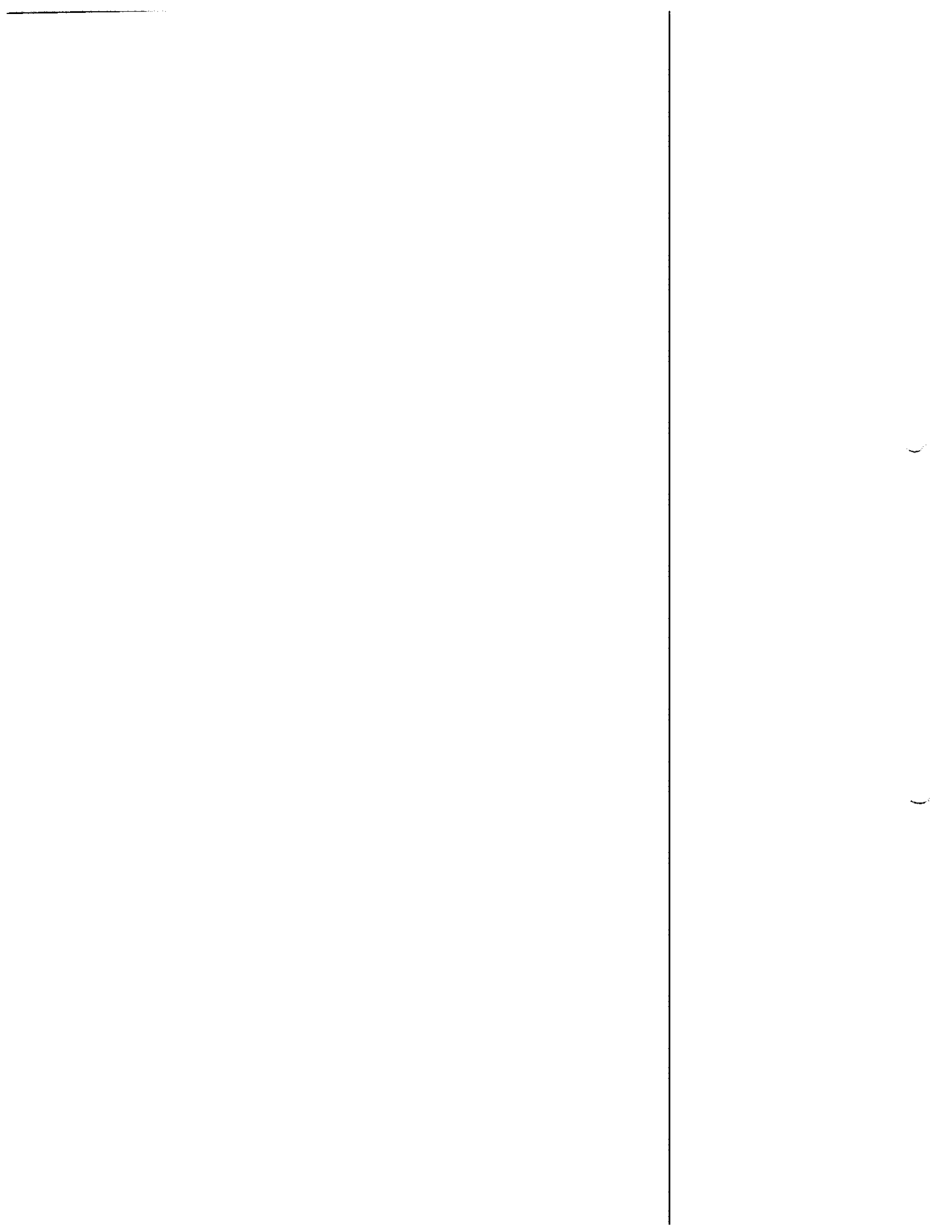
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jesse Humberto Urbina Horta	Alcantarillado	Tapabocas	1+1
2	Carlos Andres Holguin Lopez	Alcantarillado	Tapabocas	1+1
3	Juan Diego Ortiz Hincapié	Alcantarillado	Tapabocas	1+1
4	Jorge Steve Garcia	Alcantarillado	Tapabocas	1+1
5	Jorge Enrique Lopez Alvarez	Alcantarillado	Tapabocas	1+1
6	Jesse Humberto Urbina Horta	Alcantarillado	Tapabocas	1+1
7	Sergio David Sanchez	Alcantarillado	Tapabocas	1+1
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <u>Reposicion Red Alcantarillado</u>
	CONTRATISTA: <u>Jose Humberto Alonzo Hoyado</u>

FECHA: 15 de Agosto 2020

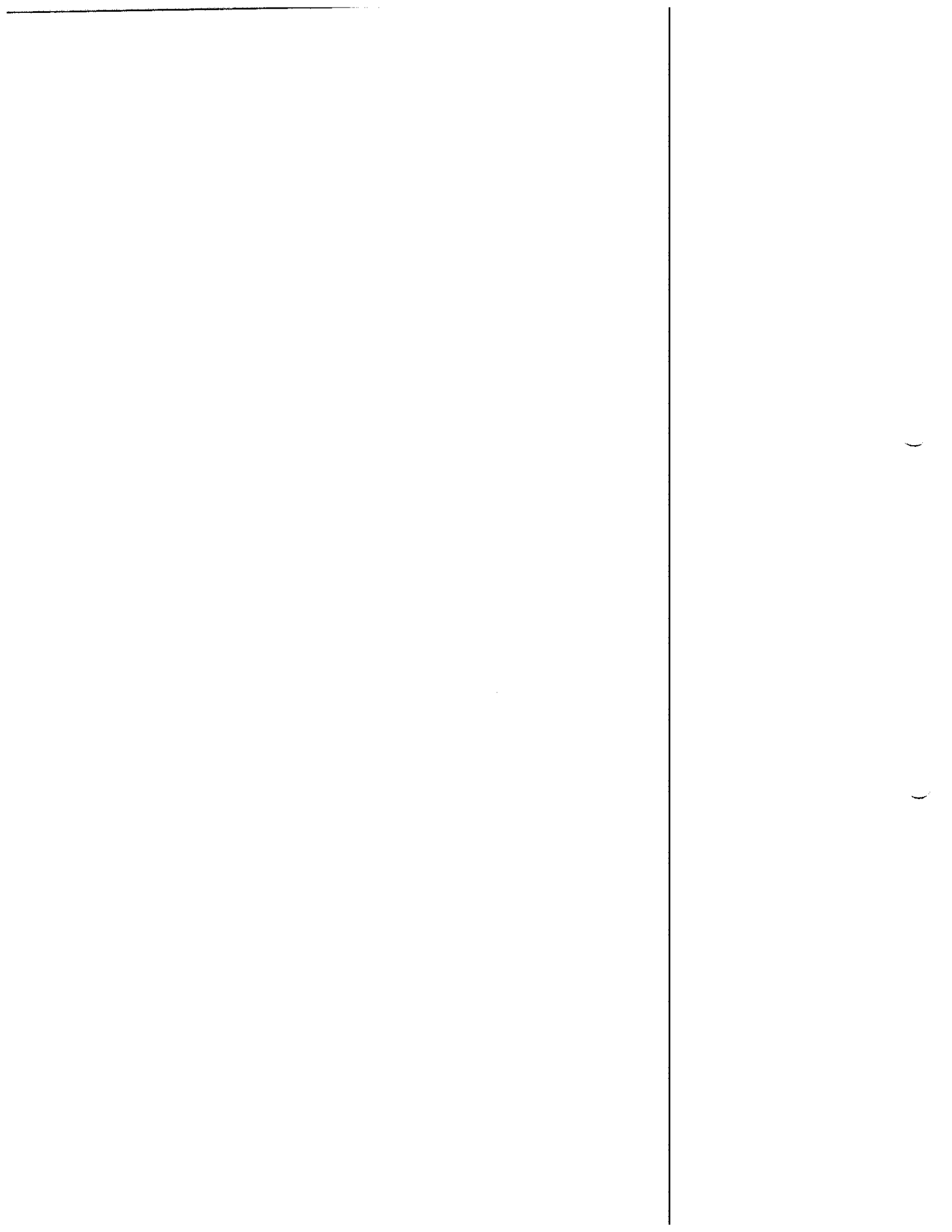
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	<u>Torge Alexander Scaez</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
2	<u>Carballo Andres Holguin J.</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
3	<u>Andreje Ortiz Alencar</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
4	<u>Torge Oscar Gonzalez</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
5	<u>Torge Enrique Lopez A.</u>	<u>Albano</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
6	<u>Jose Fernando Ulbrice H.</u>	<u>Almacanista</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
7	<u>Sergio David Scaez</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancourt Estrada	OBRA: Reposición Redes de Alcantarillado
	CONTRATISTA: CASA HAMBERTO URBINO HORTADO

FECHA: 17 Agosto 2020

FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Alexander Suarez	Alcaldante	Tapabocas	1+1
2	Carlos Andres Holguen	Alcaldante	Tapabocas	1+1
3	Juan Diego Ortiz Hincapié	Alcaldante	Tapabocas	1+1
4	Jorge Esteban Garcia	Alcaldante	Tapabocas	1+1
5	Jorge Enrique Lopez	Alcaldante	Tapabocas	1+1
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

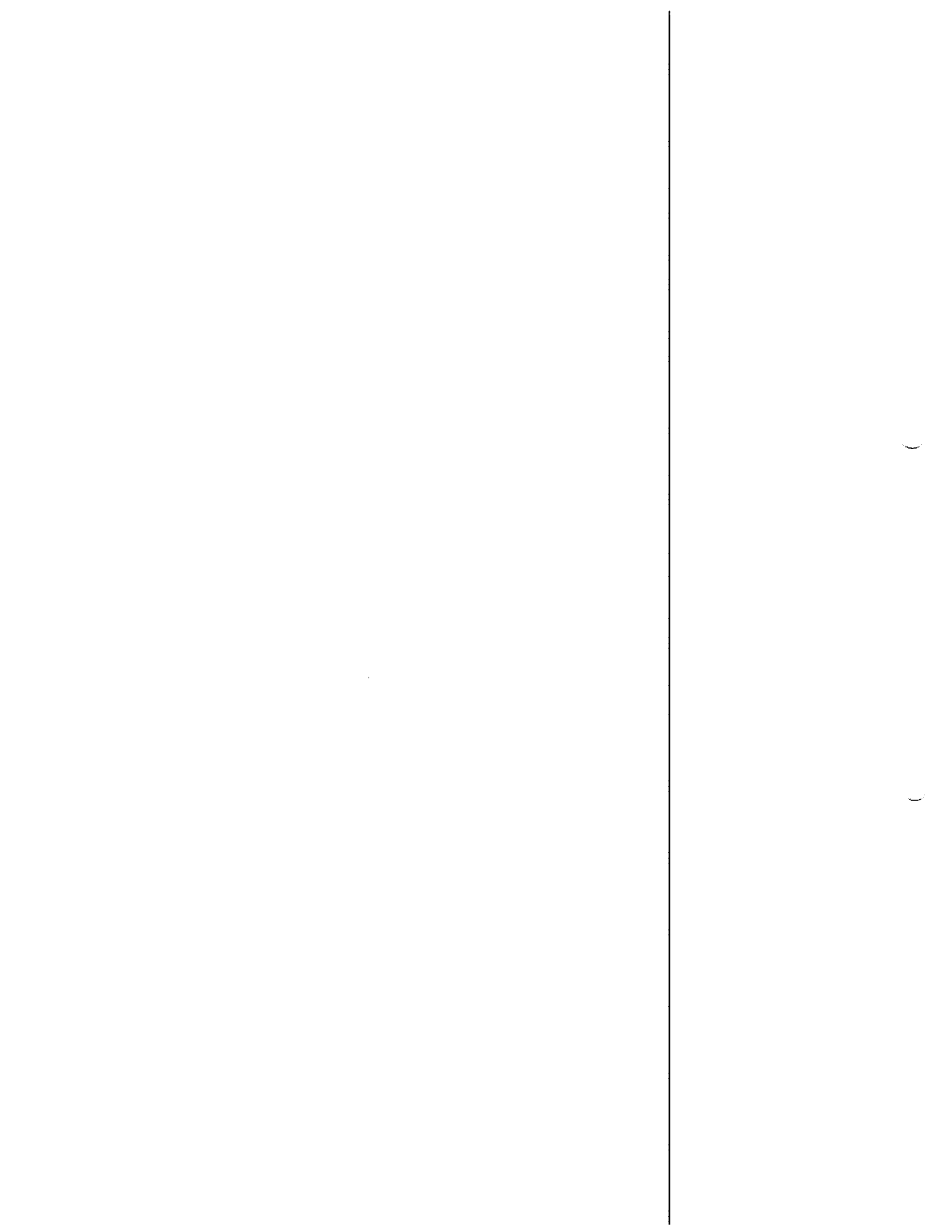


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <u>Reposición Red de Alcantarillado</u>
	CONTRATISTA: <u>Don Humberto Ulloza Montoya</u>

FECHA: 18 de Agosto 2020

FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

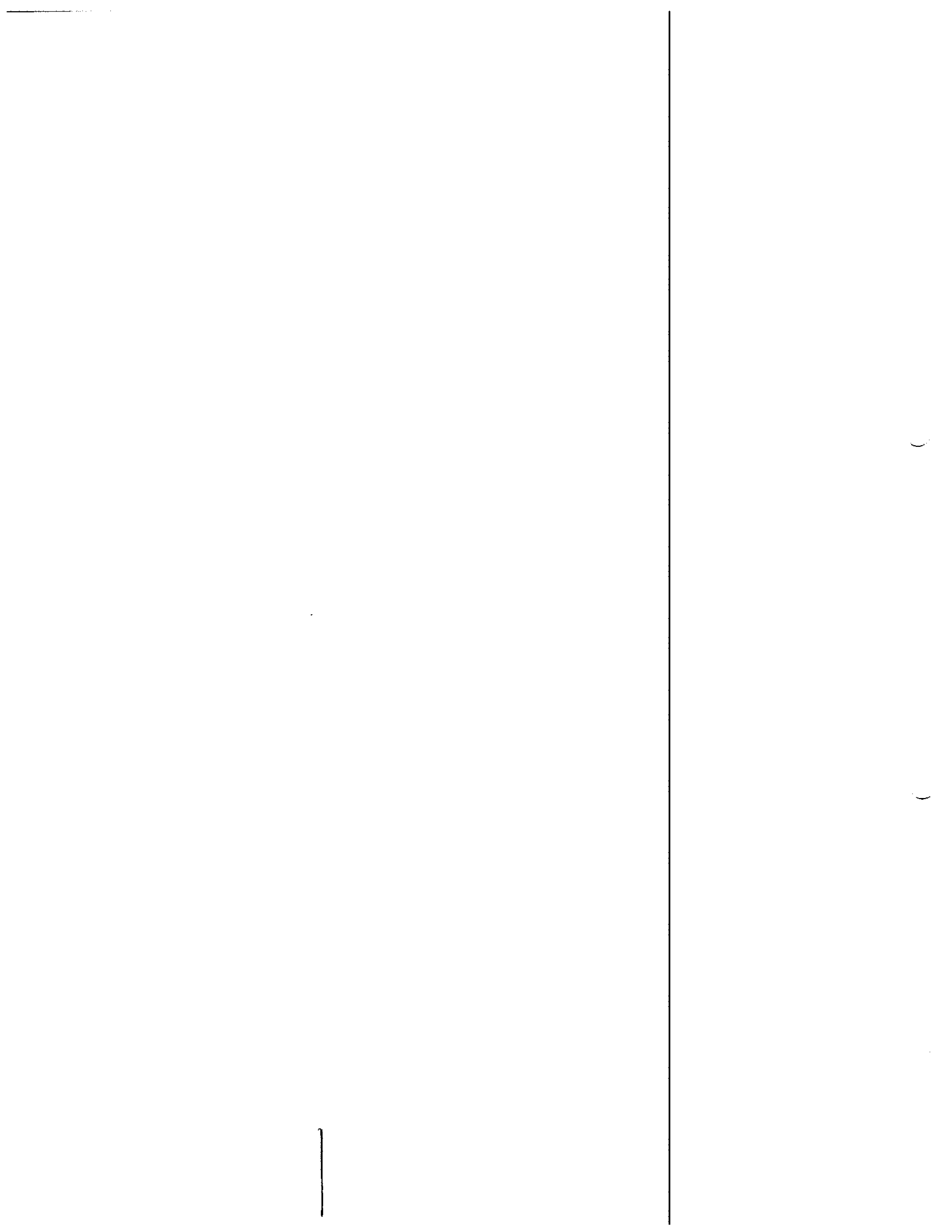
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP	
			ENTREGADO	CANTIDAD
1	<u>Jorge Alvarado Suarez</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
2	<u>Carlos Andres Holguin</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
3	<u>Juan Diego Ortiz H.</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
4	<u>Jorge Ezequi Gonzalez</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
5	<u>Jorge Enrique Lopez</u>	<u>Ucastio</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
6	<u>José Fernando Ulloza</u>	<u>Almacanista</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
7	<u>Sergio David Suarez</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <i>Reposicion de Pedos de Alcantaral</i>
	CONTRATISTA: <i>José Humberto Urbina Hurtado</i>

FECHA: 19 de Agosto 2020

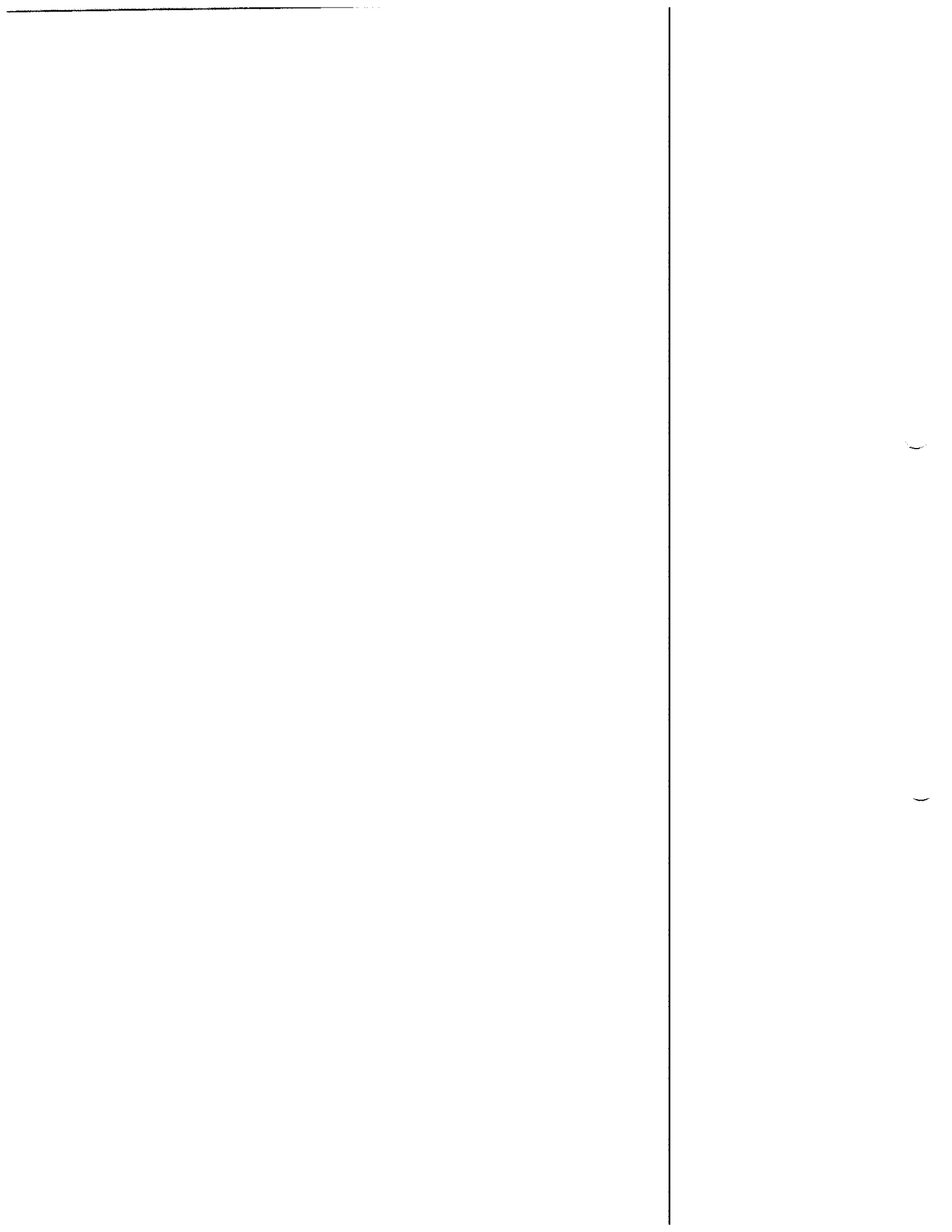
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	<i>Jorge Alexander Scaer</i>	<i>Alcantaral</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
2	<i>Carlo Andrés Holguin</i>	<i>Alcantaral</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
3	<i>Franco Drego Ortiz</i>	<i>Alcantaral</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
4	<i>Jorge El Pacar Grillo</i>	<i>Alcantaral</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
5	<i>Jorge Enrique Lopez</i>	<i>Alcantaral</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
6	<i>José Leonardo Urbina</i>	<i>Almacenerista</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
7	<i>Sergio David Scaer</i>	<i>Alcantaral</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <u>Reposicion de los de Alcantarillado</u>
	CONTRATISTA: <u>Jose Humberto Ulloa Montano</u>

FECHA: 20 de Agosto de 2020

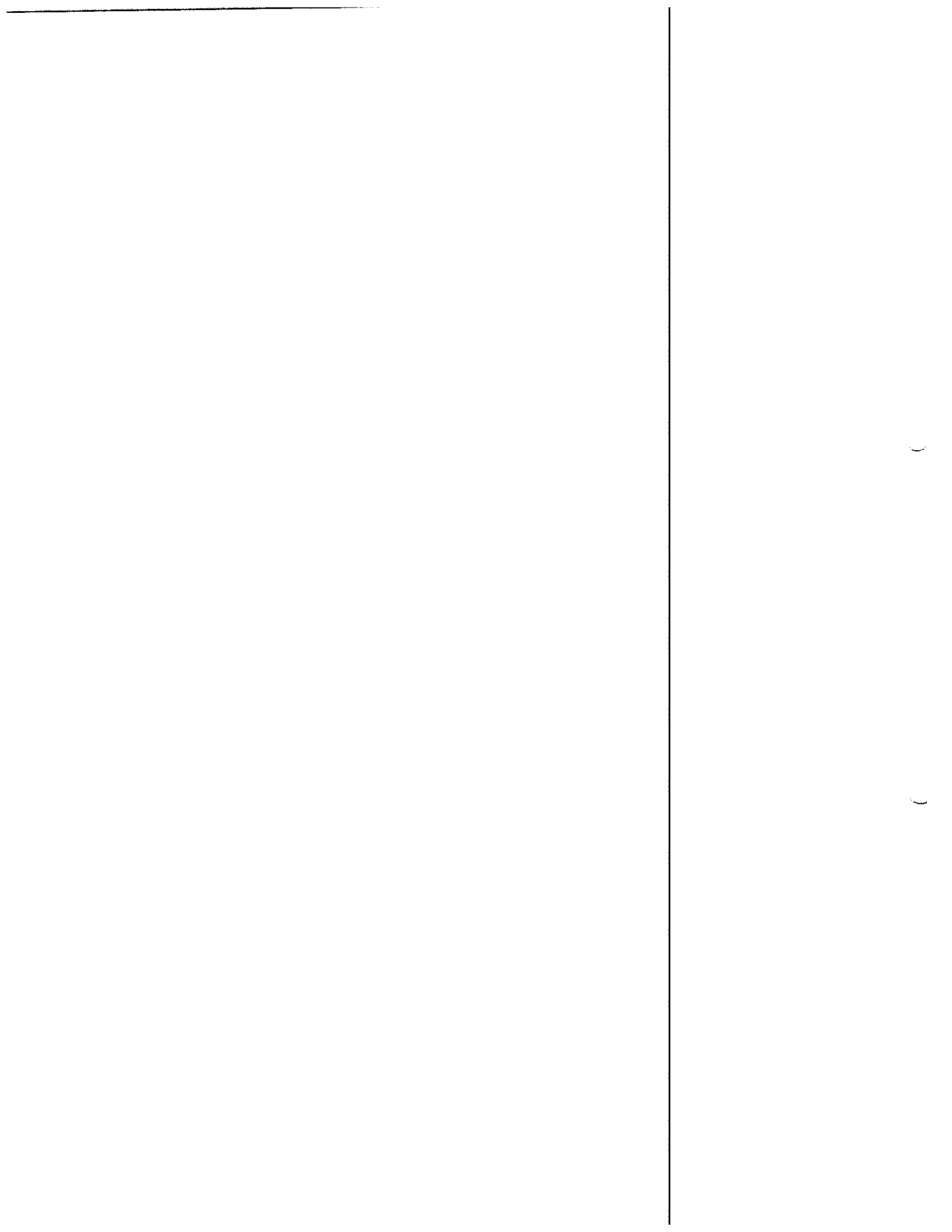
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Alexander Suarez	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
2	Carlo Alberto Holguin	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
3	Wanderson Ortiz H.	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
4	Jorge Oscar Garcia	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
5	Jorge Enrique Lopez	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
6	Jose Fernando Ulloa	Almacanista	Tapabocas	1 + 1
7	Sergio David Suarez	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <i>Reposición de botes Almacén</i>
	CONTRATISTA: <i>Casa Humberto Ulloa H. H. H.</i>

FECHA: 21 de Agosto de 2020

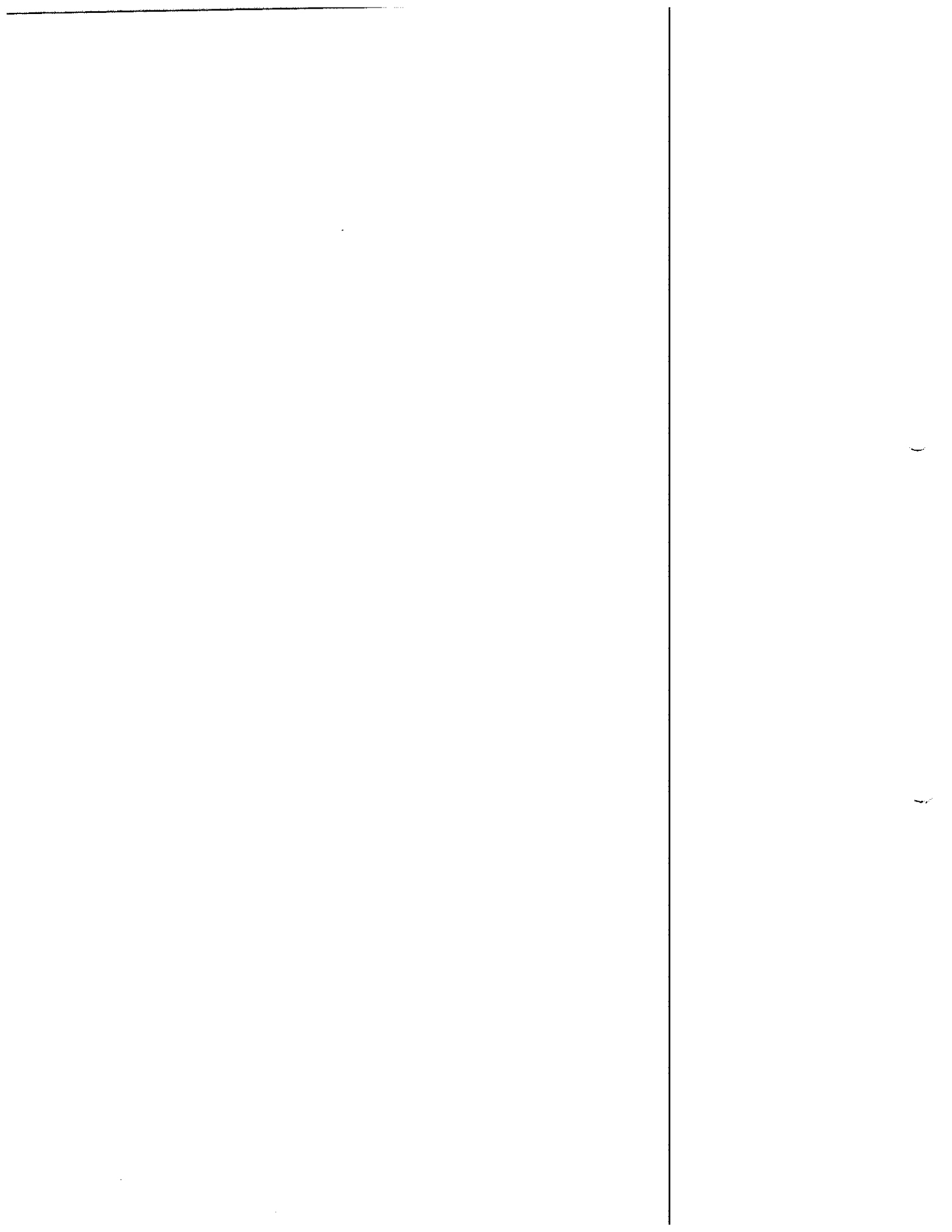
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	<i>Jorge Hernandez Sanchez</i>	<i>Almacén</i>	<i>Tapabaca</i>	<i>1 + 1</i>
2	<i>Carlos Alberto Helgoin J.</i>	<i>Almacén</i>	<i>Tapabaca</i>	<i>1 + 1</i>
3	<i>Kevin Diego Ortiz H.</i>	<i>Almacén</i>	<i>Tapabaca</i>	<i>1 + 1</i>
4	<i>Jorge Esteban Garcia</i>	<i>Almacén</i>	<i>Tapabaca</i>	<i>1 + 1</i>
5	<i>Jorge Enrique Lopez</i>	<i>Almacén</i>	<i>Tapabaca</i>	<i>1 + 1</i>
6	<i>Jose Fernando Ulloa</i>	<i>Almacén</i>	<i>Tapabaca</i>	<i>1 + 1</i>
7	<i>Sergio David Sanchez</i>	<i>Almacén</i>	<i>Tapabaca</i>	<i>1 + 1</i>
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <i>Reposición Pabos Alcantarado</i>
	CONTRATISTA: <i>Jose Humberto Ulloa Hurtado</i>

FECHA: 22 Agosto de 2020

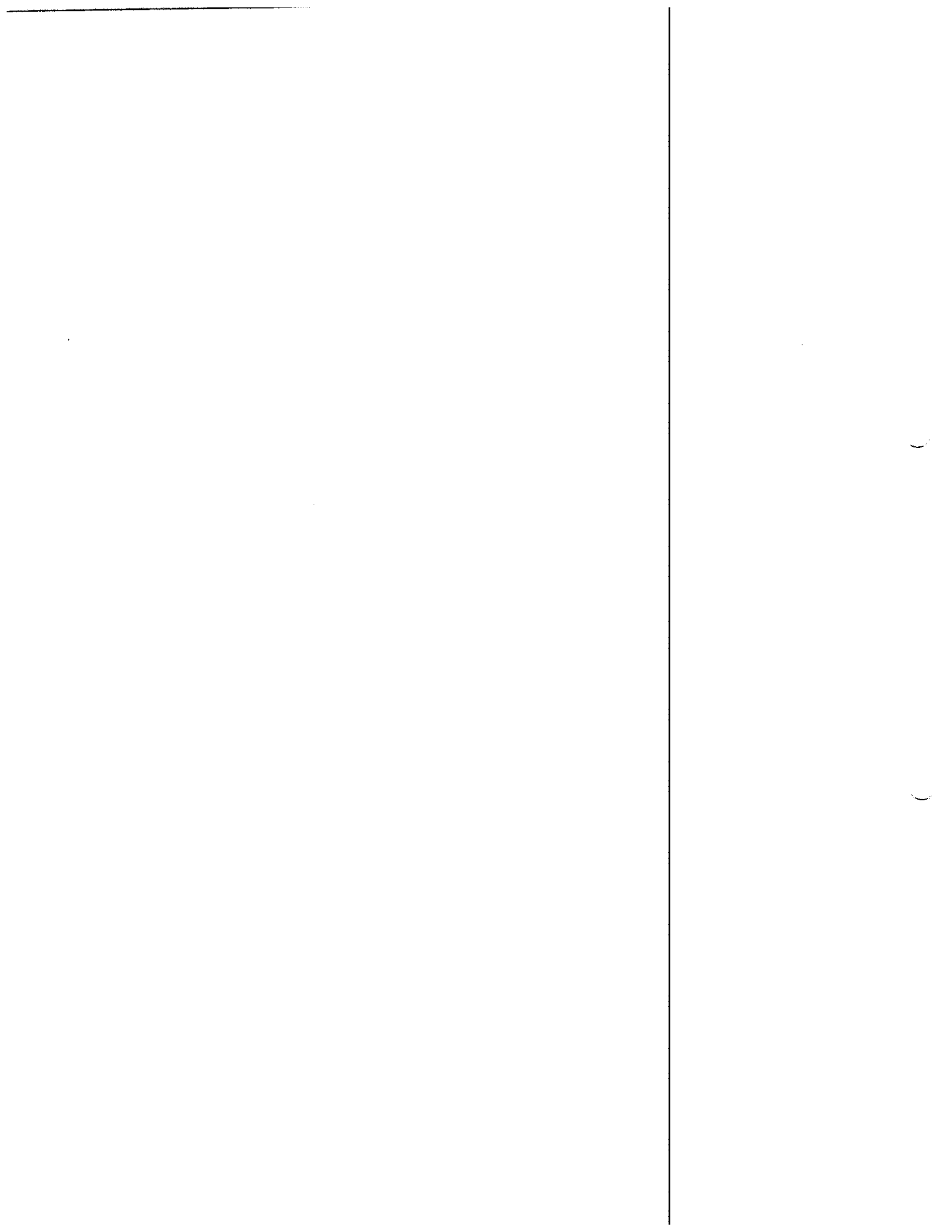
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	<i>Jorge Humberto Suarez</i>	<i>Apuentado</i>	<i>Tapabero</i>	<i>1 + 1</i>
2	<i>Carlos Andres Holguin</i>	<i>Apuentado</i>	<i>Tapabero</i>	<i>1 + 1</i>
3	<i>Juan Diego Ortiz</i>	<i>Apuentado</i>	<i>Tapabero</i>	<i>1 + 1</i>
4	<i>Jorge Oscar Garcia</i>	<i>Apuentado</i>	<i>Tapabero</i>	<i>1 + 1</i>
5	<i>Jorge Enrique Lopez</i>	<i>Ubrastio</i>	<i>Tapabero</i>	<i>1 + 1</i>
6	<i>Jose Fernando Ulloa</i>	<i>Almacanista</i>	<i>Tapabero</i>	<i>1 + 1</i>
7	<i>Sergio David Suarez</i>	<i>Apuentado</i>	<i>Tapabero</i>	<i>1 + 1</i>
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <u>reparación Redes Alcantaraladas</u>
	CONTRATISTA: <u>Jose Humberto Ruiz Horta</u>

FECHA: 24 Agosto de 2020

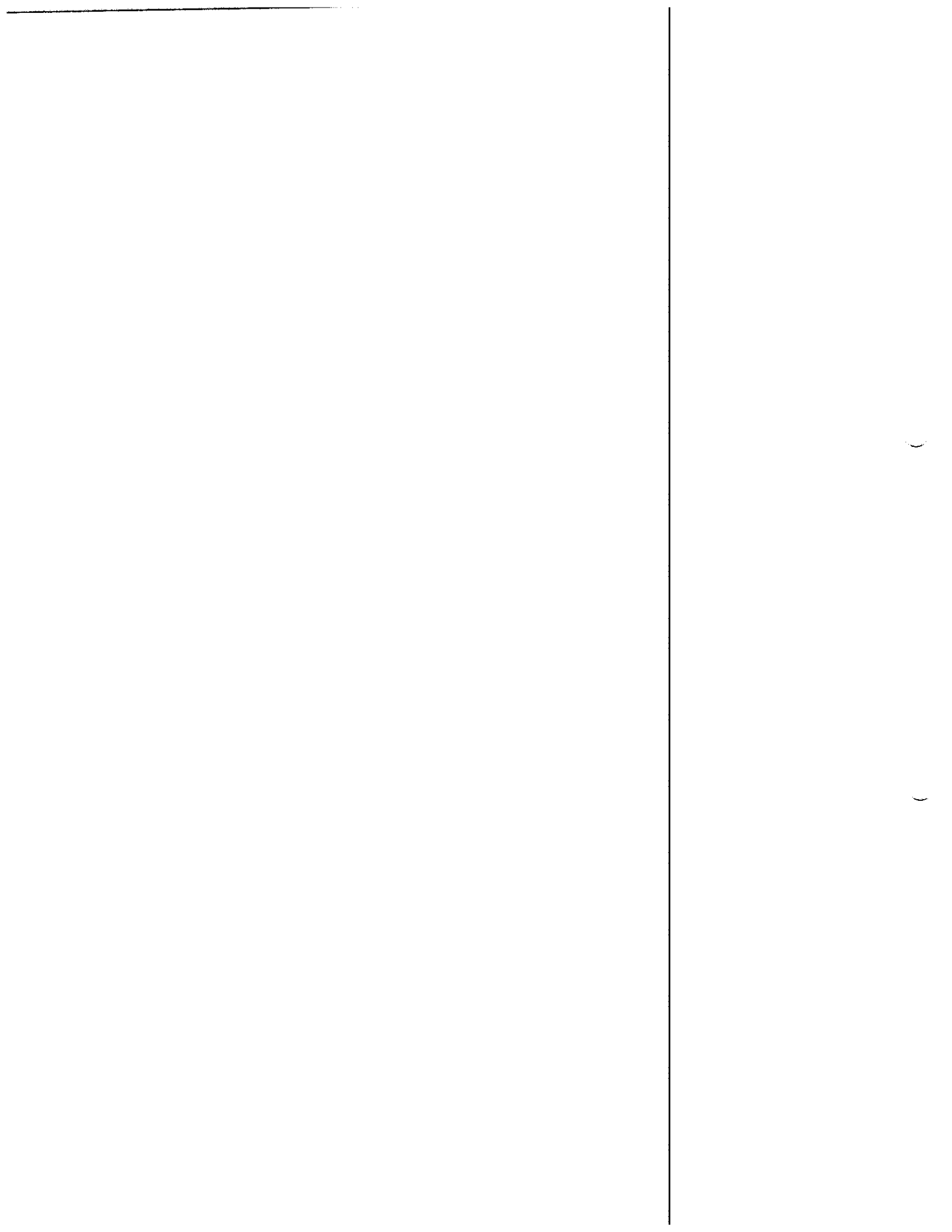
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jose Alexander Suarez	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
2	Carlos Andres Holguin	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
3	Juan Diego Ortiz	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
4	Enrique Alvaro Gonzalez	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
5	Sergio David Suarez	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
6	Jose Fernando Urbane	Almacenista	Tapabocas	1 + 1
7	Maya Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1 + 1
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <i>Reposición Redes de Alcantarillado</i>
	CONTRATISTA: <i>Jose Humberto Utrero Montedo</i>

FECHA: 25 de Agosto de 2020

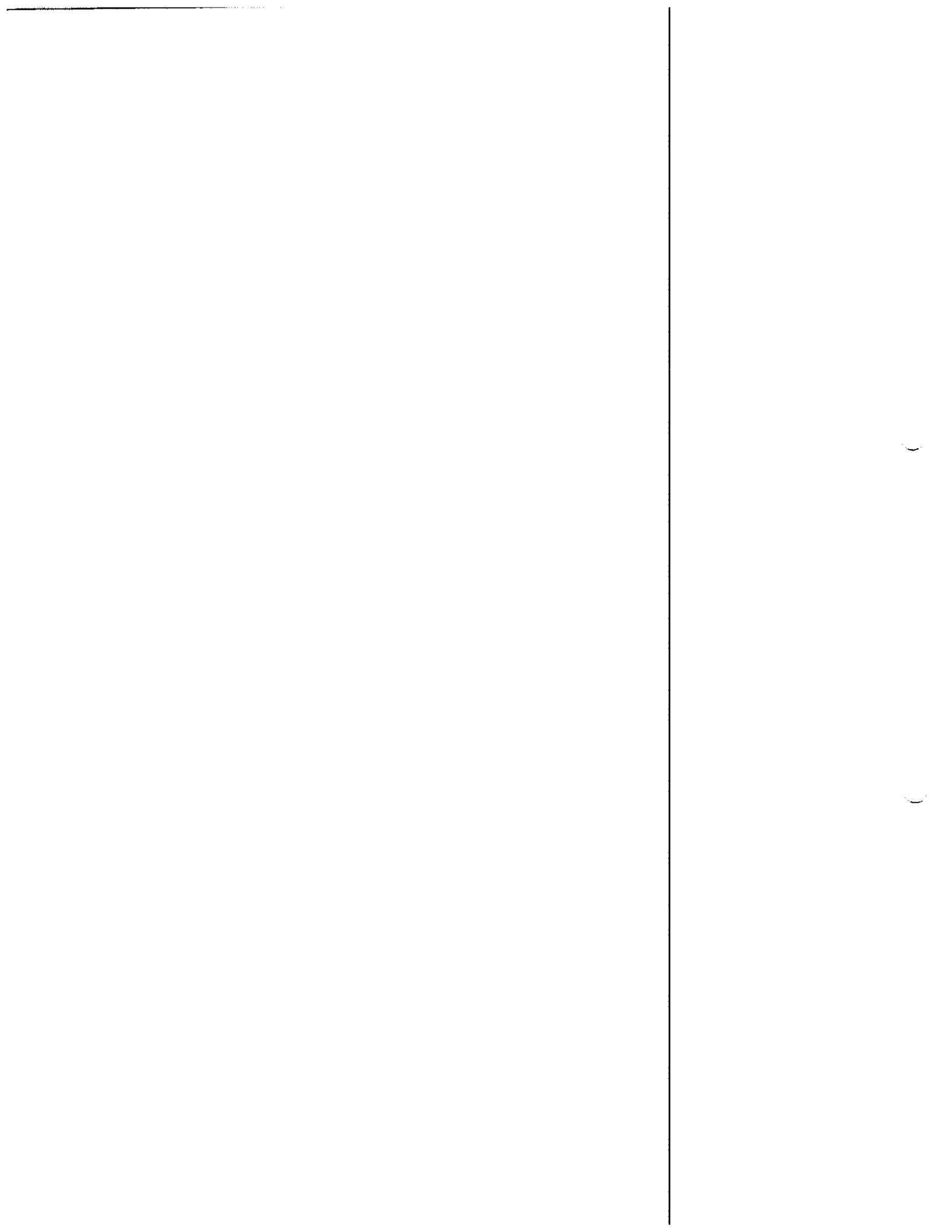
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	<i>Jorge Alexander Segura</i>	<i>Alcaldante</i>	<i>Tupabaco</i>	<i>1+1</i>
2	<i>Carlos Alberto Holguin</i>	<i>Alcaldante</i>	<i>Tupabaco</i>	<i>1+1</i>
3	<i>Juan Diego Ortiz</i>	<i>Alcaldante</i>	<i>Tupabaco</i>	<i>1+1</i>
4	<i>Jorge Esteban Garcia</i>	<i>Alcaldante</i>	<i>Tupabaco</i>	<i>1+1</i>
5	<i>Sergio David Soria</i>	<i>Alcaldante</i>	<i>Tupabaco</i>	<i>1+1</i>
6	<i>Jose Fernando Utrero</i>	<i>Almacanista</i>	<i>Tupabaco</i>	<i>1+1</i>
7	<i>Jorge Alexander Osorio</i>	<i>Operario</i>	<i>Tupabaco</i>	<i>1+1</i>
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reparación Vados de Alcantarillado
	CONTRATISTA: Jose Antonio de la Cruz Hernandez

FECHA: 26 de Agosto de 2020

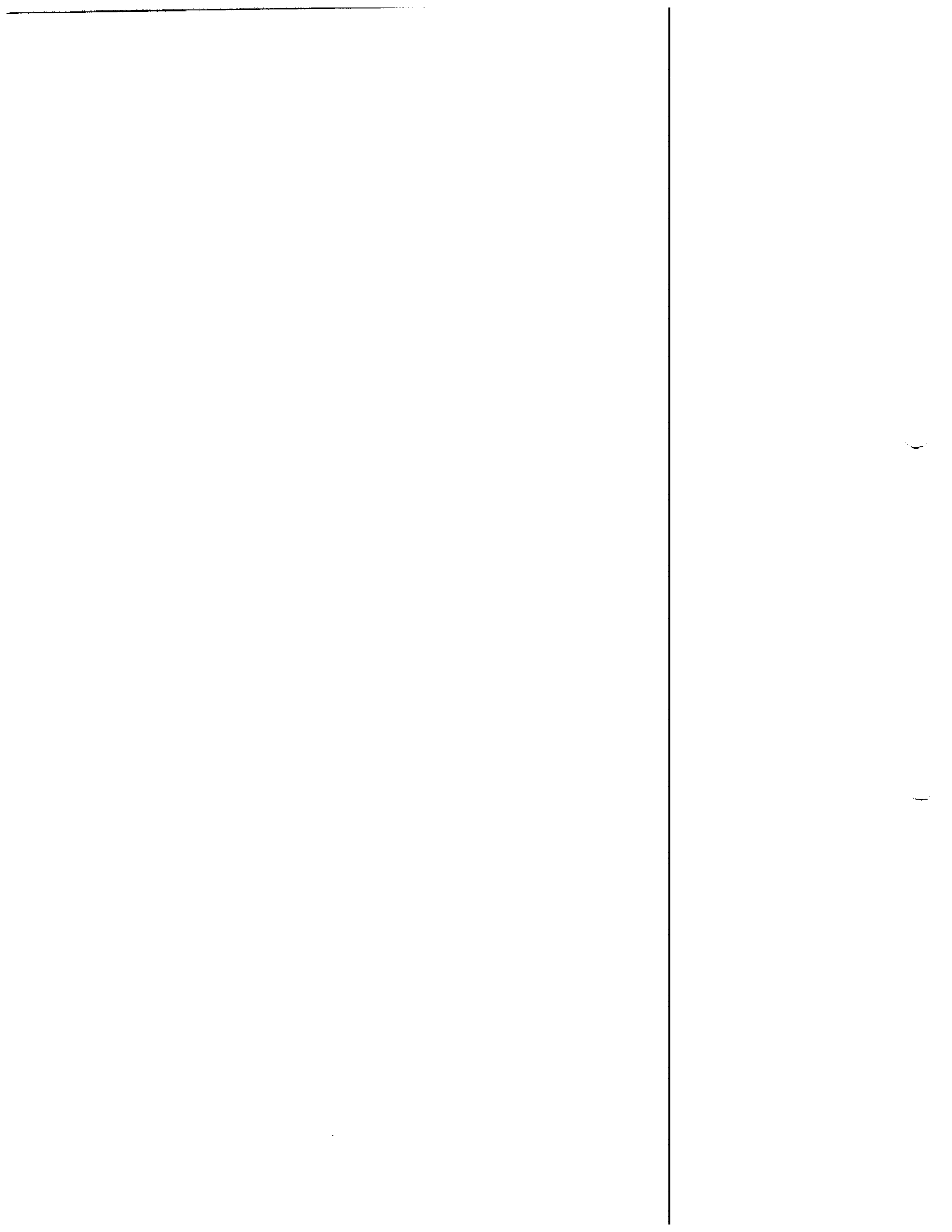
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Alexander Suarez	Acudante	Tapabocas	1+1
2	Carlos Andres Holguin	Acudante	Tapabocas	1+1
3	Juan Diego Ortiz	Acudante	Tapabocas	1+1
4	Jorge Oscar Gonzalez	Acudante	Tapabocas	1+1
5	Sergio David Suarez	Acudante	Tapabocas	1+1
6	Jose Fernando Ullate	Almacenero	Tapabocas	1+1
7	Jorge Alexander Gomez	Oficial	Tapabocas	1+1
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reparación de los de Alcantarales
	CONTRATISTA: Jose Humberto Ubrico Horacio

FECHA: 27 de Agosto de 2020

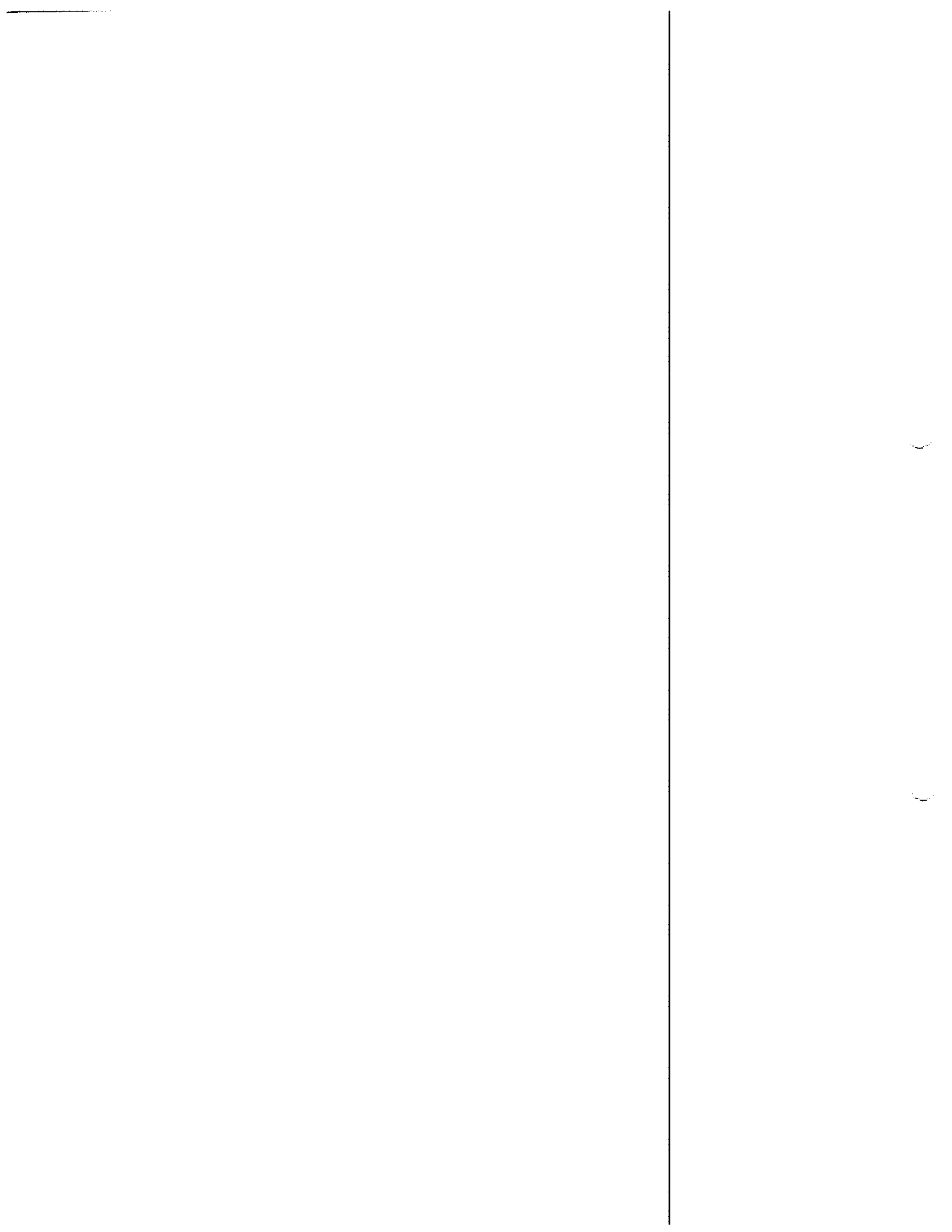
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Alexander Suarez	Ayudante	Tapabocas	1+1
2	Carlos Andres Alderman	Ayudante	Tapabocas	1+1
3	Juan Diego Ortiz	Ayudante	Tapabocas	1+1
4	Jorge Esteban Garcia	Ayudante	Tapabocas	1+1
5	Sergio David Suarez	Ayudante	Tapabocas	1+1
6	Jose Humberto Ubrico	Almacenista	Tapabocas	1+1
7	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1+1
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <u>Reparación Redes Alcantarado</u>
	CONTRATISTA: <u>Jose Humberto Urbina Alarcón</u>

FECHA: 28 Agosto 2020.

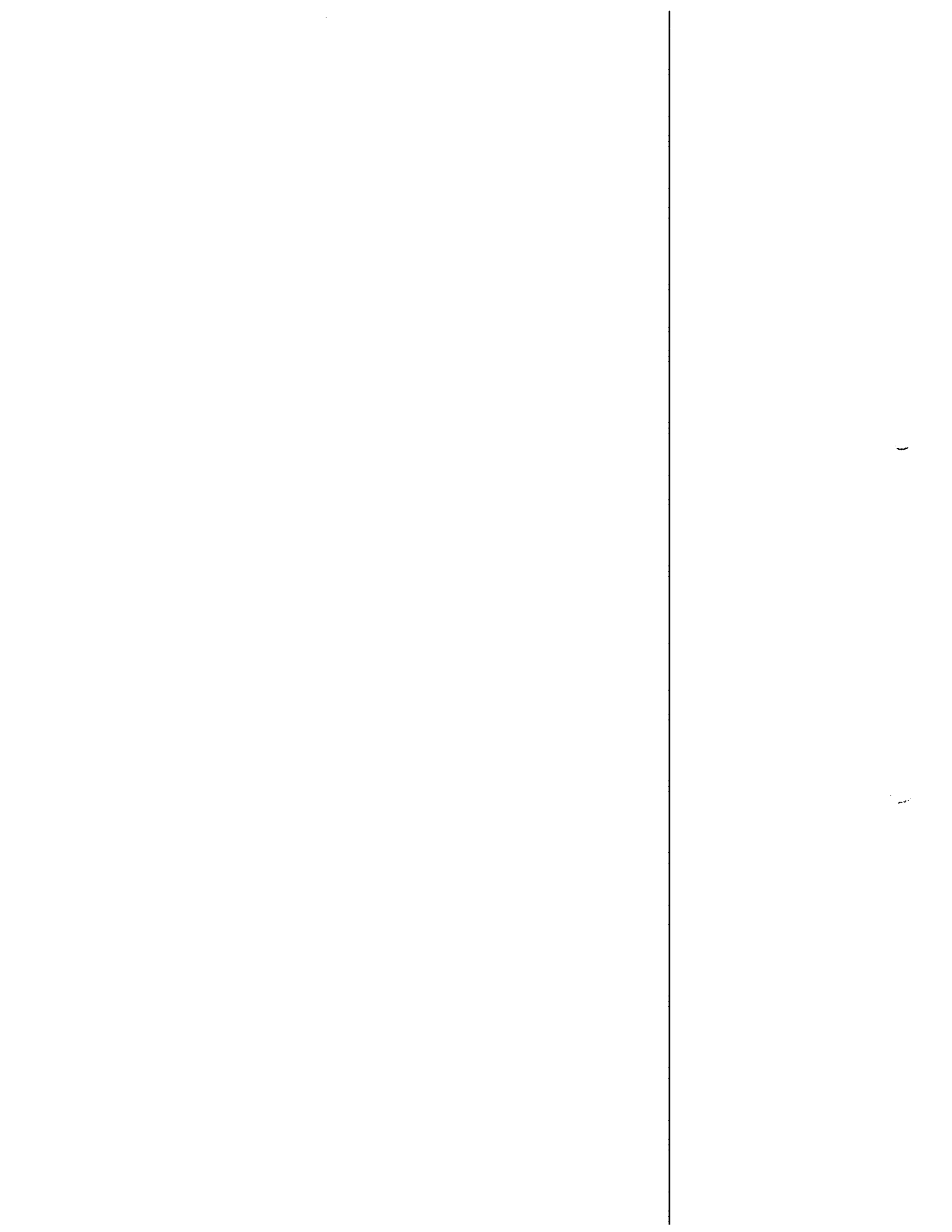
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Alexander Suarez	Alcantarado	Tapabocas	1+1
2	Carlos Alberto Holguin	Alcantarado	Tapabocas	1+1
3	Juan Diego Ortiz	Alcantarado	Tapabocas	1+1
4	Jorge Oscar Garcia	Alcantarado	Tapabocas	1+1
5	Sergio David Suarez	Alcantarado	Tapabocas	1+1
6	Jose Leonardo Urbina	Almacanista	Tapabocas	1+1
7	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1+1
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <u>Reparación Red Alcantarado</u>
	CONTRATISTA: <u>Jose Humberto Utrera Montano</u>

FECHA: 31 Agosto 2020

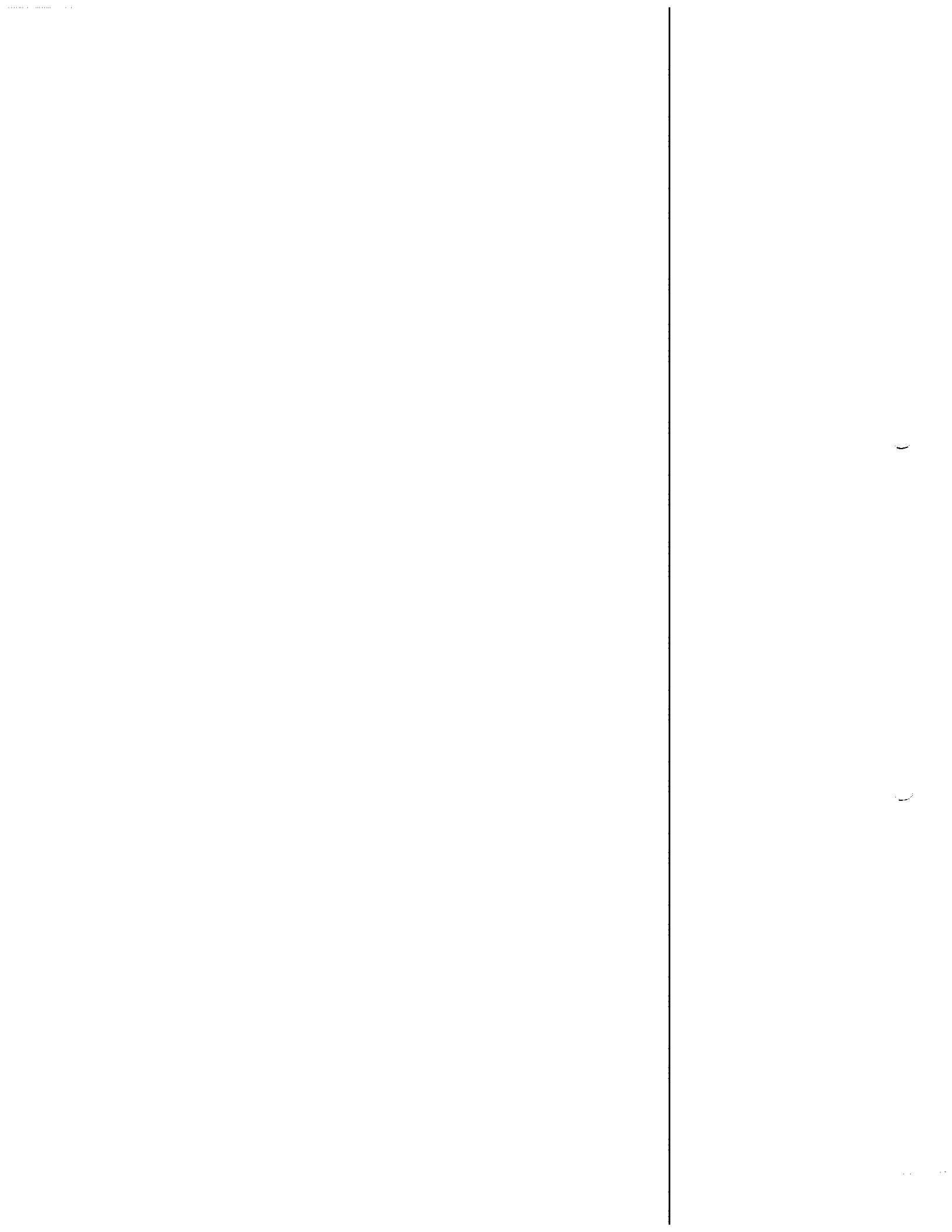
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	<u>Jose Alexander Sandoz</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
2	<u>Juan Diego Ortiz</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
3	<u>Angelo Alexander Ochoa</u>	<u>Oficial</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
4	<u>Jose Fernando Utrera</u>	<u>Almacenista</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
5	<u>Jose Oscar Garcia</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Tapabocas</u>	<u>1+1</u>
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <i>Reposicion Red Alcantarado</i>
	CONTRATISTA: <i>Casa Bombas Urbizortondo</i>

FECHA: 1 Septiembre 2020

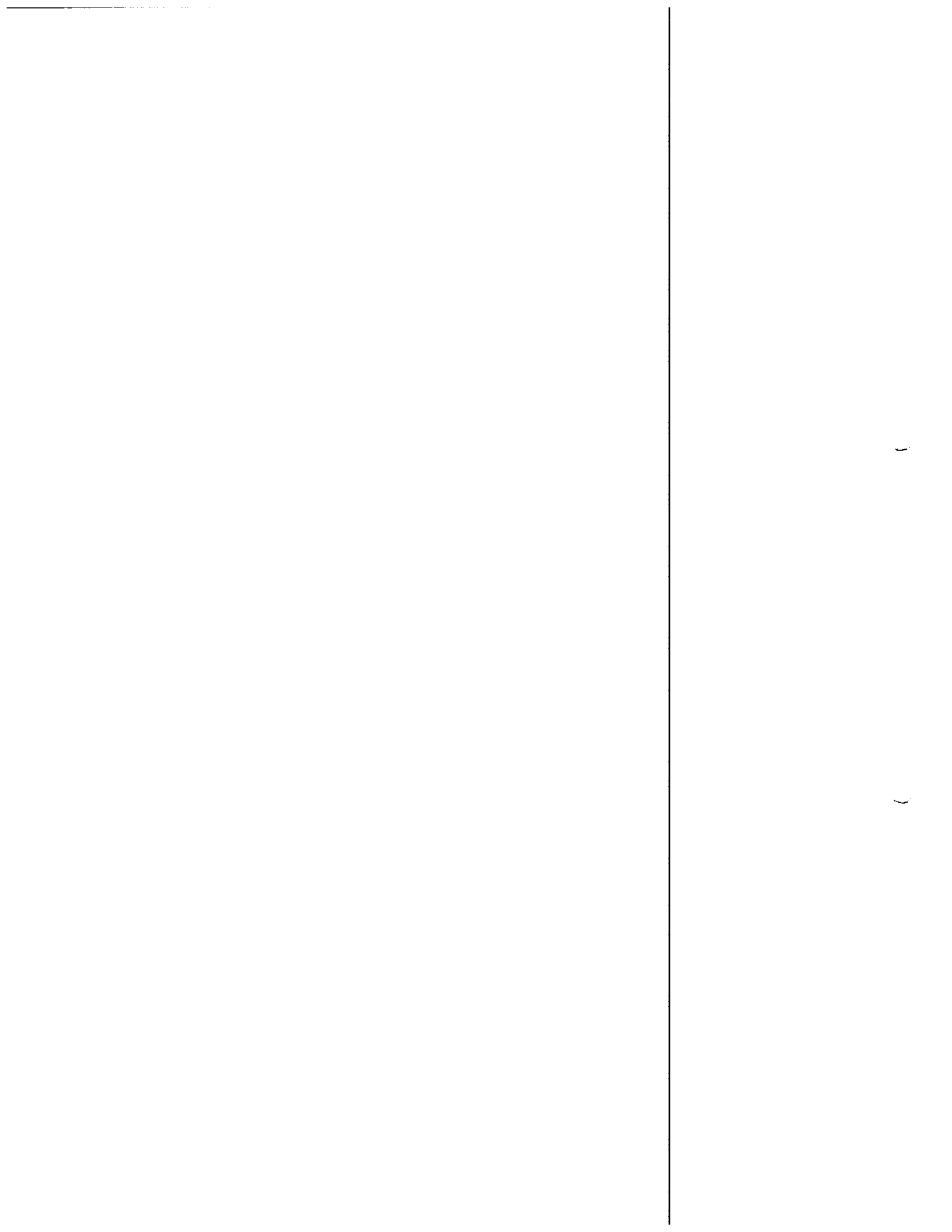
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	<i>Jorge Alejandro Suarez</i>	<i>Almacenista</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
2	<i>Juan Diego Ortiz</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
3	<i>Hugo Alejandro Suarez</i>	<i>Oficial</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
4	<i>Jorge Financiero Urbizortondo</i>	<i>Almacenista</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
5	<i>Jorge Oscar Gigales</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <u>Reposición Rod Alcantarilla</u>
	CONTRATISTA: <u>Jose Ambrósio Muñoz Alarcón</u>

FECHA: 2 de Septiembre 2020

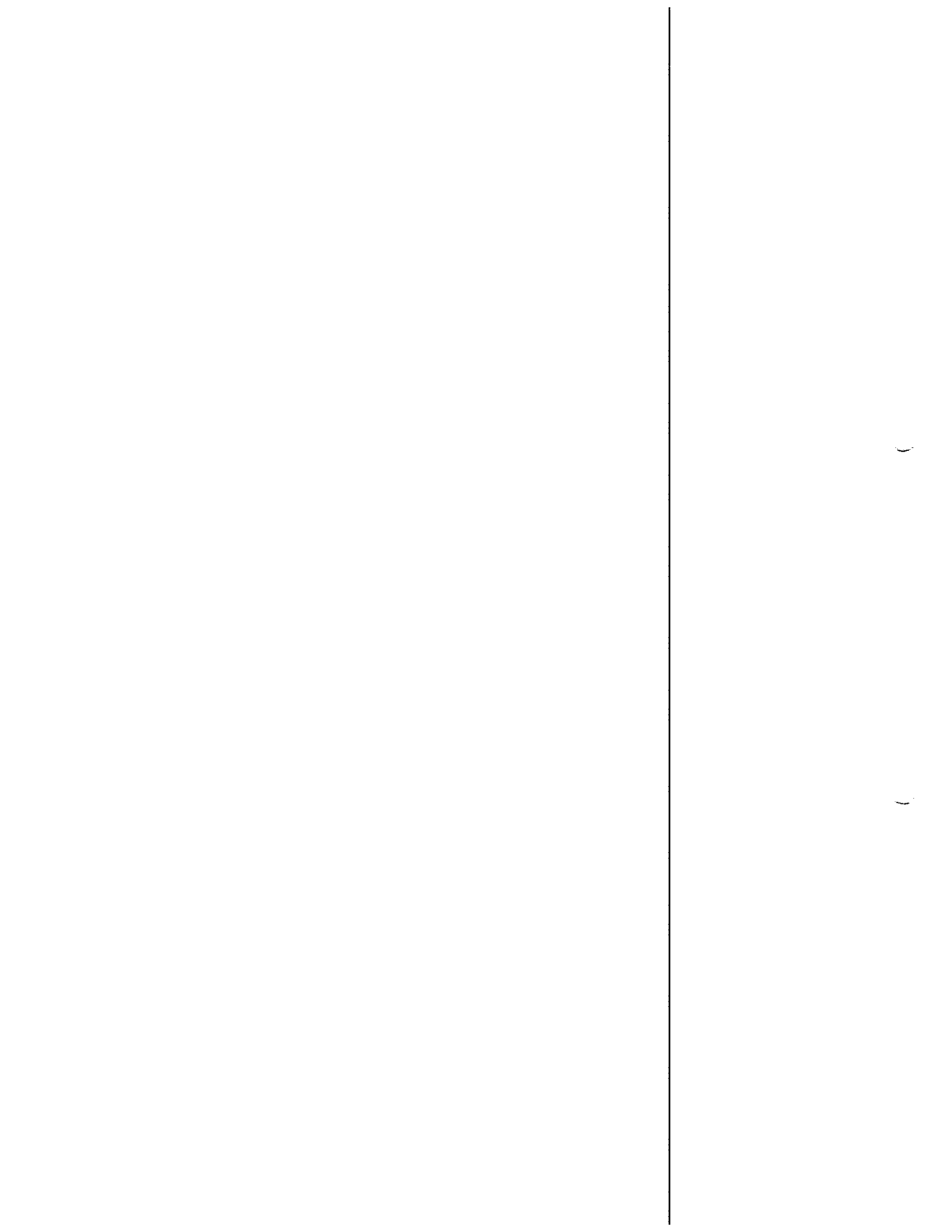
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	George Alexander Suarez	Ayudante	Tapaberos	1+1
2	Juan Diego Ortiz	Ayudante	Tapaberos	1+1
3	Hugo Alexander Cejudo	Operario	Tapaberos	1+1
4	Jose Ambrósio Muñoz	Almacenista	Tapaberos	1+1
5	Jose Ramon Guayab	Ayudante	Tapaberos	1+1
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reparación Red Alcantarillado
	CONTRATISTA: Jose Humberto Utrera Holgado

FECHA: 3 de Septiembre de 2020

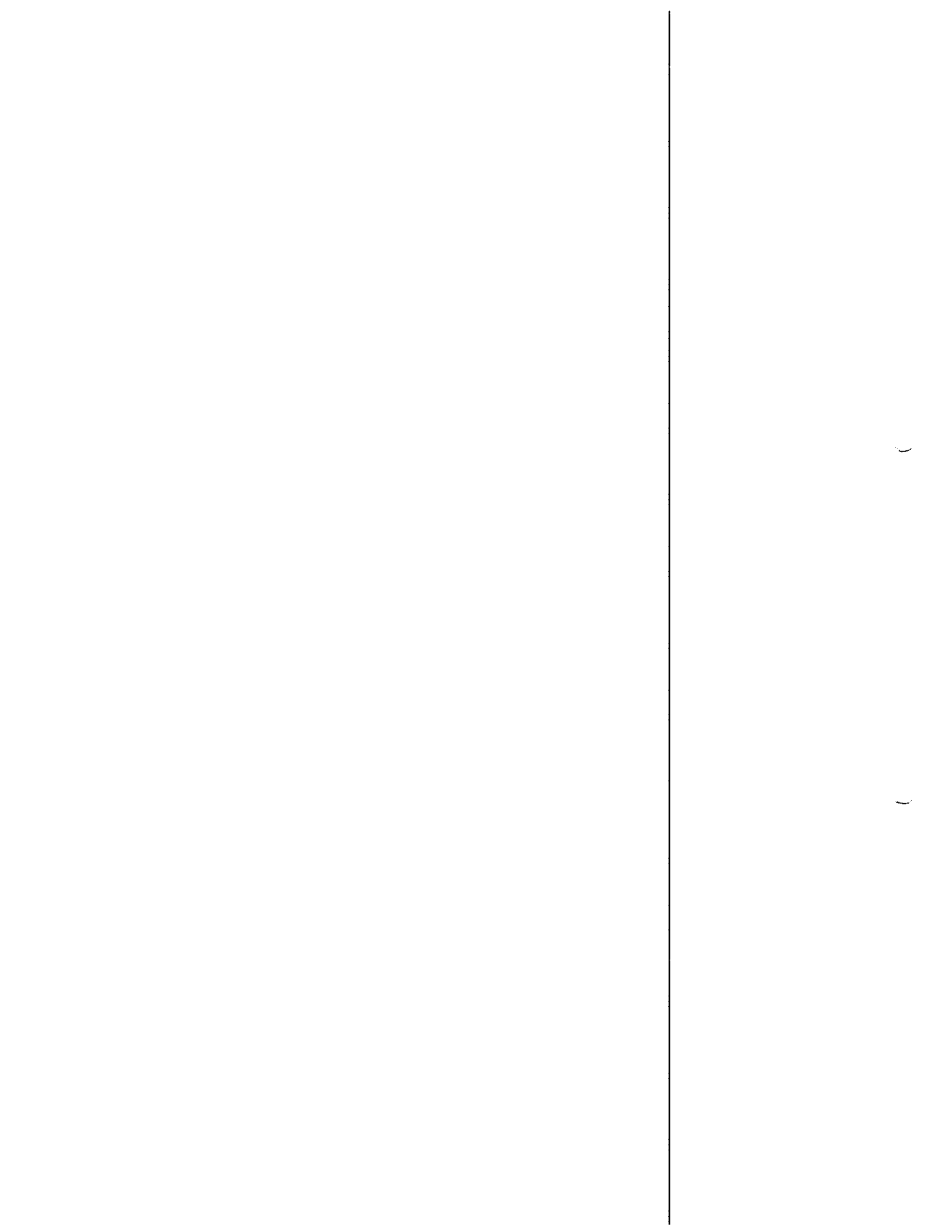
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Alexander Suarez	Ayudante	Tapabocas	1+1
2	Juan Diego Ortiz	Ayudante	Tapabocas	1+1
3	Hugo Alexander Osorio	Operario	Tapabocas	1+1
4	Jose Humberto Utrera	Almacenista	Tapabocas	1+1
5	Jorge Esteban Garcia	Ayudante	Tapabocas	1+1
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reparación del Alcantarillado
	CONTRATISTA: CASA Humberto Urbino Hurtado

FECHA: 4 Septiembre de 2020.

FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP	
			ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Alvarado Suarez Alcantarillado	Alcantarillado	Tapabaco	1+1
2	Juan Diego Ortiz Alcantarillado	Alcantarillado	Tapabaco	1+1
3	Rogelio Alexander Osorio Oficial	Oficial	Tapabaco	1+1
4	José Fernando Urbino Almacanista	Almacanista	Tapabaco	1+1
5	Jorge Oscar Sigala Alcantarillado	Alcantarillado	Tapabaco	1+1
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

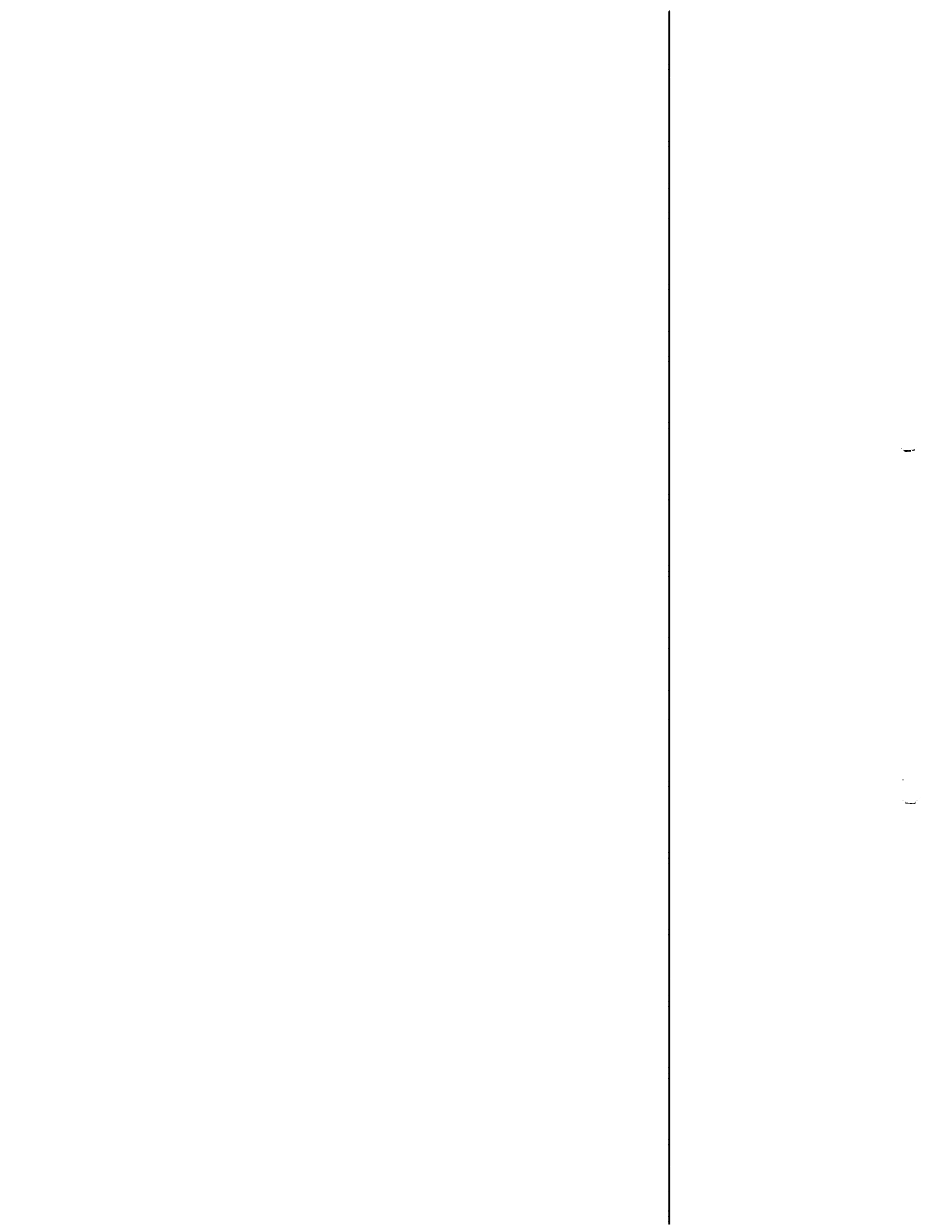


Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo July Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Red Alcantarillado-Arauca
	CONTRATISTA: Jose Humberto Alvarez Montalvo

FECHA: 7 de Septiembre.

FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

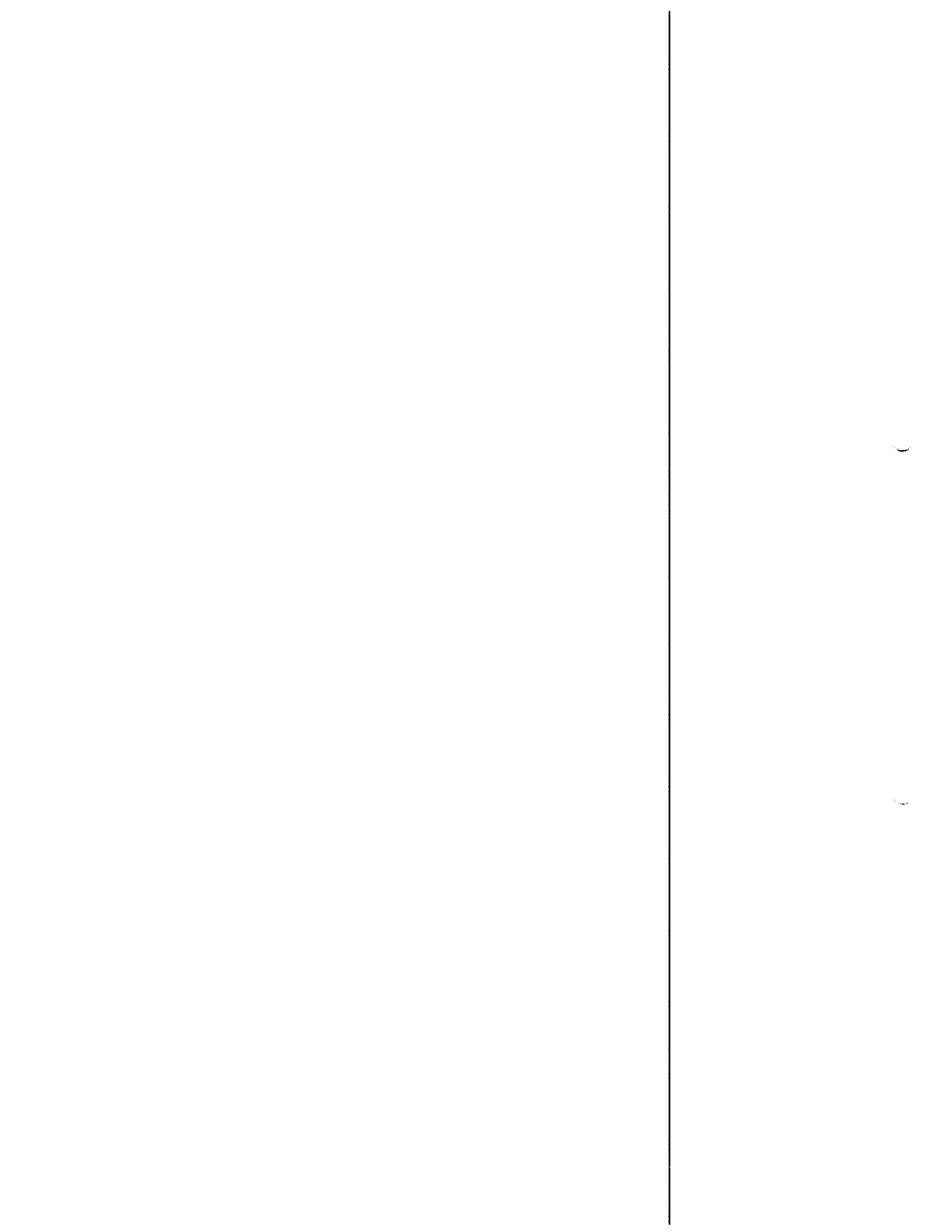
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Eliecer Gajala	Ayudante	Tapabocas	1+1
2	José Fernando Calvo	Almacanista	Tapabocas	1+1
3	Hugo Alexander Osorio	Operario	Tapabocas	1+1
4	Carlos Andrés Obquin	Ayudante	Tapabocas	1+1
5	Nestor Torres Ramirez	Ayudante	Tapabocas	1+1
6	Jorge Alexander Suarez	Ayudante	Tapabocas	1+1
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Red Alcantarillado Anuroca
	CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Hurtado

FECHA: 8 de Septiembre

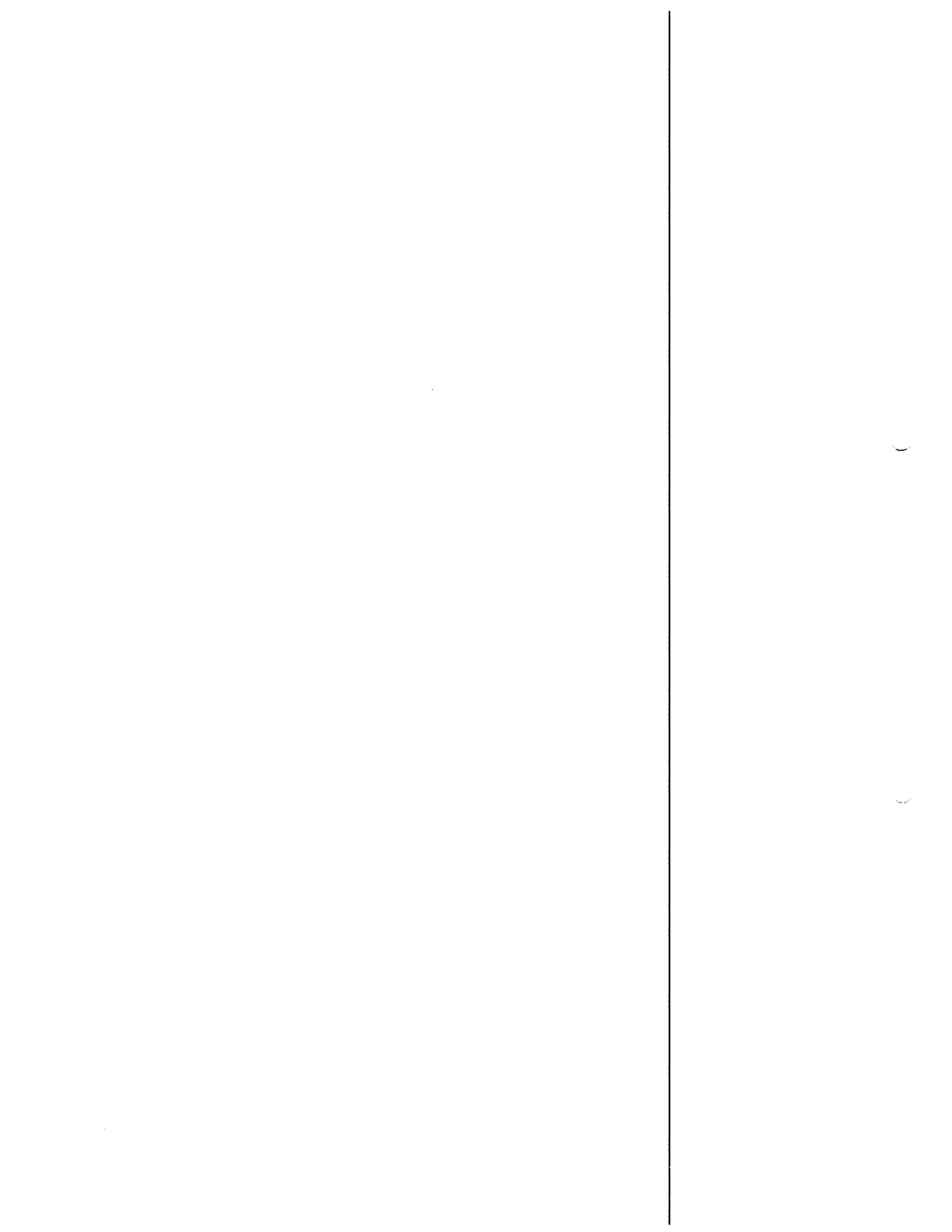
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Eliecer Grajales	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
2	Jose Fernando Muñoz	Almacenista	Tapabocas	1 + 1
3	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1 + 1
4	Carlos Andres Holguin	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
5	Nestor Torres Ramirez	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
6	Jorge Alexander Suarez	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Red Alcantarillado Ajaque
	CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Hurtado

FECHA: 9 de Septiembre

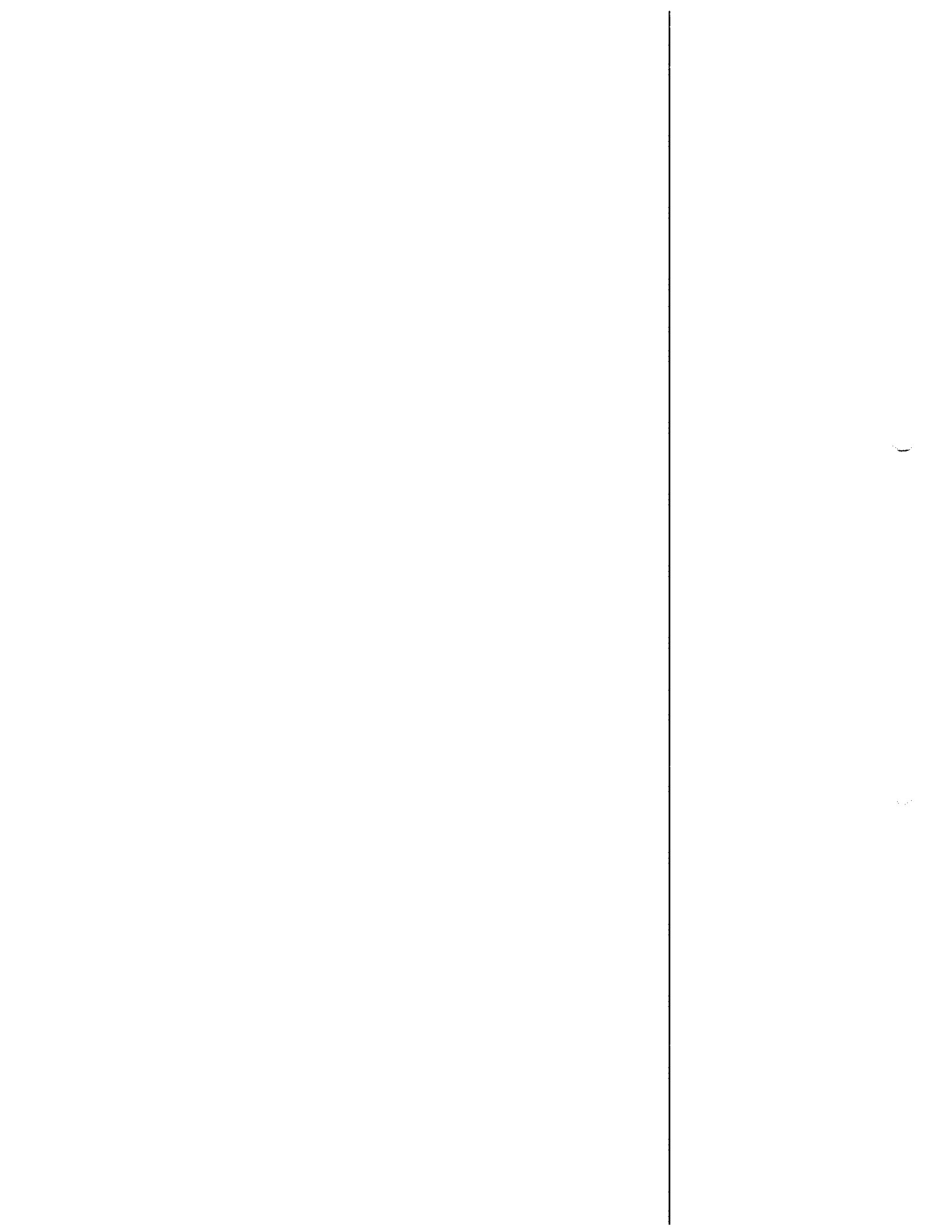
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Eliecer Grijales	Ayudante	Tapabocas	1+1
2	José Fernando Muñoz	Almacenista	Tapabocas	1+1
3	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1+1
4	Carlos Andres Holguin	Ayudante	Tapabocas	1+1
5	Nestor Torres Ramirez	Ayudante	Tapabocas	1+1
6	Jorge Alexander Suarez	Ayudante	Tapabocas	1+1
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Red Alcantarillado Ataucay CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Hurtado
--	--

FECHA: 10 de Septiembre

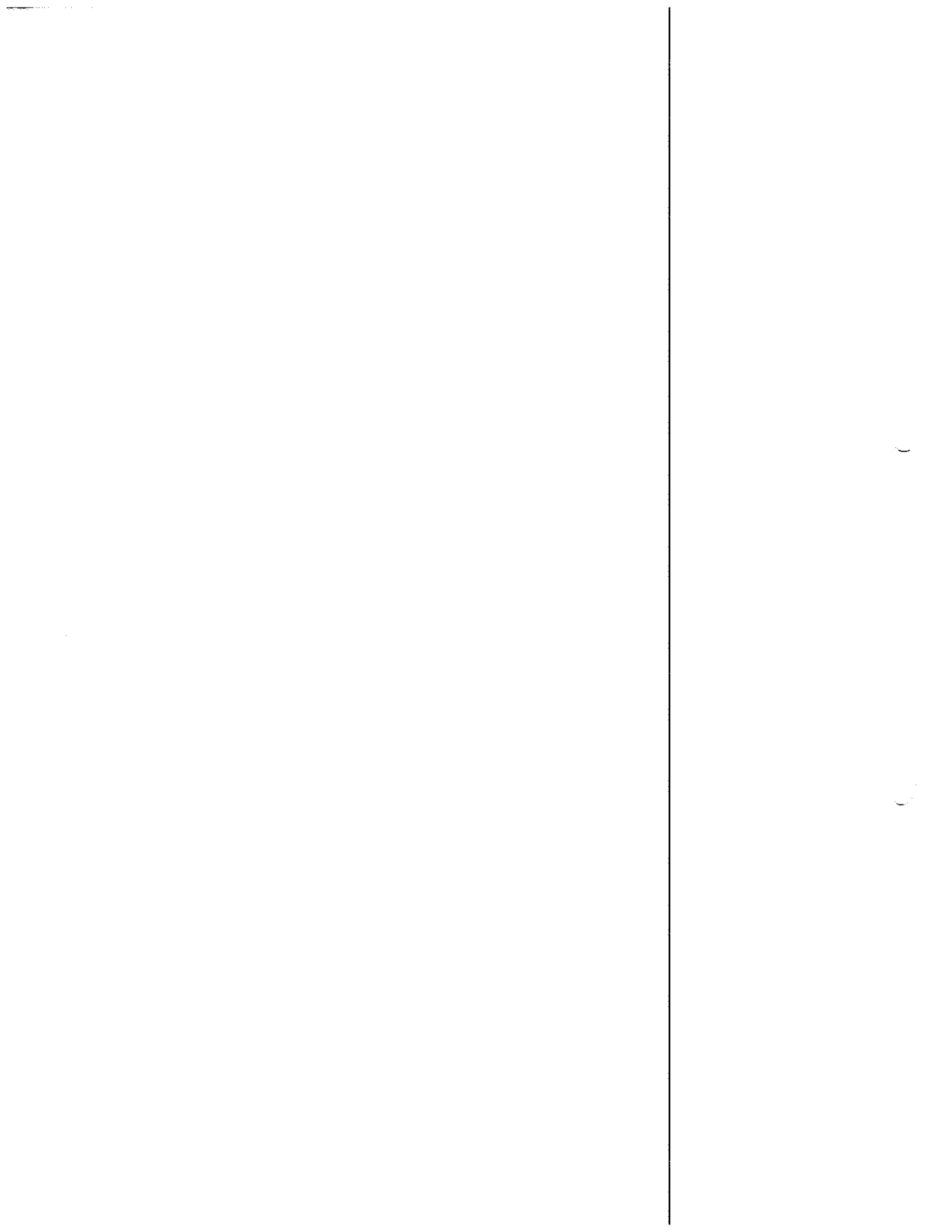
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Eliacer Grajales	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
2	José Fernando Muñoz	Almacenista	Tapabocas	1 + 1
3	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1 + 1
4	Carlos Andrés Holguín	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
5	Nestor Torres Ramirez	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
6	Jorge Alexander Soarin	Ayudante	Tapabocas	1 + 1
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Red Abantallado Avoca
	CONTRATISTA: Jose Humbrito Muñoz Hurtado

FECHA: 11 de Septiembre

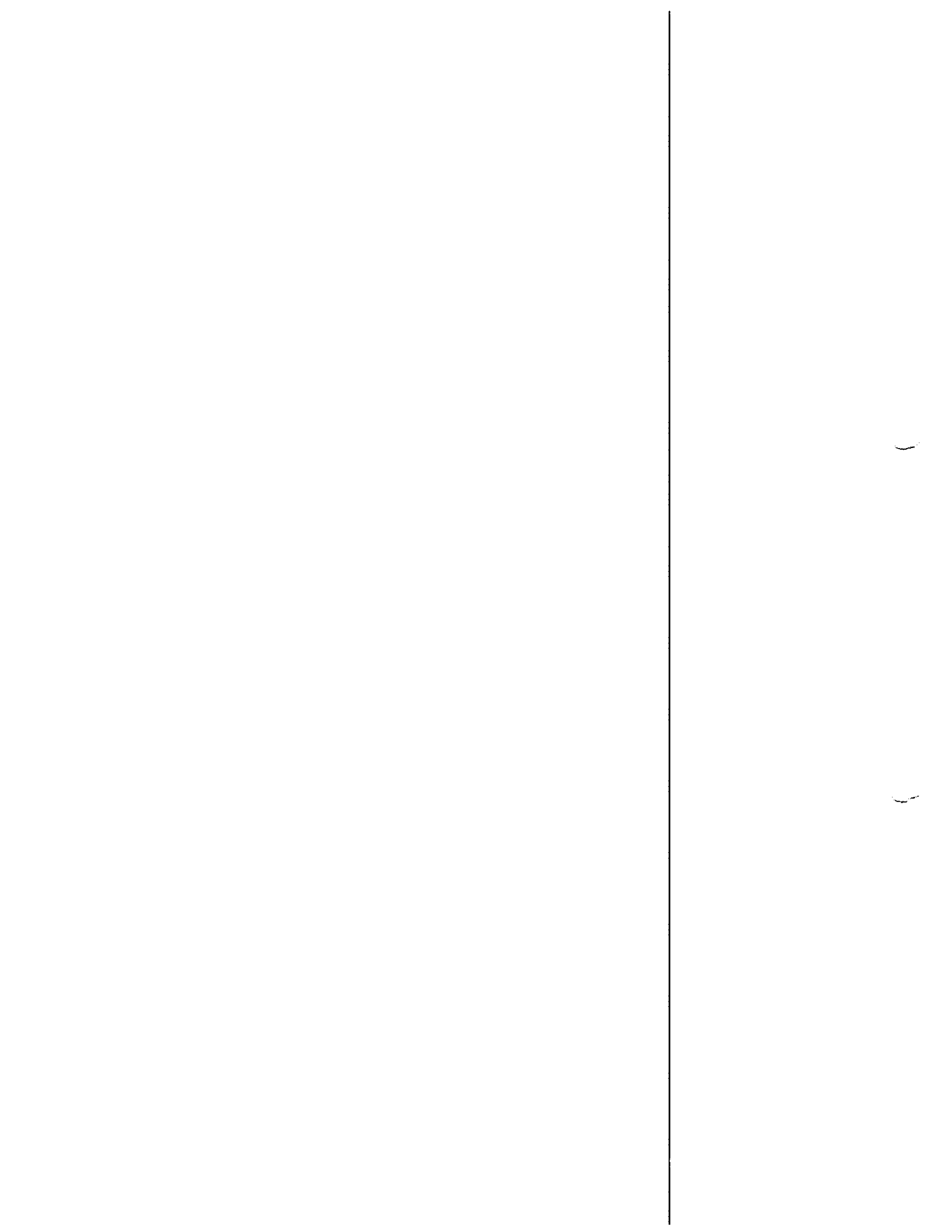
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Eliécer Grajales	Ayudante	Tapabocas	1+1
2	José Fernando Muñoz	Almacenista	Tapabocas	1+1
3	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1+1
4	Carlos Andrés Holguín	Ayudante	Tapabocas	1+1
5	Nesto Torres Ramírez	Ayudante	Tapabocas	1+1
6	Jorge Alexander Saiz	Ayudante	Tapabocas	1+1
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Red de Alcantarillado
	CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Hurtado

FECHA: 14 de Septiembre 2020

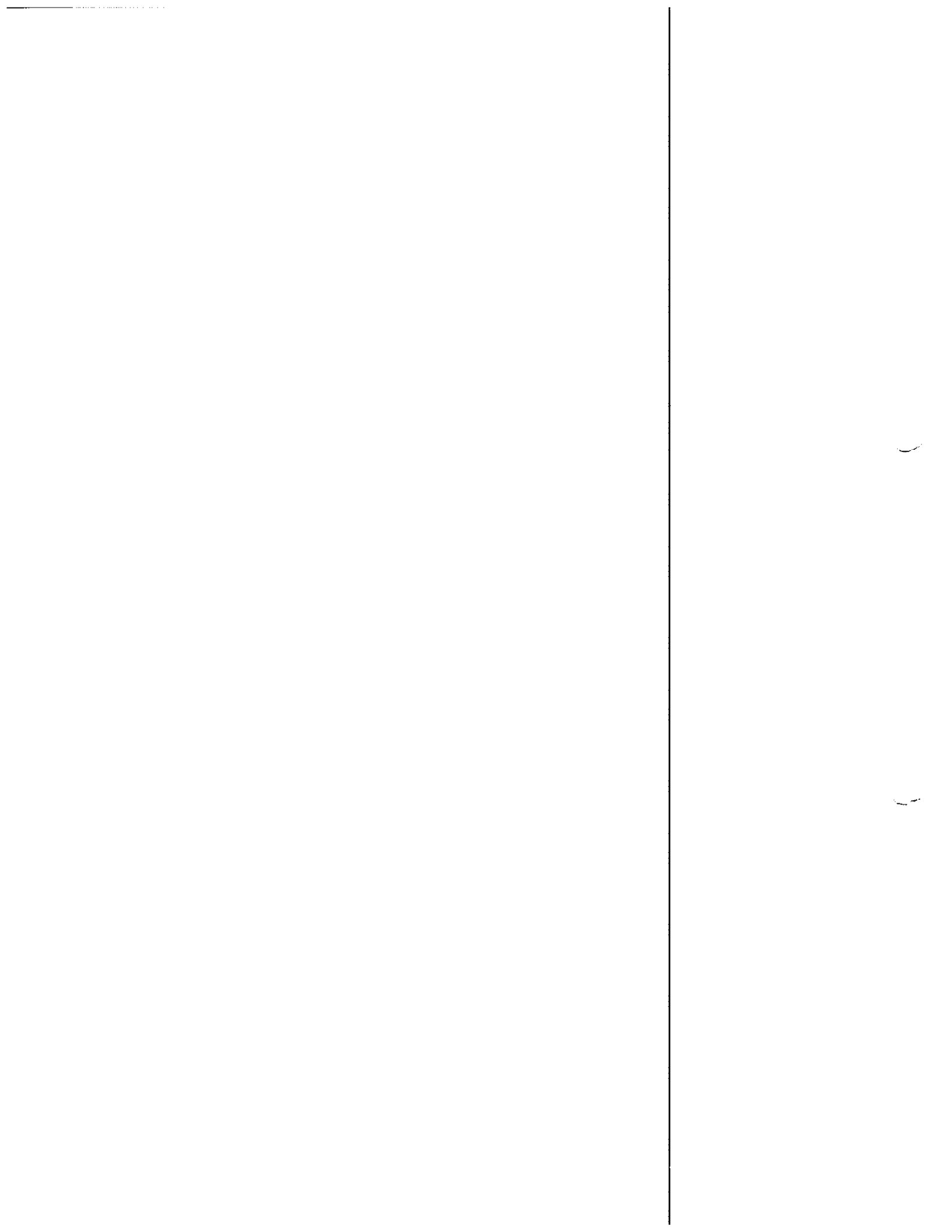
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	José Jaid Roa Kerubin	Ayudante	Tapabocas	1+1
2	Jorge Vargas	Oficial	Tapabocas	1+1
3	Jorge Elicer Grajales	Ayudante	Tapabocas	1+1
4	Carlos Andrés Holguín	Ayudante	Tapabocas	1+1
5	Jorge Alexander Suárez	Ayudante	Tapabocas	1+1
6	José Fernando Muñoz	Almacenista	Tapabocas	1+1
7	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1+1
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Bed Alcantarillado
	CONTRATISTA: Jose Humbrito Muñoz Hurtado

FECHA: 15 de Septiembre 2020

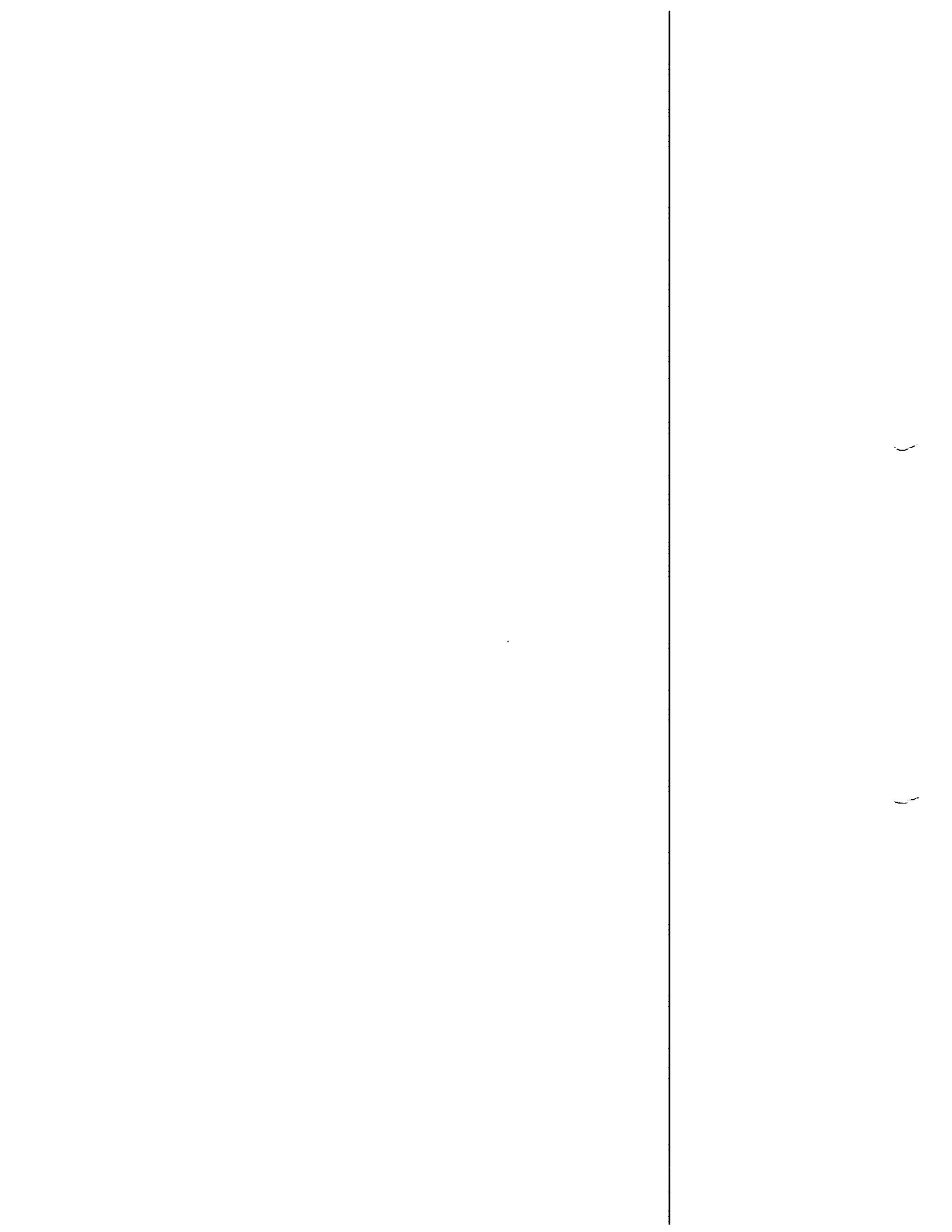
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jose Jaid Roa Keruvin	Ayudante	Tapabocas	1+1
2	Jorge Vargas	Oficial	Tapabocas	1+1
3	Jorge Eliacer Gajales	Ayudante	Tapabocas	1+1
4	Carlos Andres Holguin	Ayudante	Tapabocas	1+1
5	Jorge Alexander Suarez	Ayudante	Tapabocas	1+1
6	Jose Fernando Muñoz	Almacenista	Tapabocas	1+1
7	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1+1
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Red Alcantarillado
	CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Hurtado

FECHA: 16 de Septiembre 2020

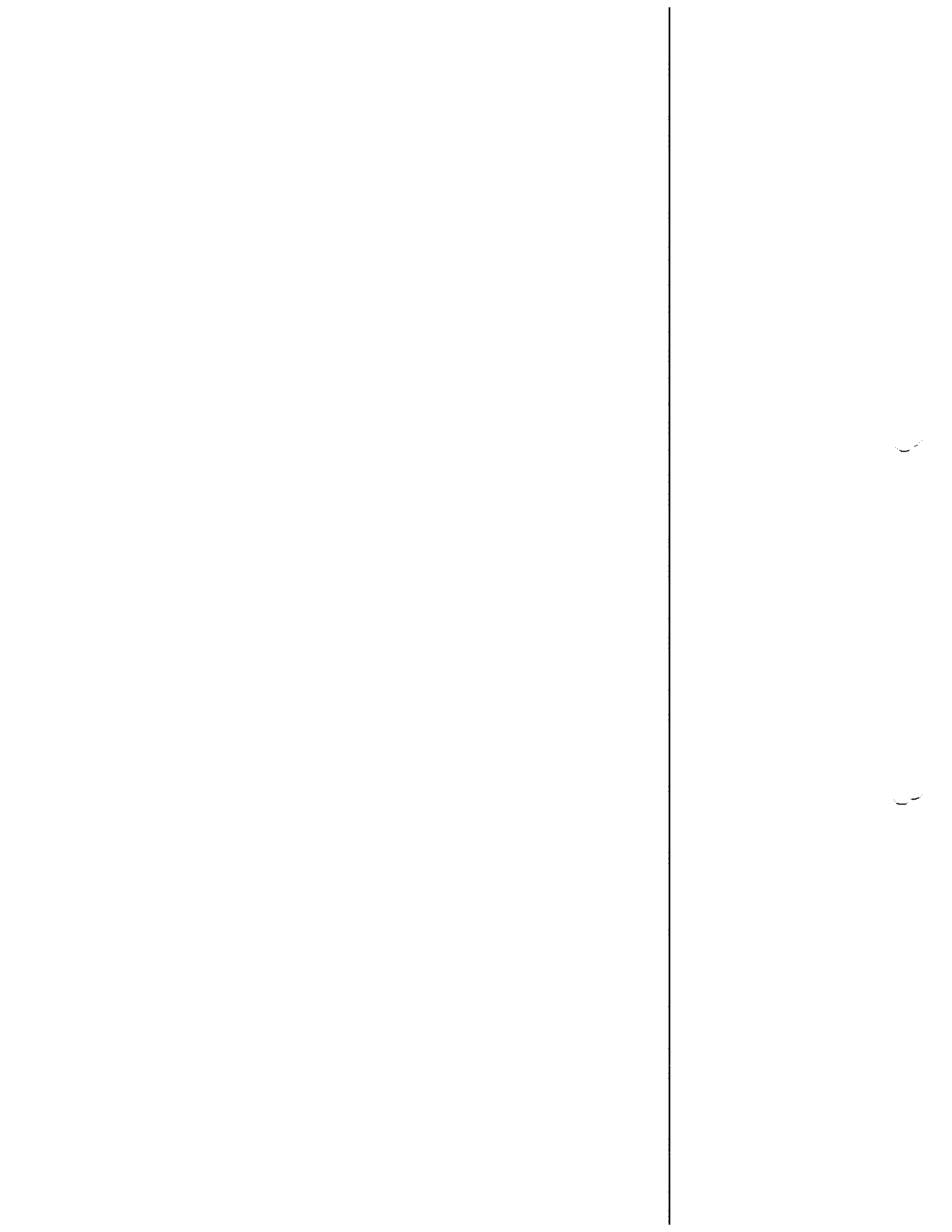
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP	
			ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jose Jaid Roa Keruvin	Ayudante	Tapabocas	1+1
2	Jorge Vargas	Oficial	Tapabocas	1+1
3	Jorge Eliacer Grajales	Ayudante	Tapabocas	1+1
4	Carlos Andres Holquin	Ayudante	Tapabocas	1+1
5	Jorge Alexander Suarez	Ayudante	Tapabocas	1+1
6	Jose Fernando Muñoz	Almacenista	Tapabocas	1+1
7	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1+1
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Red Alcantarillado
	CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Hurtado

FECHA: 17 de Septiembre 2020

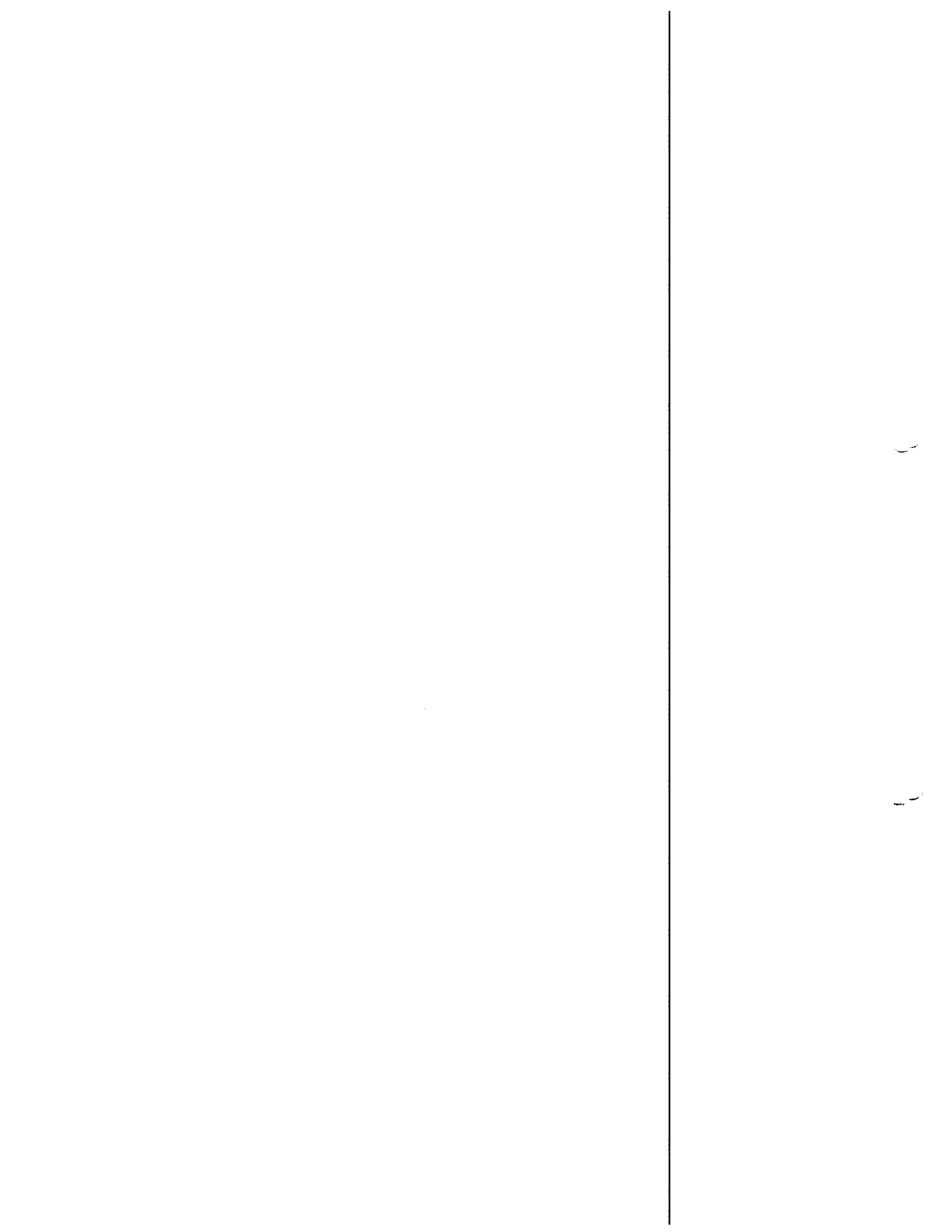
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	José Jaid Roa Keswin	Ayudante	Tapabocas	1+1
2	Jorge Vargas	Oficial	Tapabocas	1+1
3	Jorge Elicer Grajales	Ayudante	Tapabocas	1+1
4	Carlos Andrés Holguín	Ayudante	Tapabocas	1+1
5	Jorge Alexander Suarez	Ayudante	Tapabocas	1+1
6	José Fernando Muñoz	Almacenista	Tapabocas	1+1
7	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1+1
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Red Alcantarillado
	CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Huizado

FECHA: 18 de Septiembre 2020

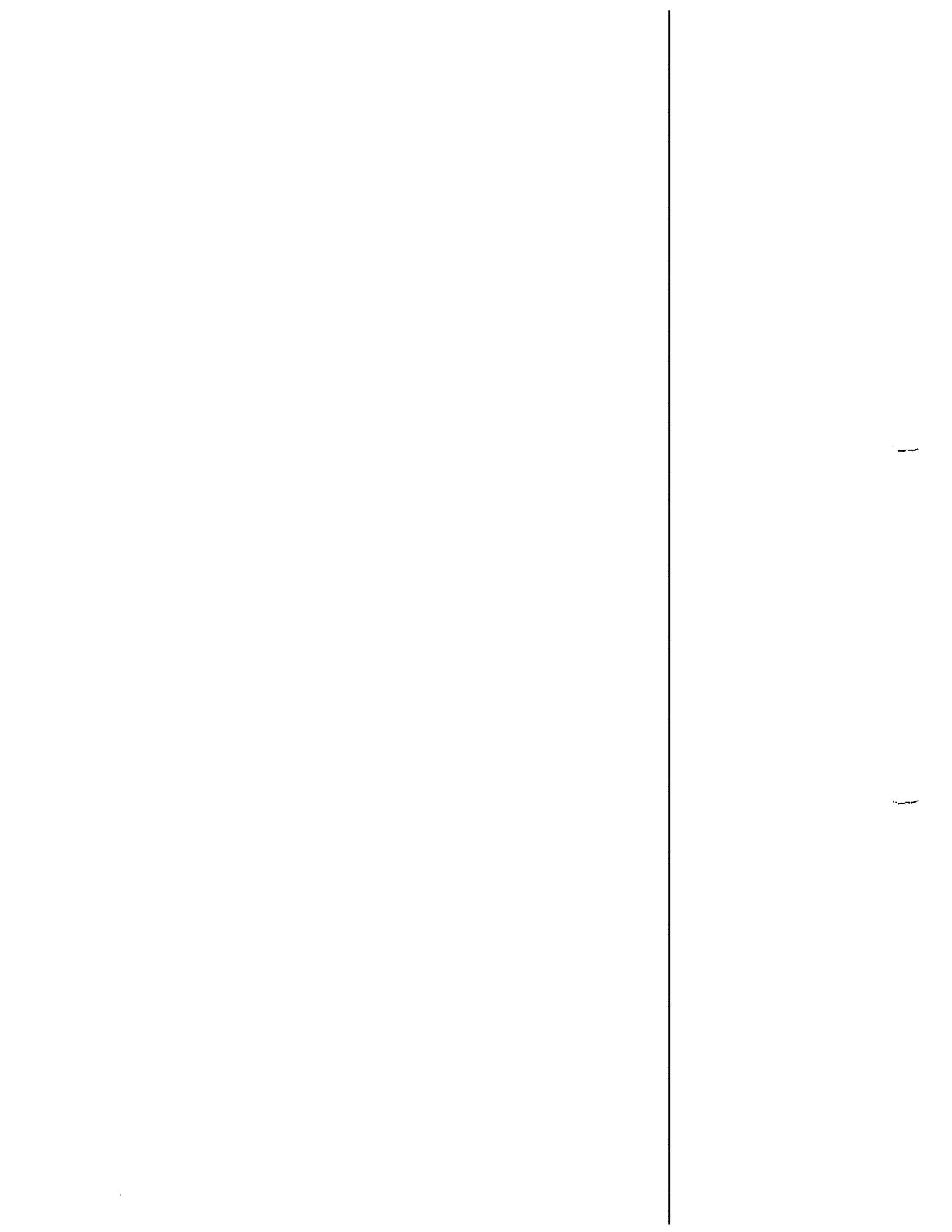
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jose Jaid Roa Keruwin	Ayudante	Tapabocas	1+1
2	Jorge Vargas	Oficial	Tapabocas	1+1
3	Jorge Elicer Grijalva	Ayudante	Tapabocas	1+1
4	Carlos Andres Holquin	Ayudante	Tapabocas	1+1
5	Jorge Alexander Suarez	Ayudante	Tapabocas	1+1
6	Jose Fernando Muñoz	Almacenista	Tapabocas	1+1
7	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1+1
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Red Alcantarillado Chinchipe CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Hurtado
---	--

FECHA: 21 de Septiembre 2020

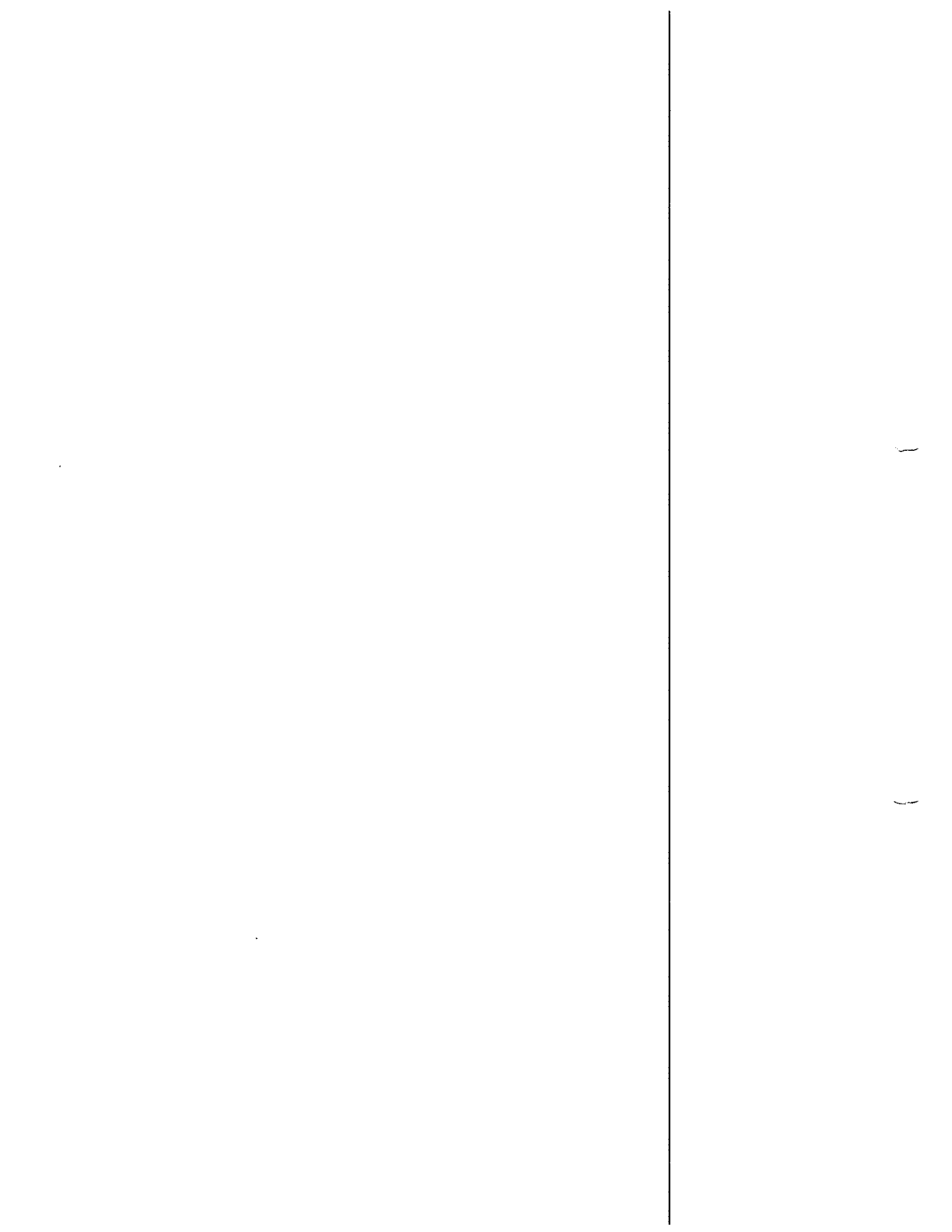
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Eliccer Grajales	Ayudante	Tapabocas	1+1
2	Carlos Andres Holquin	Ayudante	Tapabocas	1+1
3	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1+1
4	Jose Fernando Muñoz	Almacenista	Tapabocas	1+1
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: <i>Reposicion Red Alcantarillado Chuchina</i>
	CONTRATISTA: <i>Jose Humberto Muñoz Hurtado</i>

FECHA: *22 de Septiembre 2020*

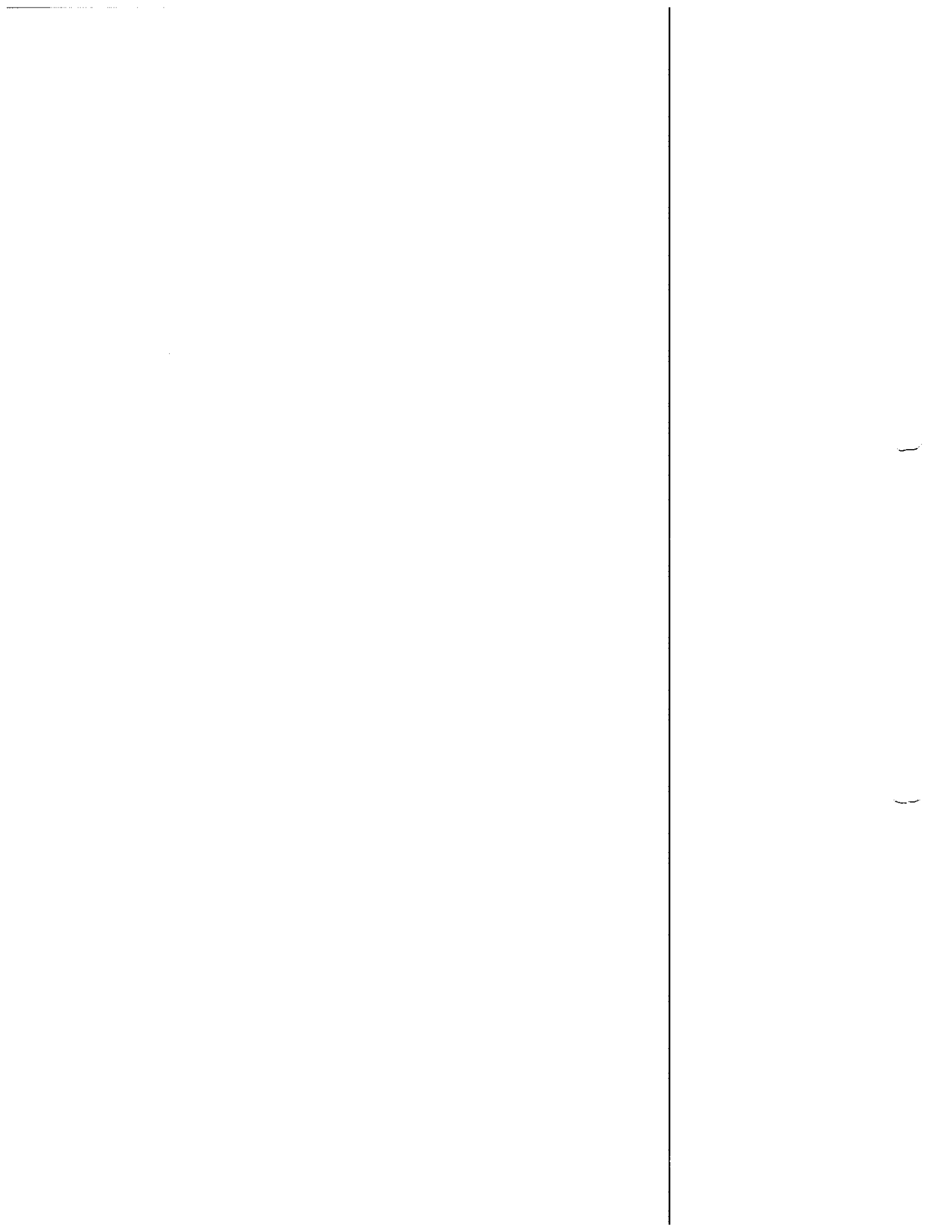
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	<i>Jorge Eliecer Guajales</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
2	<i>Carlos Andres Holguin</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
3	<i>Hugo Alexander Osorio</i>	<i>Oficial</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
4	<i>Jose Fernando Muñoz</i>	<i>Almacenista</i>	<i>Tapabocas</i>	<i>1+1</i>
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Red Alcantarillados Chinchina CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Hurtado
---	---

FECHA: 23 de Septiembre 2020

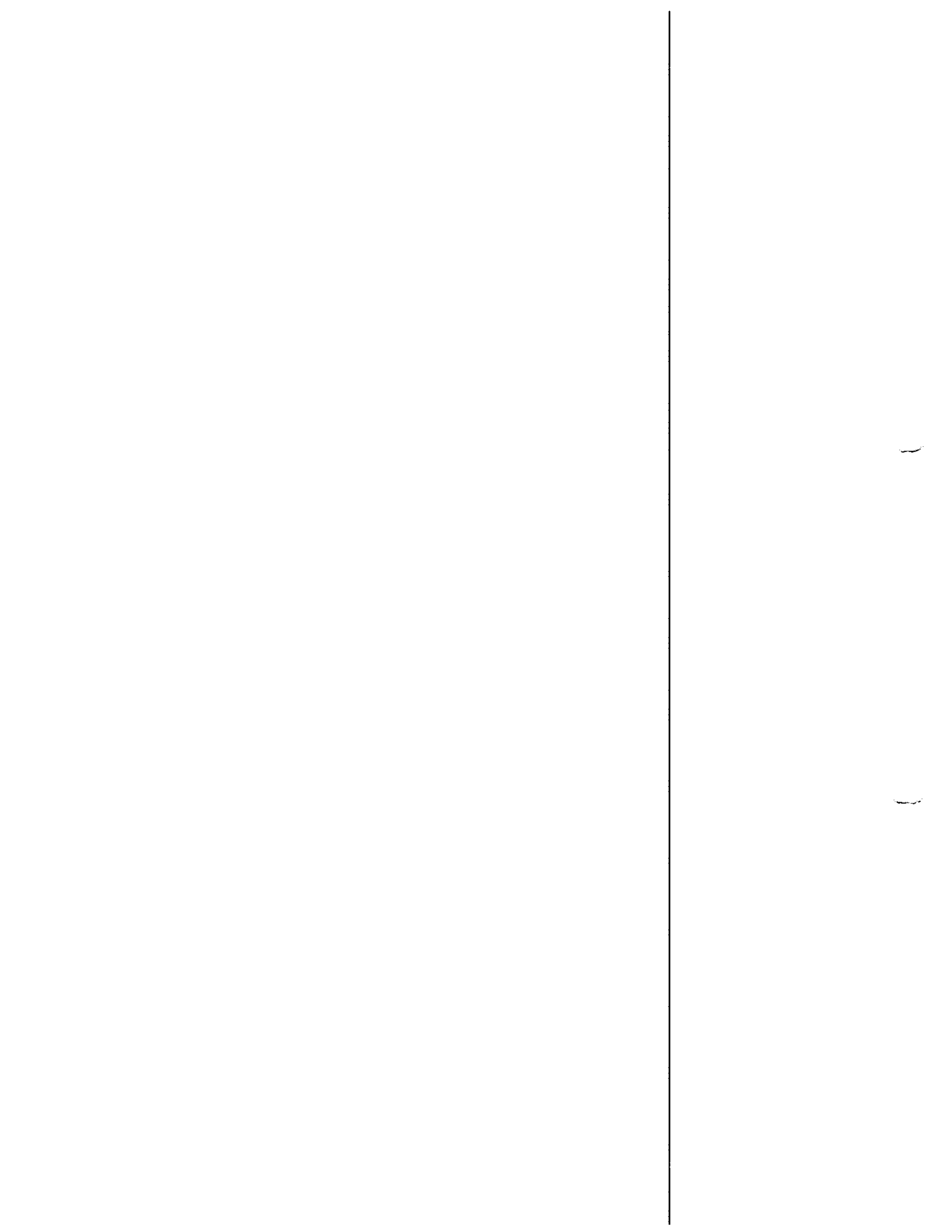
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Eliécer Guajaló	Ayudante	Tapabocas	1+1
2	Carlos Andrés Holguín	Ayudante	Tapabocas	1+1
3	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1+1
4	Jose Fernando Muñoz	Almacinista	Tapabocas	1+1
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancurt Estrada	OBRA: Reposición Red Alcantarillado Chunchina
	CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Hurtado

FECHA: 24 de Septiembre 2020

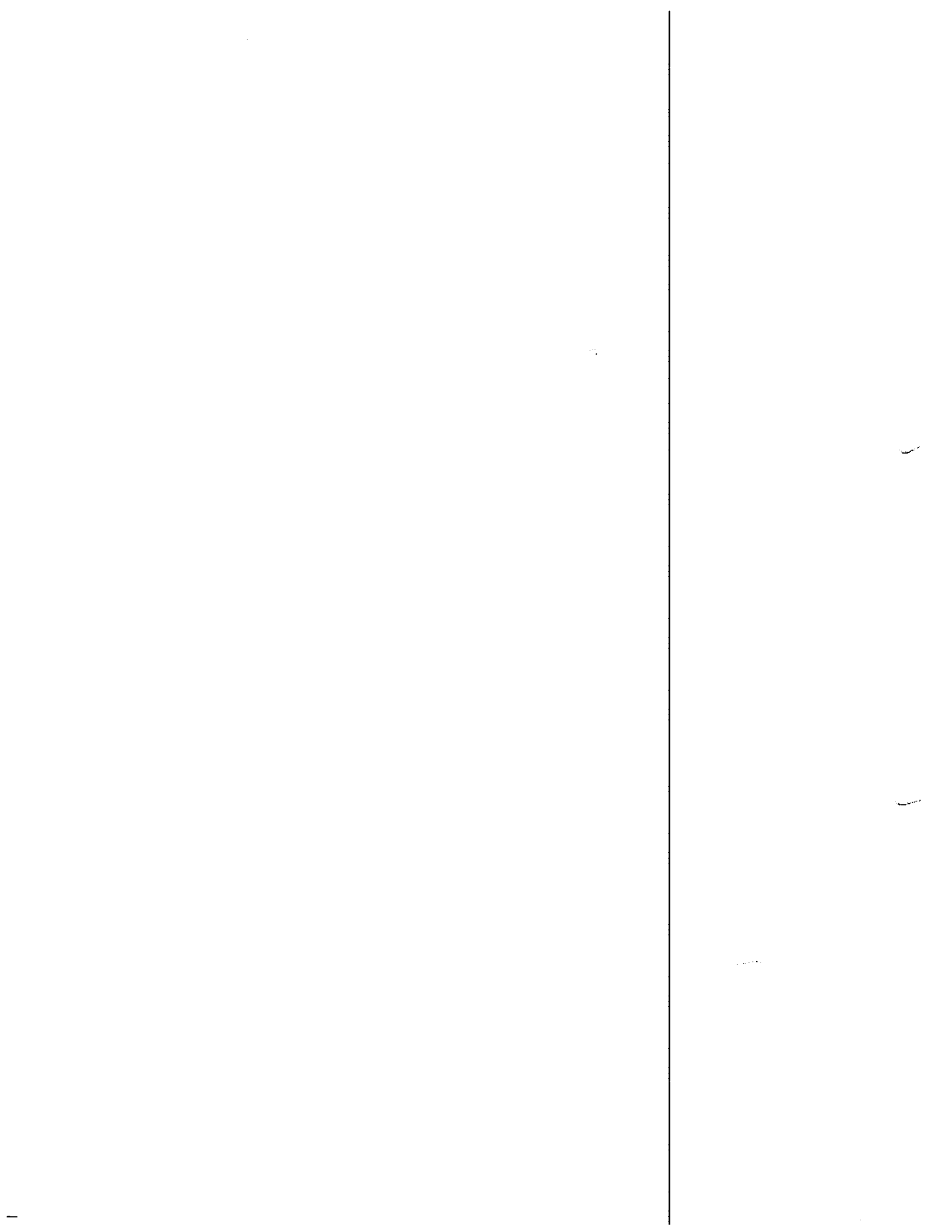
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Eliecer Grajales	Ayudante	Tapabocas	1+1
2	Carlos Andrés Holguín	Ayudante	Tapabocas	1+1
3	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1+1
4	Jose Fernando Muñoz	Almacenista	Tapabocas	1+1
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo Jully Caterine Betancourt Estrada	OBRA: Reposición Red Alcantarillado Chinchina
	CONTRATISTA: Jose Humberto Muñoz Huizado

FECHA: 25 de Septiembre 2020

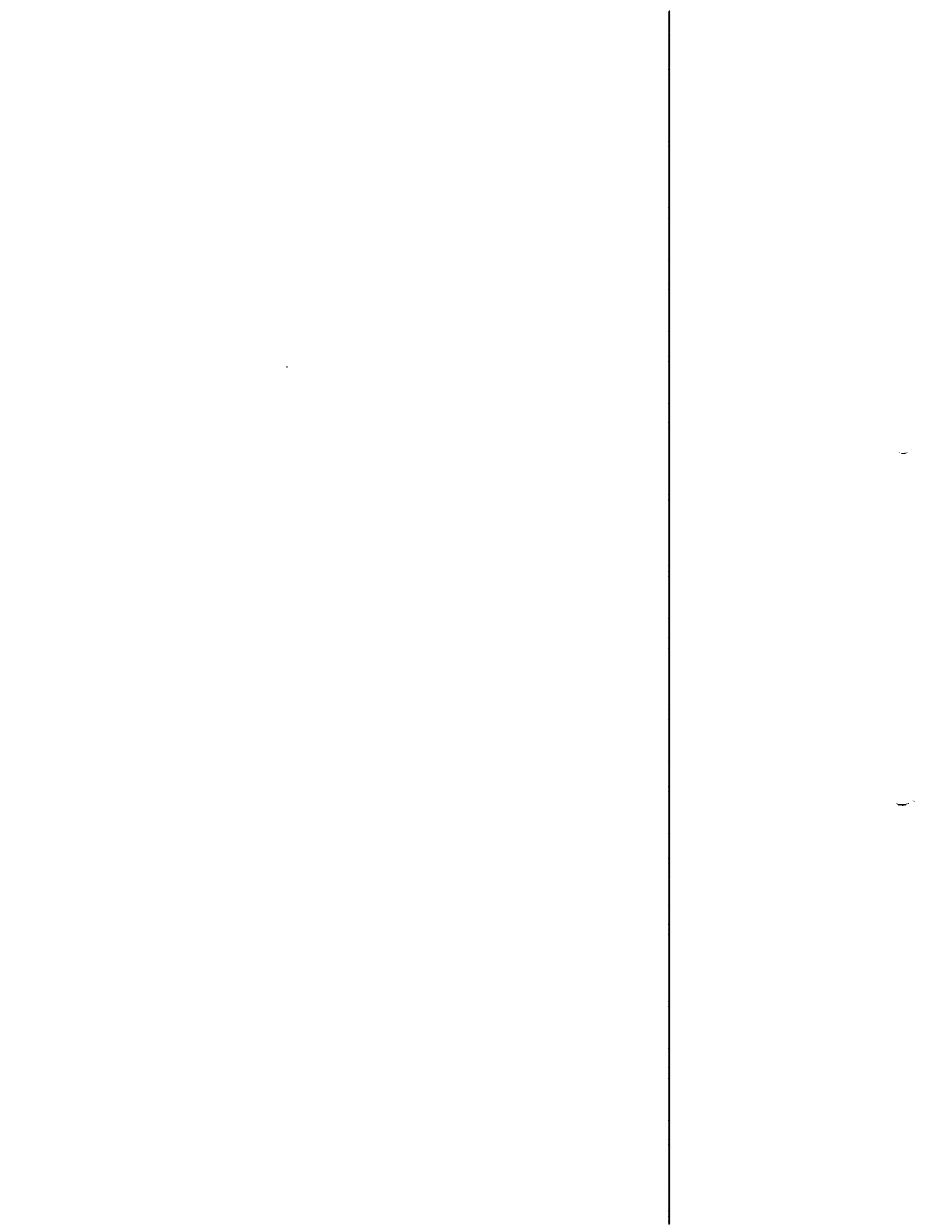
FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EPP ENTREGADO	CANTIDAD
1	Jorge Eliaser Grajales	Ayudante	Tapabocas	1+1
2	Carlos Andres Holquin	Ayudante	Tapabocas	1+1
3	Hugo Alexander Osorio	Oficial	Tapabocas	1+1
4	Jose Fernando Muñoz	Almacenerista	Tapabocas	1+1
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO CORREGIMIENTO ARAUCA

AGOSTO 2020

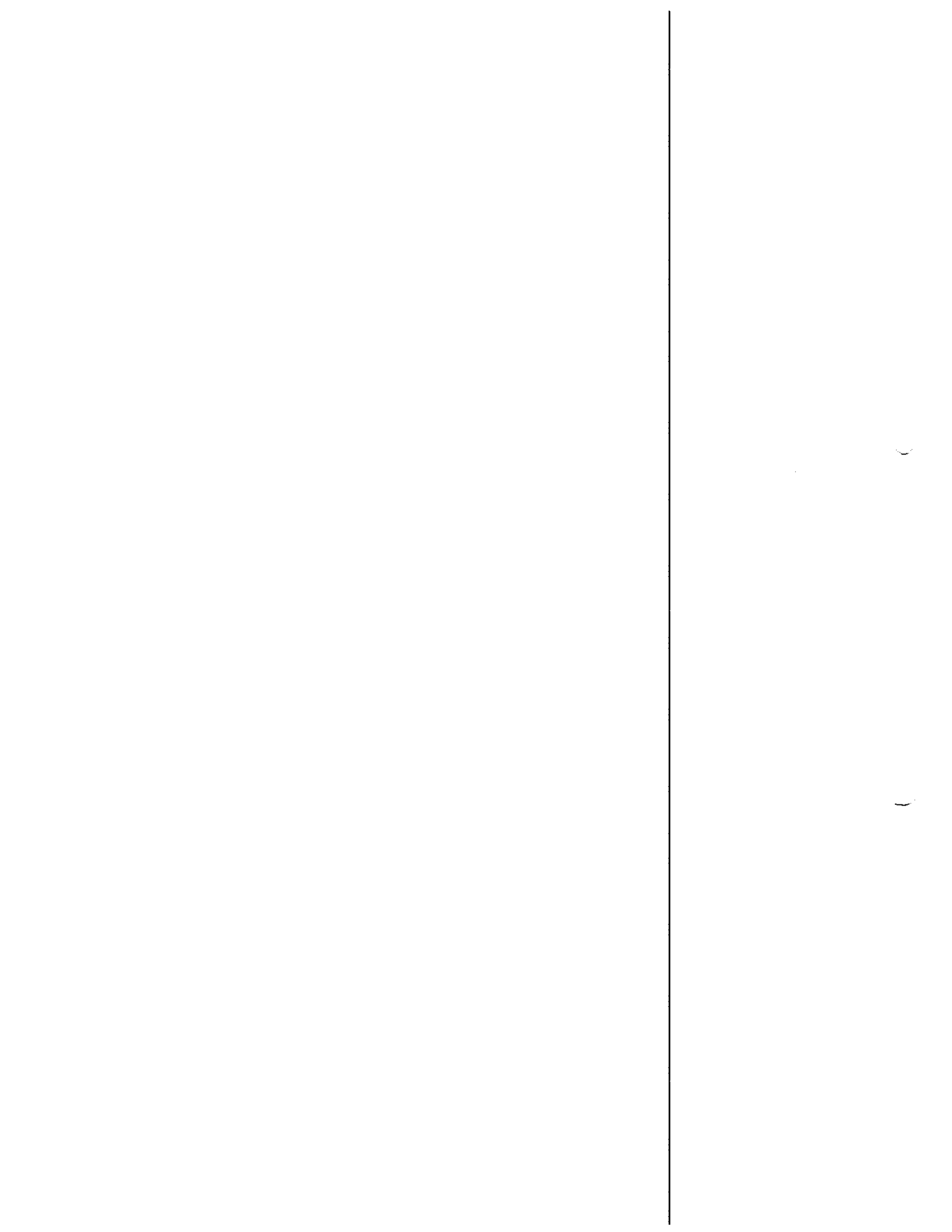
NOMBRE	SUELDO BASICO	DIAS	DEVENGADO		TOTAL DEVENGADO	CESANTIAS	PRIMAS	VAACIONES	NETO PAGADO	FIRMA
			BASICO	AUX TRANS						
JORGE FERRER GONZALEZ	5.877.800	12	5.151.122	5.41.140	5.192.270	5.15.884	5.14.988	5.14.800	5.478.058	[Firma]
CARLOS ANIBAL HERNANDEZ	5.877.800	23	5.414.402	5.72.000	5.086.402				5.086.402	CARLOS ANIBAL HERNANDEZ
JORGE GONZALEZ GONZALEZ	5.877.800	20	5.154.462	5.77.000	5.086.462				5.086.462	JORGE GONZALEZ GONZALEZ
JOVANNY LUIS GONZALEZ	5.877.800	02	5.014.402	5.72.000	5.026.402				5.026.402	JOVANNY LUIS GONZALEZ
JORGE ALEXANDER SUAREZ	5.877.800	21	5.014.402	5.72.000	5.086.402				5.086.402	JORGE ALEXANDER SUAREZ
SERGIO DAVID SUAREZ	5.877.800	18	5.126.662	5.61.714	5.088.393				5.088.393	SERGIO DAVID SUAREZ
ALEXANDER SANCHEZ	5.877.800	3	5.87.880	5.10.200	5.98.080	5.7.800	5.8.172	5.1.858	5.119.210	ALEXANDER SANCHEZ
TOTAL		117	5.147.440	5.401.101	5.3.824.091	5.69.336	5.60.862	5.17.458	5.4.012.515	



JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO CORREGIMIENTO ARAUCA

SEPTIEMBRE 2020

NOMBRE	SUELDO BASICO	DIAS	DEVENGADO		TOTAL DEVENGADO O	CESANTIAS	PRIMAS	VALORACIONES	NETO PAGADO	FIRMA
			BASICO	AUX TRANS						
CARLOS ANDRES HOJUELA	2.977.000	25	5.241.250	5.241.250	5.241.250	5.147.500	5.147.500	5.56.000	5.145.950	[Firma]
MARCELO RIVERA VILLALBA	2.977.000	25	5.241.250	5.241.250	5.517.500	5.147.500	5.147.500	5.56.000	5.145.950	[Firma]
JUAN DIEGO DIAZ	2.977.000	5	5.241.250	1.296.875	5.196.375	5.147.500	5.147.500	5.56.000	5.196.375	[Firma]
MARCELO ALFARO ESPINOZA	2.977.000	25	5.241.250	5.241.250	5.517.500	5.147.500	5.147.500	5.56.000	5.145.950	[Firma]
SERVICIO MANTENIMIENTO	5.954.000	0	5.954.000	5.241.250	5.196.375	5.147.500	5.147.500	5.56.000	5.196.375	[Firma]
TOTAL		80	52.412.500	22.741.250	52.153.750	50.822.500	50.822.500	50.822.225	53.942.247	





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01 PARCIAL	Fecha del informe	14-10-2020	Acta parcial	x	Acta final	
----------------	---------------	-------------------	------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	0186 DE 2020
Objeto:	OBRA 1: REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7B ENTRE CALLE 16 Y 17 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS. OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA. OBRA 3: REPOSICIÓN ALCANTARILLADO BARRIO LA COLINA, MANZANA N EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS. OBRA 4: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO SECTOR LAGO BALSORA, EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.-
Nombre Contratista:	JOSÉ HUMBERTO MUÑOZ HURTADO
Fecha del contrato:	29 DE JULIO DE 2020
Plazo de ejecución:	45 DÍAS CALENDARIO
Valor inicial:	\$ 132.771.500
Fecha de iniciación:	24 DE AGOSTO DE 2020
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	7 DE OCTUBRE DE 2020
Nueva fecha de terminación:	21 DE NOVIEMBRE DE 2020
Adición (en valor):	N/A
Prórroga (en tiempo):	45 DIAS CALENDARIO
Supervisor:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	30%
Avance físico Acumulado	30%



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	KÍLOMETROS
CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA	Instalación de tubería PVC de 18"	0.061

1.4. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	90 días
Tiempo total transcurrido:	36 días
Avance Porcentual:	40%

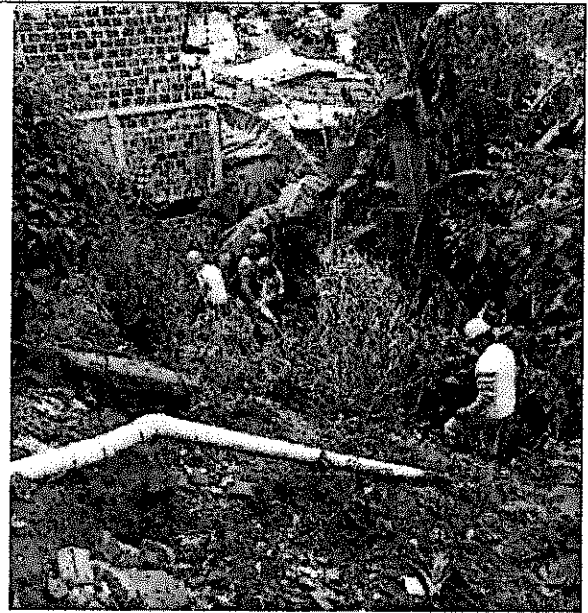
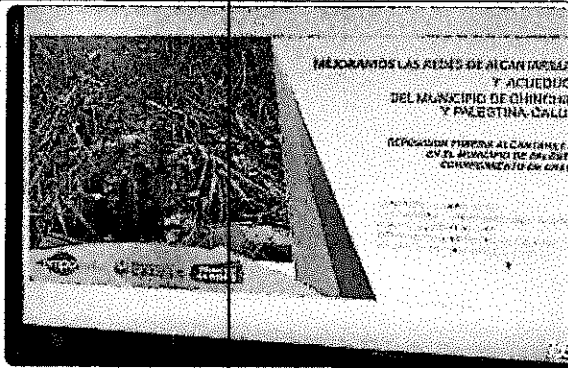
1.5. Registro fotográfico



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



VALLA INFORMATIVA

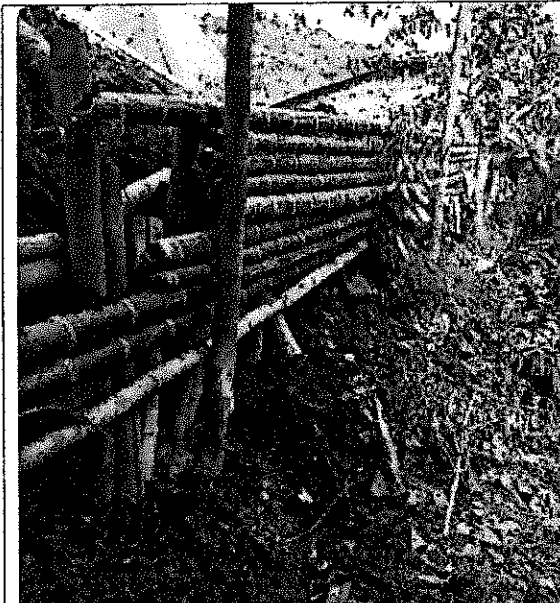
ROCERIA Y LIMPIEZA



TUBERÍA ANTIGUA EN MAL ESTADO



CERRAMIENTO CON YUTE



TRINCHOS PROVISIONALES PARA
RETENCIÓN DE MATERIAL



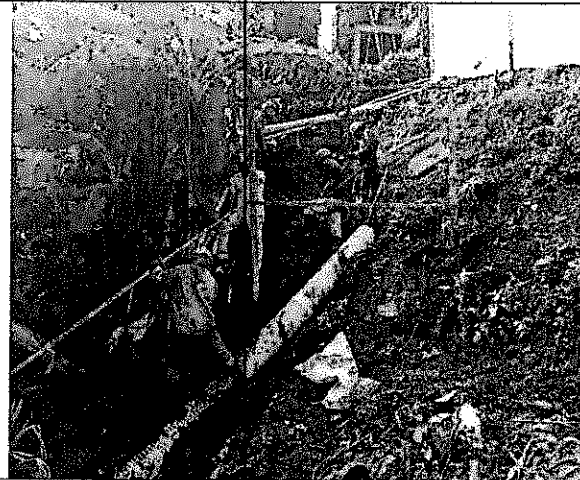
EXCAVACIONES PARA INSTALACIÓN
TUBERÍA Y MANEJO DE AGUAS



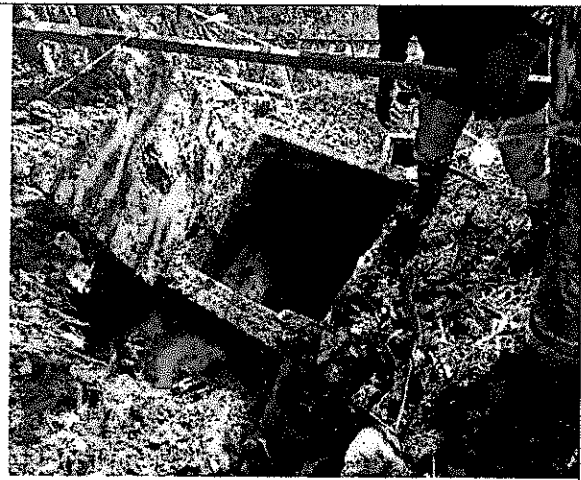
F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



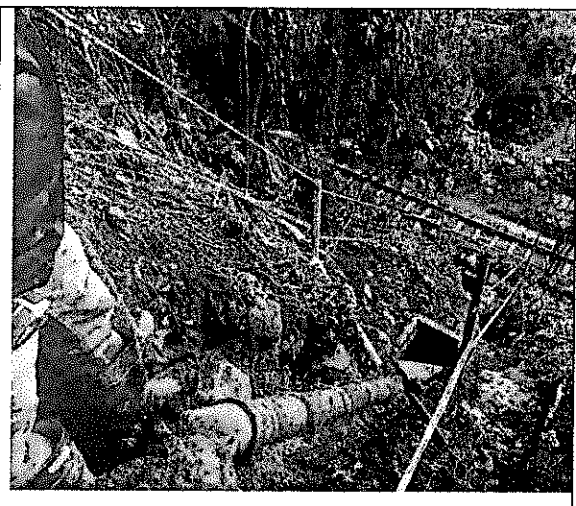
INSTALACIÓN DE TUBERÍAS



CONSTRUCCIÓN CAJAS DE INSPECCIÓN



TRAZADO TUBERÍA A INSTALAR EN LADERA





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



CONSTRUCCIÓN FILTRO



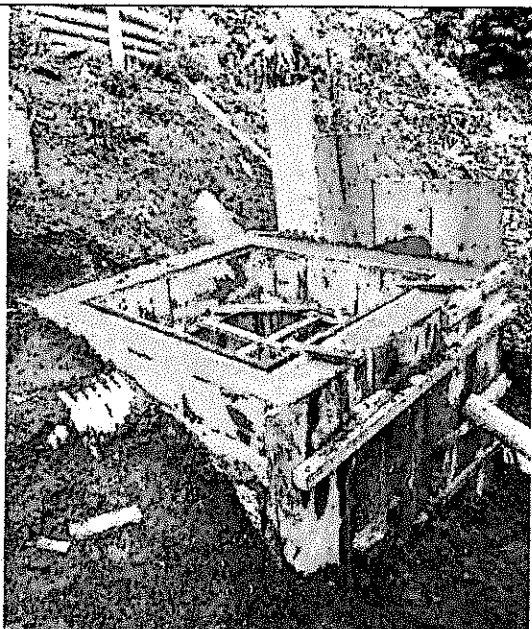
INSTALACIÓN DE REJAS



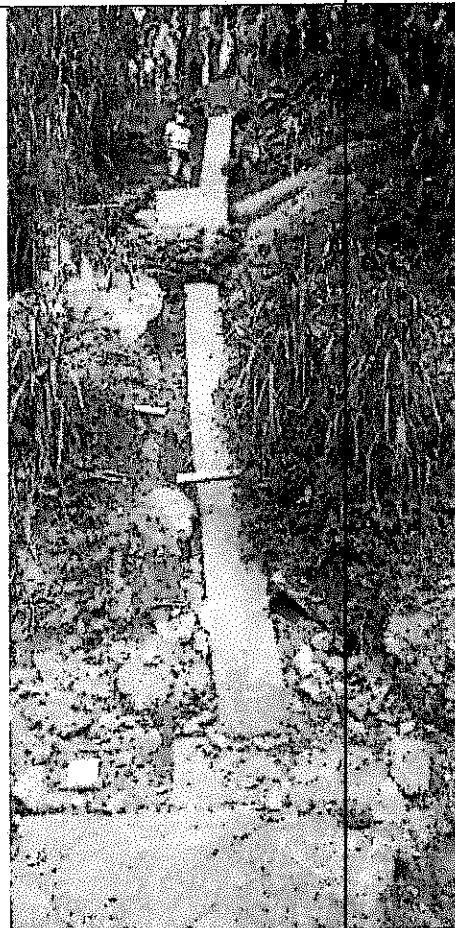
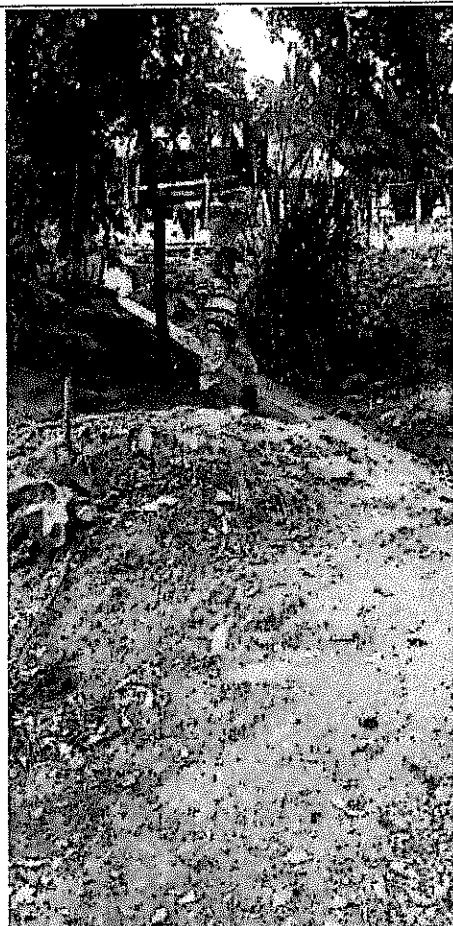
F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



CONSTRUCCIÓN CAMARAS DE INSPECCIÓN



RECUBRIMIENTO DE TUBERÍAS EN CONCRETO

1.7 Avance financiero

Inversión Contratada:	\$132.771.500
Adición	\$0
Total del contrato:	\$132.771.500



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Inversión ejecutada Acta 01:	\$40.970.603
Inversión ejecutada del periodo:	\$40.970.603
Porcentaje ejecutado en el periodo:	31%
Inversión total ejecutada:	\$40.970.603
Porcentaje total ejecutado:	31%

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101044659
PÓLIZA DE RCE No. 42-40-101034072
COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	24-ago-20	7-ene-21	\$ 39.831.450,00
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	24-ago-20	8-oct-23	\$ 26.554.300,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS		\$ 26.554.300,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	24-ago-20	7-ene-21	\$ 39.831.450,00

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 PRODESARROLLO	NA
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	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 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 0186 DE 2020 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

24 AGO 2020


WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
Gerente


ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Secretario General

3.

Elaboró: Alan Camille Aulestizabán Valencia.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

Se verifica el pago de la seguridad social de los trabajadores

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	x	x	x	x	x
Ingeniero Residente	x	x	x	x	x

Maestro de Obra	x	x	x	x	x
Oficiales	x	x	x	x	x
Ayudantes	x	x	x	x	x

4. 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
25 DE AGOSTO-2020	A	N/A	A	A	N/A	A	A	A
Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica								

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

6. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

a. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Maestro	0	1	1
	Oficiales	0	2	2
Mano de Obra No Calificada	Ayudantes	8	0	8
TOTALES		4	3	11

7. POBLACIÓN BENEFICIADA: Se beneficia una cantidad aproximada de 50 familias.

8. DOCUMENTOS ANEXOS



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

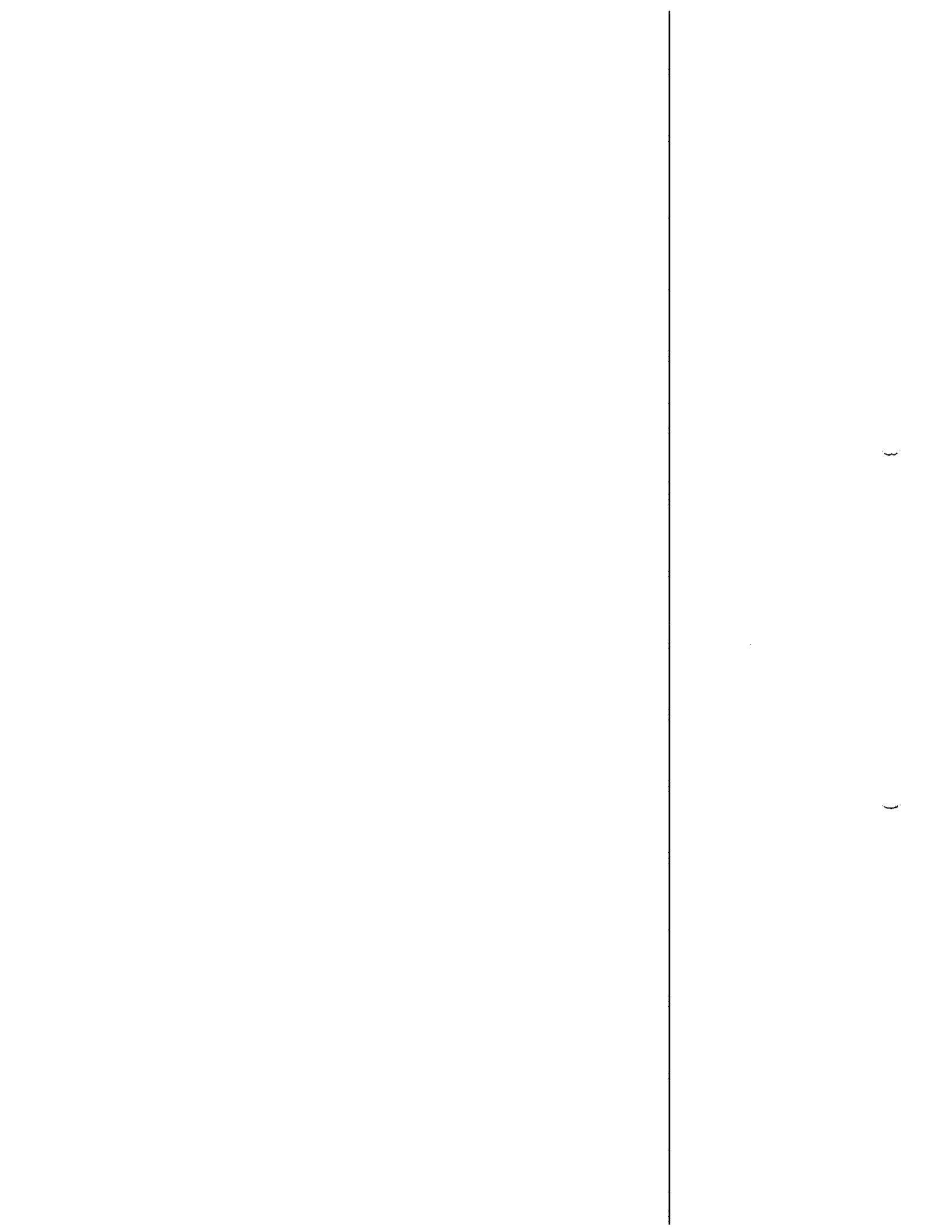
DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno	X	
Acta de veeduría	X	
Acta de convenio de precios	X	
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		X
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X
Paz y Salvo oficina de trabajo.		X
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.	X	
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	

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

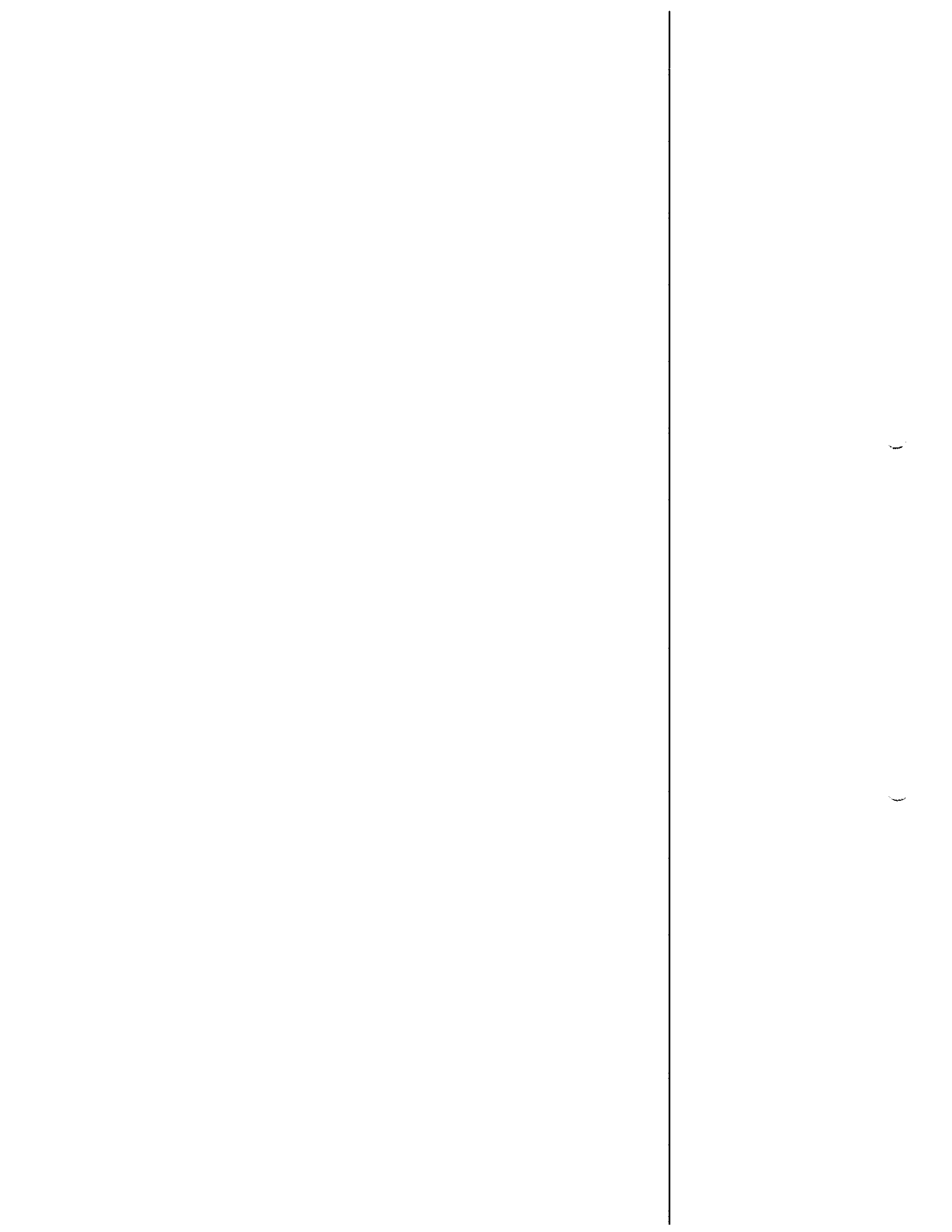
4

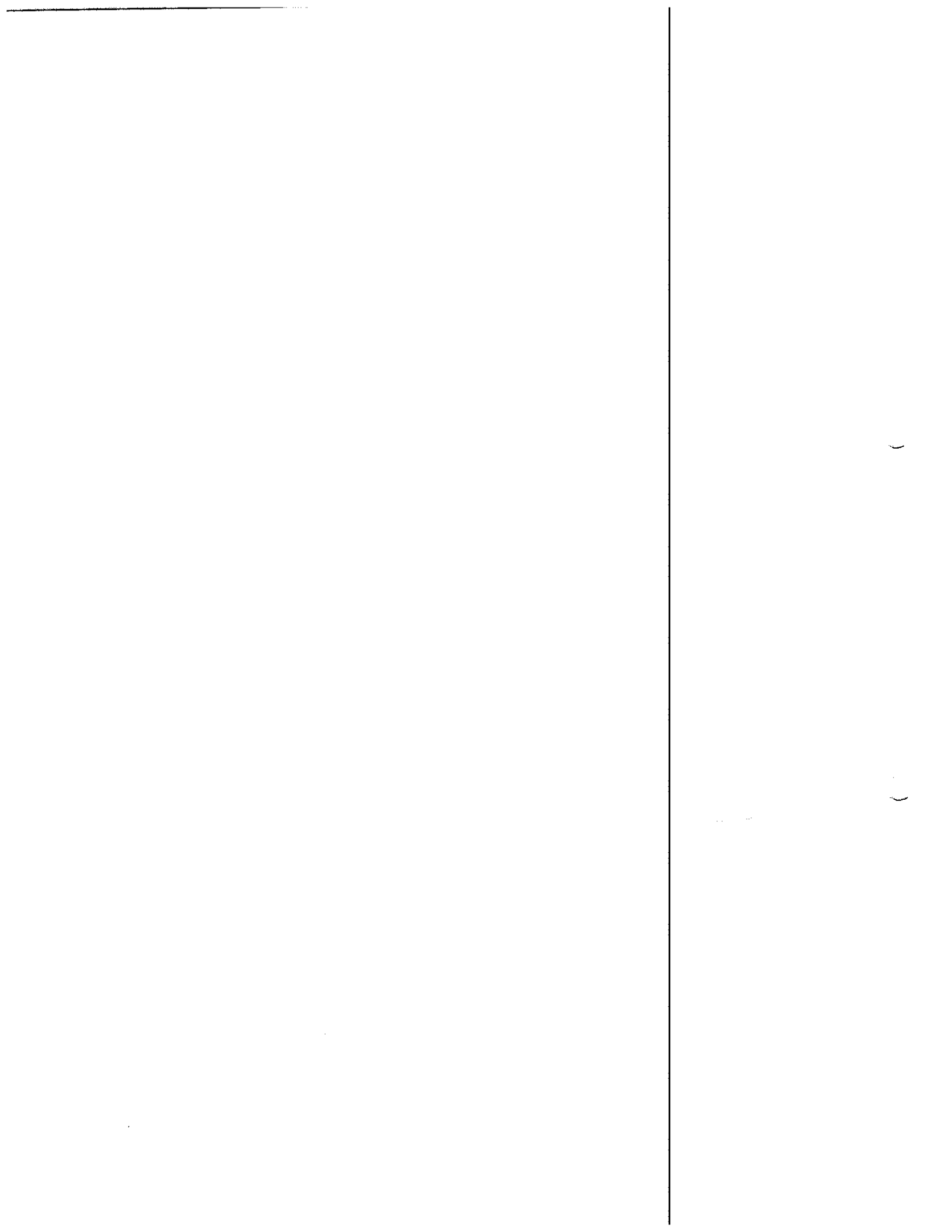
LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR



ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(M)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION
1	COMBINADO	COLECTORES	COLECTORES	12"	80.9	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	Nº		12681191133-52	PAVCO	70713374-606	DD/MM/AAAA 1/09/2020
<p style="text-align: center;">NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR</p> <p style="text-align: center;">NOMBRE CONTRATISTA</p> <p style="text-align: center;">JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO</p>														





EMPFOCALDAS A.S.E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA OCCIDENTAL

CONTRATO No.:	0185 de 2020	ACTA No.:	ACTA 01 PARCIAL	FECHA CORTE:	Septiembre 18 de 2020	PERCENTAJE TOTAL ELECTRICADO
OBJETO CONTRATO:	OBRA 1 REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRETA, OBRA 2 REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA, OBRA 3 REPOSICIÓN ALCANTARILLADO BARRIO LA COLINA MANZANA N EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA, OBRA 4 REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO POR POLLELENO SECTOR LAGO BALSA, EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS -	FECHA INICIACIÓN:	24 de agosto de 2020	VALOR ADICIÓN:	-	
CONTRATISTA:	ING. JOSÉ HUMBERTO HUINDY HUINDY	PROPIEDAD:	45 días calendario	FECHA:	Septiembre 18 de 2020	
TIPO:	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNO	CONTRATUAL	VR. TOTAL	% DE OBRA
				VR. PARCIAL	CANTIDAD	ACUMULADO PRESENTE ACTA
				VR. TOTAL	CANTIDAD	% DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNO	CONTRATUAL	VR. TOTAL	% DE OBRA	VR. PARCIAL	CANTIDAD	ACUMULADO PRESENTE ACTA	% DE OBRA
1	PRELIMINARES									
2	Localización y replanteo	54,00	\$	5.800	\$	313.200	0,63%	-	\$	-
3	Trepado provisional en pilotes y guadaña	324,00	\$	10.000	\$	3.240.000	6,51%	-	\$	-
4	Carramieto con tela verde y soportes de guarda cada 2 metros	120,00	\$	15.200	\$	1.824.000	3,67%	-	\$	-
5	Sello preacero y reglamentaria	2,00	\$	173.500	\$	347.000	0,70%	-	\$	-
6	Instalación de valla institucional 2x4	1,00	\$	880.000	\$	880.000	1,77%	-	\$	-
7	DEMOLICIONES									
8	Corta con disco abrasivo	172,00	\$	8.500	\$	1.462.000	2,94%	-	\$	-
9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andares, gradería y cañuelas	12,00	\$	93.200	\$	1.118.400	2,25%	-	\$	-
10	EXCAVACIÓN									
11	En material común de 0 a 2m	102,00	\$	29.400	\$	2.998.800	6,03%	-	\$	-
12	Entalado horizontal Tipo 1	10,00	\$	34.800	\$	348.000	0,70%	-	\$	-
13	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	44,00	\$	36.500	\$	1.606.000	3,23%	-	\$	-
14	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO									
15	Instalación de tubería PVC conugada de 12"	54,00	\$	26.200	\$	1.414.800	2,84%	-	\$	-
16	Cámara de caída DN1.745,00A, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra ligada a azbco y locuilla	1,00	\$	713.000	\$	713.000	1,43%	-	\$	-
17	Suministro e instalación de tapa con arco pozo de inspección en HD De=60cm para 12 toneladas	2,00	\$	870.000	\$	1.740.000	3,50%	-	\$	-
18	Bases y Calicular	2,00	\$	605.000	\$	1.210.000	2,43%	-	\$	-
19	Instalación de tubería PVC conugada de 6" para domiciliarias	36,00	\$	15.400	\$	554.400	1,11%	-	\$	-
20	Caja de inspección de 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	6,00	\$	447.500	\$	2.685.000	5,37%	-	\$	-
21	Instalación de sillares de 12"x6"	6,00	\$	48.500	\$	291.000	0,58%	-	\$	-
22	Empalme a cámara	2,00	\$	100.000	\$	200.000	0,40%	-	\$	-
23	LENDOS									
24	Arena para base y afique	9,00	\$	135.000	\$	1.215.000	2,44%	-	\$	-
25	Lleno compacto con material de la obra	66,00	\$	24.500	\$	1.606.500	3,23%	-	\$	-
26	Sub base para pavimento	17,00	\$	162.000	\$	2.754.000	5,53%	-	\$	-
27	CONCRETOS									

CONTRATO No.:	0186 de 2020	ACTA No.:	ACTA 01 PARCIAL	FECHA VENCIMIENTO:	Septiembre 18 de 2020	PERCENTAJE TOTAL EJECUTADO	0%
OBJETO CONTRATO:	OBRA 1: REPOSCION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 78 ENTRE CALLE 16 Y 17 EN EL MUNICIPIO DE CALDAS CALDAS OBRAS 2: EN EL COMERCIO DE ASUCA OBRAS 3: REPOSCION ALCANTARILLADO BARRIO LA COLINA MANIZANA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS OBRAS 4: CAMBIO DE TUBERIA EN EL ACUEDUCTO POR PUNTA DEL GONDO CASO 3852087. EN EL MUNICIPIO DE OMBIASA CALDAS	FECHA INICIO:	24 de agosto de 2020	VALOR ADICIONAL:	Septiembre 18 de 2020		
CONTRATISTA:	JOSE HUMBERTO MUÑOZ TORRES	PROYECTO:	46 das calendario	FECHA:	Septiembre 18 de 2020		
		CONTRATANTE:	LUIS FERNANDO ARIZA VARELA	FECHA:	Septiembre 18 de 2020		

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CONTRATACION	VA. TOTAL	% de OBRA	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA	% ACUMULADO
1	Carripiño con tela verde y soporte de greda cada 2 metros	m ²	60,00	\$ 15,200	\$ 912,000	3,19%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
2	Semáforos y reglamentaria	Lm	6,00	\$ 173,500	\$ 1,041,000	3,65%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
3	Instalación de valla horizontal 2m	Lm	1,00	\$ 820,000	\$ 820,000	3,02%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
4	REPOSCION DE TUBERIA	m ³	6,00	\$ 830,000	\$ 5,000,000	18,16%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
5	Definición de estructuras en concreto hidráulico incluye armarés, fierro y canchales	m ³	1,00	\$ 93,000	\$ 93,000	0,33%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
6	RECONSTRUCCION	m ³	65,00	\$ 22,400	\$ 1,456,000	5,00%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
7	En material común de 0.2m	m ³	4,00	\$ 32,500	\$ 130,000	0,46%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
8	En empalamado	m ³	10,00	\$ 34,800	\$ 348,000	1,22%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
9	Enladrado horizontal Tipo 1	m ²	29,00	\$ 36,500	\$ 1,058,500	3,59%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
10	Refrío de material laborte en vehículo autotensor	m ²	24,00	\$ 26,500	\$ 636,000	2,23%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
11	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO	m ²	5,40	\$ 713,500	\$ 3,852,900	13,52%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
12	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	m ²	0,00	\$ -	\$ -	0,00%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
13	Cámara de salida 0x1,2 Hx3,0x, espesor de pared 10x20 con corchón de piedra pesada e-ccm y boquilla	Ud	3,00	\$ 515,000	\$ 1,545,000	5,41%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
14	Suministro e instalación de tapa con arco bajo inspección en HF	Lm	3,00	\$ 605,000	\$ 1,815,000	6,36%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
15	Diadema para tráfico peatonal	Lm	36,00	\$ 15,400	\$ 554,400	1,94%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
16	Basas y Culebras	Lm	6,00	\$ 447,000	\$ 2,682,000	9,39%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
17	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	Lm	6,00	\$ 48,500	\$ 291,000	1,02%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
18	Cajas de inspección de 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	Lm	6,00	\$ 101,000	\$ 606,000	2,12%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
19	Instalación de rejilla de 12"x6"	Lm	1,00	\$ 101,000	\$ 101,000	0,35%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
20	Empalme a cámara	m ³	6,00	\$ 135,000	\$ 810,000	2,84%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
21	HELENOS	m ³	60,00	\$ 24,500	\$ 1,470,000	5,12%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
22	Arena para base y ataque	m ³	50,00	\$ 162,000	\$ 8,100,000	28,29%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
23	Lleno compacto con material de la obra	m ³	1,00	\$ 150,000	\$ 150,000	0,51%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
24	Sub base para pavimento	m ³	0,50	\$ 678,000	\$ 339,000	1,19%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
25	CONCRETOS	m ³	1,00	\$ 820,000	\$ 820,000	2,82%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
26	Concreto de 21Mpa para represas y andenes	m ³	1,00	\$ 820,000	\$ 820,000	2,82%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
27	Concreto para pavimento ADME hecho en obra	m ³	1,00	\$ 820,000	\$ 820,000	2,82%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
28	ACERO	Kilo	36,00	\$ 6,600	\$ 237,600	0,83%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
29	Acero de refuerzo para estructuras	mms	1,00	\$ 1,870,000	\$ 1,870,000	6,55%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
30	Asamblamiento social durante toda la obra	GL	1,00	\$ 4,950,000	\$ 4,950,000	17,34%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
31	Prontuario de Responsabilidad (según factura)	GL	1,00	\$ 28,547,500	\$ 28,547,500	100,00%	-	-	-	0,00	\$ -	0,00	0%
32	COSTO TOTAL OBRA 3				\$ 21,800,305								
33	COSTO DIRECTO				\$ 4,350,051								
34	ADMINISTRACION				\$ 1,990,015								
35	IMPRESITOS				\$ 1,050,015								
36	UTILIDAD				\$ 28,540,397								
37	SUMAS ANTES DE IVA				\$ 0								

EMPONCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
S.O.N.A. SUCESORAS

CONTRATO N.º:	DI 28 de 2020	ACTA N.º:	ACTA 01 PARCIAL
FECHA INICIO:	24 de agosto de 2020	FECHA VENCIMIENTO:	21 de noviembre de 2020
FECHA CORTE:		FECHA CORTE:	Septiembre 18 de 2020
OBJETO CONTRATO:	OBRA 1. REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTRILLADO EN LA CALLE 18 ENTRE CALLE 16 Y 17 EN EL MUNICIPIO DE CALDAS. OBRA 2. REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTRILLADO BARRO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA. OBRA 3. REPOSICIÓN A CANTERA DE LA CIMA MANZANA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA. CALDAS. OBRA 4. REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO SECTOR LAGO BALSORA, EN EL MUNICIPIO DE CHICHINA, CALDAS.	VALOR ADICIONAL:	45 días calendario
CONTRATISTA:	JOSE HUMBERTO MUÑOZ HUERTADO	SUPERVISOR:	LUIS FERRNANDO ARIAS VASQUEZ
DESCRIPCIÓN:	UNO	FECHA:	Septiembre 18 de 2020
IVA Sobre utilidades	19%	PRESENTE ACTA	
COSTO TOTAL OBRA 3		VALOR PARCIAL	0
		VALOR TOTAL	207.103
		VALOR TOTAL	28.547.500
		CANTIDAD	0
		% DE OBRA	0
		CANTIDAD	0
		CANTIDAD	0
		VALOR TOTAL	0
		% EJECUTADO	0

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNO	CANTIDAD	VL UNITARIO	CONTRATUAL	VALOR TOTAL	% DE OBRA	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	FECHA	CANTIDAD	VALOR TOTAL	% EJECUTADO
1	PRELIMINARES												
2	Localización y replanteo	ml	300,00	\$ 5.200	\$	1.560.000	0,88%		\$				OK
3	Cerramiento con tela verde y postes de guinda cada 2 metros.	ml	160,00	\$ 15.200	\$	2.432.000	12,81%		\$				OK
4	Señal preventiva y reglamentaria	Un	2,00	\$ 174.000	\$	348.000	1,85%		\$				OK
5	Instalación de valla institucional 2x4	Un	1,00	\$ 788.000	\$	788.000	4,18%		\$				OK
6	DEMOLICIONES												
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye mideses, gradera y castetas	m3	2,00	\$ 83.000	\$	166.000	0,88%		\$				
8	EXCAVACIÓN												
9	En material común de 0 a 2m	m3	34,00	\$ 26.300	\$	894.200	4,75%		\$				
10	En conglomerado	m3	16,00	\$ 32.500	\$	520.000	2,78%		\$				
11	Dispersión de material sobrante en vehículo	0	0,00	\$ -	\$	-	0,00%		\$				OK
12	sumator y en el sitio	m3	18,00	\$ 32.800	\$	590.400	3,13%		\$				
13	ESTRUCTURAS ACUERCTO												
14	Terminación tubería de polietileno de 4" incluye prueba hidráulica	ml	330,00	\$ 8.800	\$	2.904.000	15,41%		\$				OK
15	Empalmes tubería polietileno a tubería PVC existente	Un	2,00	\$ 400.000	\$	800.000	4,25%		\$				OK
16	Suministro e instalación de anclajes con 4 tubos galvanizados de 1 1/2" y 3.5m de largo CH 15 y alambre galvanizado cal 12	Un	1,00	\$ 472.000	\$	472.000	2,51%		\$				
17	Terminación de punta flechada	Un	2,00	\$ 133.500	\$	267.000	1,42%		\$				
18	URBES												
19	Uros compacto con material de la obra	m3	50,00	\$ 22.000	\$	1.100.000	5,84%		\$				
20	CONCRETOS												
21	Concreto para acedajes y reparación de vía a 3000 PSI hecho en obra	m3	1,00	\$ 715.000	\$	715.000	3,80%		\$				
22	ACRIBO												
23	Acero de cubierta	kilo	30,00	\$ 5.900	\$	177.000	0,94%		\$				
24	Proceso de Bioseguridad (según factura)	GL	1,00	\$ 4.950.000	\$	4.950.000	26,27%		\$				
COSTO TOTAL OBRA 4											\$	18.439.600	
COSTO DIRECTO											13.950.430		
ADMINISTRACIÓN											3.380.503		
IMPUESTOS											696.021		
UTILIDAD											696.021		
SUMAS ANTES DE IVA											18.706.978		
IVA Sobre utilidades											132.624		
COSTO TOTAL OBRA 4											18.839.600		

13.950.430	0
3.380.503	0
696.021	0
696.021	0
18.706.978	0
132.624	0
18.839.600	0

CONTRATO No.:		0185 de 2020	ACTA No.:	ACTA 01 PARCIAL	FECHA CORTE:	Septiembre 18 de 2020	PERCENTAJE EJECUTADO			
OBJETO CONTRATO:		OBRA 1: REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 18 ENTRE CALLES 18 Y 19 DEL ALCANTARILLADO BARRIO CALDAS COLOSIA BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE MANICA OBRA 3: REPOSICION ALCANTARILLADO BARRIO LA COLINA MANIZONA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS OBRA 4: ADOBE PAUDORA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS.	FECHA INICIACION:	24 de agosto de 2020	FECHA VENCIMIENTO:	21 de noviembre de 2020				
CONTRATISTA:		JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO	SUPERVISOR:	LUIS FERRNANDO ARIAS VASQUEZ	VALOR ADICION:	45 días calendario				
ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CONTRATO VAL. TOTAL	% DE OBRA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CONTRATO VAL. TOTAL	% EJECUT.

Acta 01 y final	99.838.149	31.287.211	31.287.211
COSTO DIRECTO OBRA (OBRA 2+OBRA 3+OBRA 4)	22.007.073	6.257.442	6.257.442
ADMINISTRACION	4.991.907	1.564.361	1.564.361
IMPREVISTOS	4.991.907	1.564.361	1.564.361
UTILIDAD	131.823.038	40.873.375	40.873.375
SUMAS ANTES DE IVA	846.463	297.229	297.229
IVA Sobre utilidades	132.771.500	40.970.602	40.970.602
TOTAL ACTA No.01 y final			

SON: CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS DOS PESOS

RESUMEN DEL CONTRATO:	\$ 132.771.500	40.970.602
Valor del Contrato	\$ 132.771.500	51.890.896
Valor Acta 01 :	\$ 132.771.500	132.771.500
Saldo por ejecutar		

Yo, Sr. LUIS FERRNANDO ARIAS VASQUEZ
 RIG ZONA OCCIDENTAL
 SUPERVISOR

JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO
 R L CONSTRUCTOR

OBRA 2 REPOSICIÓN DE RED DE ALGANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA.

Item:	2	Longitudización y reparar	Unidad:	m		
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad			
		8,50		8,50	8,50	Entre cámara 6 y cámara 5
		5,60		5,60	14,10	Entre cámara 5 y cámara 4
		12,20		12,20	26,30	Entre cámara 4 y cámara 3
		8,00		8,00	34,30	Entre cámara 3 y cámara 2A
		12,40		12,40	46,70	Entre cámara 3 y cámara 2
		14,20		14,20	60,90	Entre cámara 2 y 1
TOTAL PRE-ACTA					69,40	

Item:	3	Derivación con tubo verde y soporte de greda cada 2 metros	Unidad:	m		
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Profundidad			
		8,50	2,00	17,00	17,00	Entre cámara 6 y cámara 5
		5,60	2,00	11,20	28,20	Entre cámara 5 y cámara 4
		12,20	2,00	24,40	52,60	Entre cámara 4 y cámara 3
		8,00	2,00	16,00	68,60	Entre cámara 3 y cámara 2A
		12,40	2,00	24,80	93,40	Entre cámara 3 y cámara 2
		14,20	2,00	28,40	121,80	Entre cámara 2 y 1
TOTAL PRE-ACTA					121,80	

Item:	4	Instalación de veda instalacional 2x1	Unidad:	un		
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,00		1,00	1,00	
				0,00	1,00	
				0,00	1,00	
				0,00	1,00	
TOTAL PRE-ACTA					1,00	

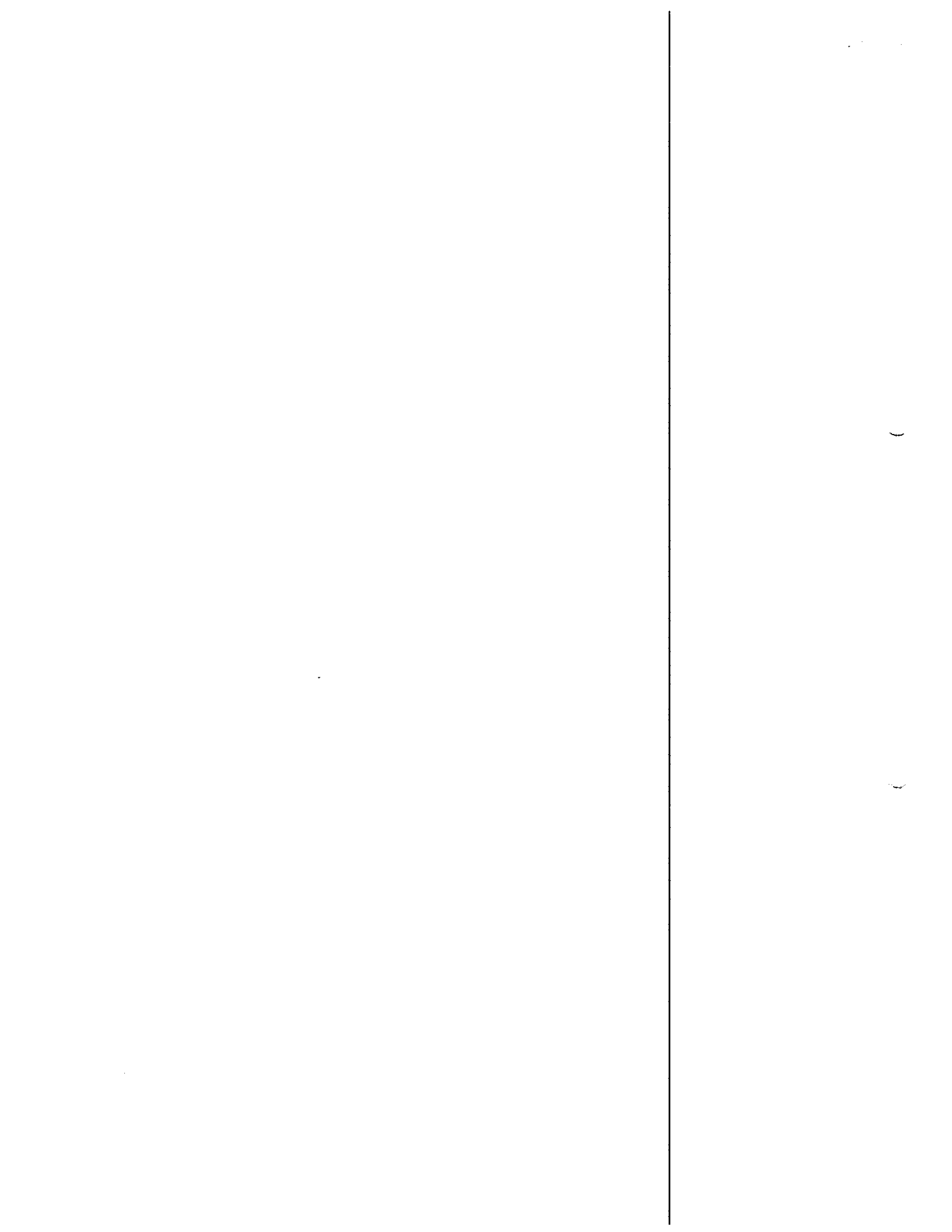
Item:	5	Corte en tiras abanico	Unidad:	un		
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
TOTAL PRE-ACTA					0,00	

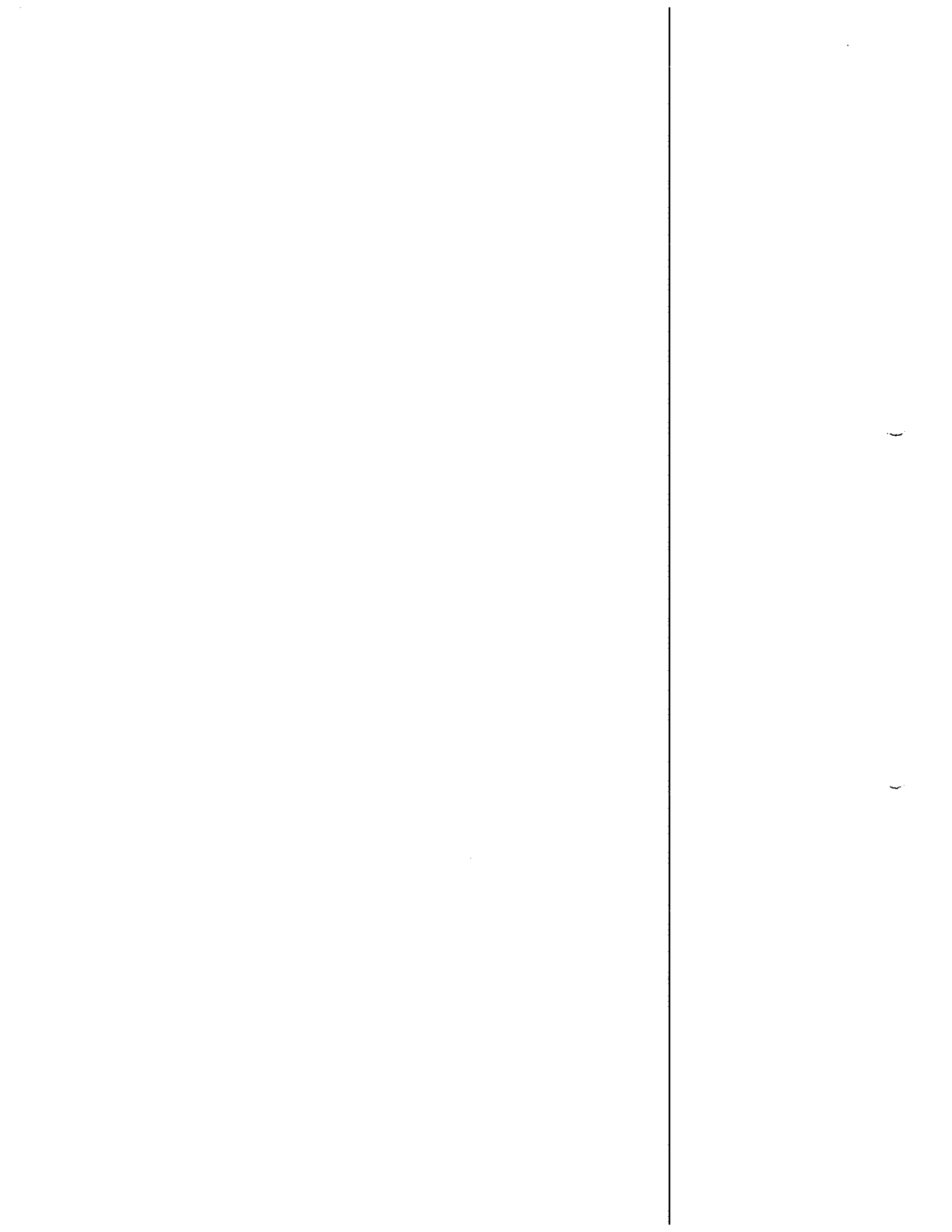
Item:	7	Demolición de estructuras en concreto (demolición incluye andenes, gradenes y capiteles)	Unidad:	m ³			
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		1,50	1,35	0,30	0,45	0,45	En cámara 3
		2,00	0,50	1,50	3,00	3,45	Demolición estructura existente en camión sobre la cámara
		2,05	2,60	0,50	2,50	5,95	Demolición estructura existente en camión sobre la cámara
		0,50	1,00	2,00	1,00	6,95	Demolición estructura existente en camión sobre la cámara
TOTAL PRE-ACTA					6,95		

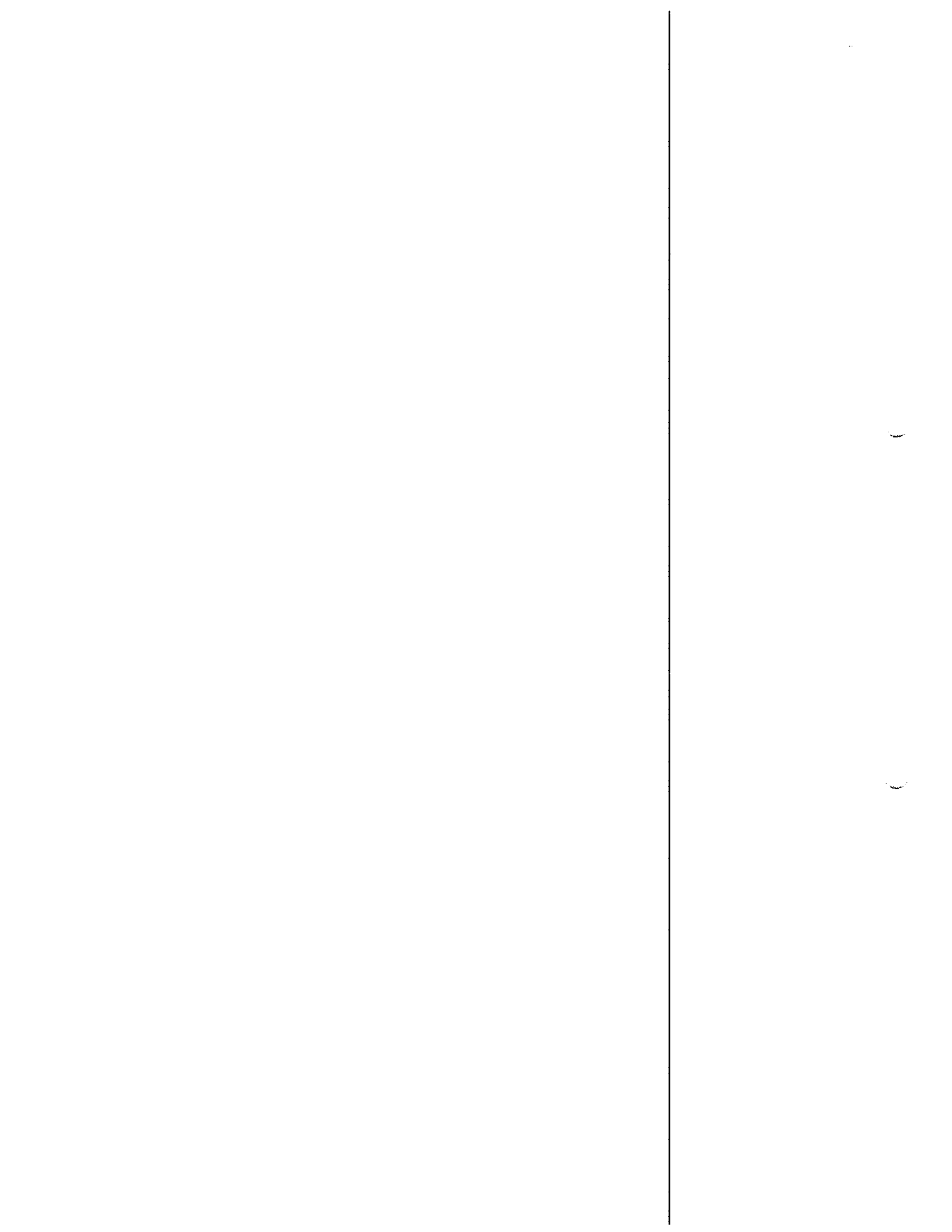
Item:	8	En material expulso de 8 a 2m	Unidad:	m ³			
Fecha medición	ntas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Altura			
	0%	8,10	0,70	2,59	0,00	0,00	Entre cámara 6 y cámara 5
	0%	5,20	0,70	1,50	0,00	0,00	Entre cámara 5 y cámara 4
	70%	11,80	0,70	1,20	8,94	8,94	Entre cámara 4 y cámara 3
	70%	7,90	0,70	1,50	6,59	15,53	Entre cámara 3 y cámara 2A
	70%	12,60	0,70	1,20	7,66	23,19	Entre cámara 3 y cámara 2
	70%	11,80	0,70	3,00	20,22	43,41	Entre cámara 2 y 1
	70%	1,20	1,20	1,50	1,01	44,42	Para cámara 1
	100%	4,20	0,60	0,70	2,52	46,94	Para dormitorio 1
	100%	5,90	0,60	0,70	2,10	49,04	Para dormitorio 2
	100%	5,90	0,60	1,50	4,50	53,54	Para dormitorio 3
	100%	1,50	0,60	1,50	1,35	54,89	Para dormitorio 4
					0,00	54,89	Para dormitorio 5
	100%	1,00	0,40	1,00	0,40	55,29	Para dormitorio 6
	100%	0,70	0,70	0,80	0,39	55,68	Para dormitorio 7 solo caja
TOTAL PRE-ACTA					55,68		

Supervisor

Handwritten signature







OBRA 2 REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA.

Item:	21	Cable de inspección de 0.35x0.50 para domolectas. Incluye tasa en concreto			Unidad:	UH
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1.00		1.00	1.00	Domolecta 1
		1.00		1.00	2.00	Domolecta 2
		1.00		1.00	3.00	Domolecta 3
		1.00		1.00	4.00	Domolecta 4
		1.00		1.00	5.00	Domolecta 5
		1.00		1.00	6.00	Domolecta 6
		1.00		1.00	7.00	Domolecta 7
					7.00	
TOTAL PRE-ACTA					7.00	

Item:	22	Participación de labores de 12%*			Unidad:	UH
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1.00		1.00	1.00	Domolecta 3
		1.00		1.00	2.00	Domolecta 6
				0.00	2.00	
				0.00	2.00	
				0.00	2.00	
				0.00	2.00	
				0.00	2.00	
TOTAL PRE-ACTA					2.00	

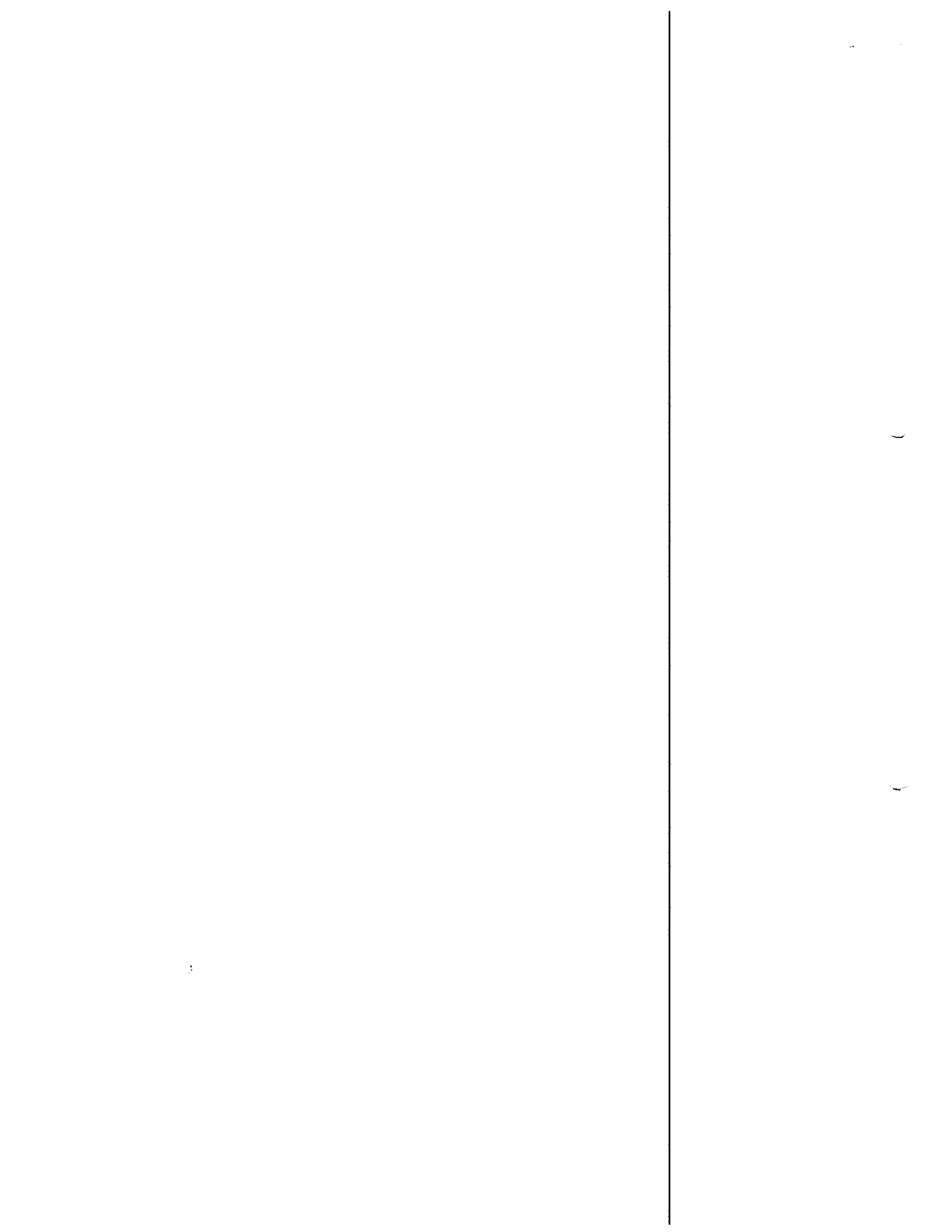
Item:	23	Empuje a cámara			Unidad:	UH
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		2.00		2.00	2.00	En cámara 5
		2.00		2.00	4.00	En cámara 4
		3.00		3.00	7.00	En cámara 3
				0.00	7.00	
				0.00	7.00	
				0.00	7.00	
				0.00	7.00	
TOTAL PRE-ACTA					7.00	

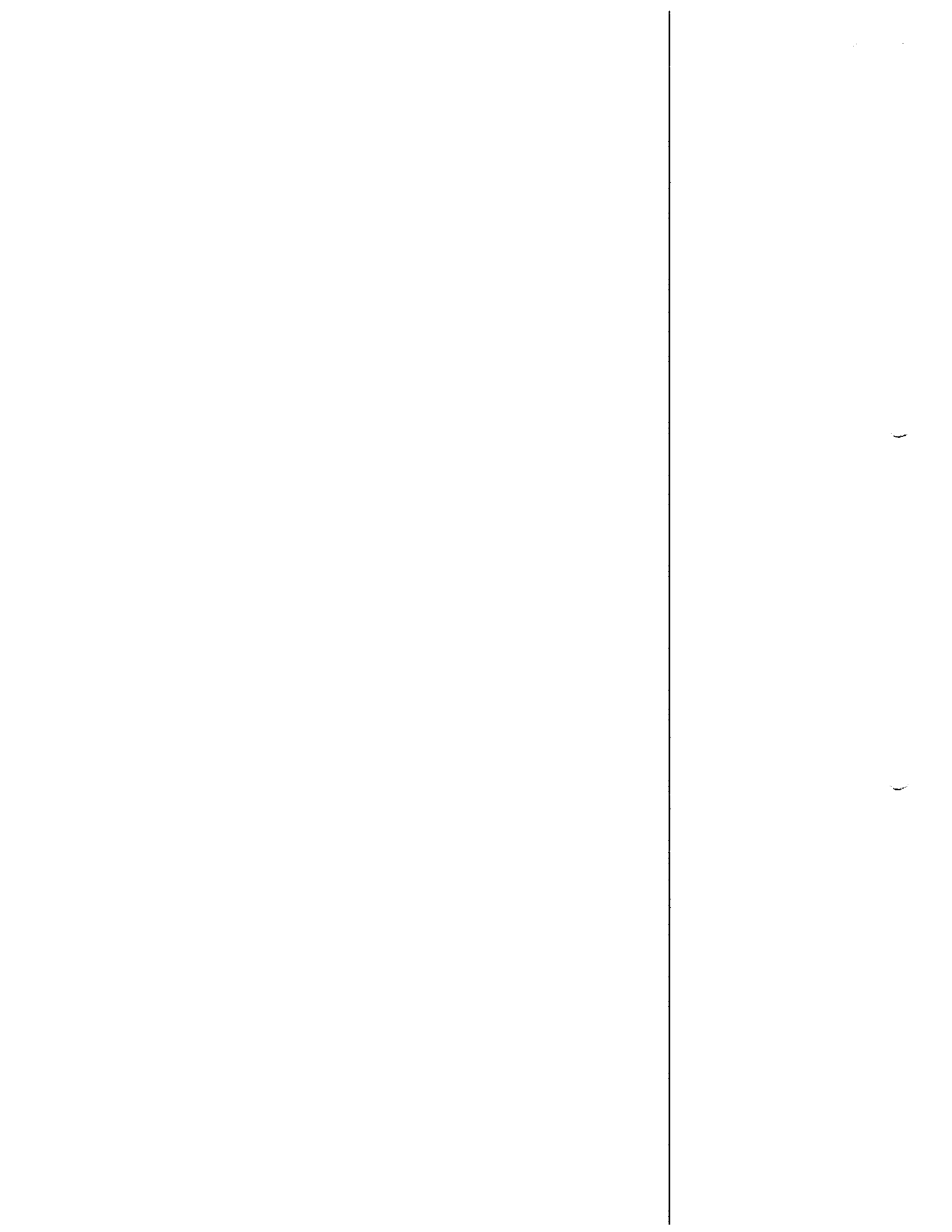
Item:	25	Arena para base y ataraje			Unidad:	UH
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	MSM			
		11.00	0.17	2.01	2.01	Entre cámara 4 y cámara 3
		7.00	0.17	1.29	3.30	Entre cámara 3 y 2A
		12.00	0.17	2.04	5.34	Entre cámara 3 y 2
		13.00	0.17	2.25	7.59	Entre cámara 2 y 1
				0.00	7.59	
				0.00	7.59	
				0.00	7.59	
				0.00	7.59	
				0.00	7.59	
				0.00	7.59	
TOTAL PRE-ACTA					7.59	

Item:	26	Bieno compacto con material de la obra			Unidad:	UH
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		6.10	0.70	9.30	1.70	Entre cámara 8 cámara y cámara 2
		5.20	0.70	4.30	1.09	Entre cámara 5 y cámara 4
		11.80	0.70	1.20	8.01	Entre cámara 4 y cámara 3
		7.00	0.70	1.50	7.58	Entre cámara 3 y cámara 2A
		12.00	0.70	1.20	10.08	Entre cámara 3 y cámara 2
		13.80	0.70	1.50	14.43	Entre cámara 2 y 1
		6.00	0.60	0.70	2.52	Para domolecta 1
		5.00	0.60	0.70	2.10	Para domolecta 2
		5.00	0.60	1.50	4.50	Para domolecta 3
		1.50	0.60	1.50	1.35	Para domolecta 4
		1.00	0.40	1.00	0.40	Para domolecta 6
				-7.69	48.43	Menos volumen arena
				0.00	48.43	
				0.00	48.43	
				0.00	48.43	
				0.00	48.43	
				0.00	48.43	
				0.00	48.43	
				0.00	48.43	
TOTAL PRE-ACTA					48.43	

[Handwritten Signature]
Supervisor

[Handwritten Signature]
Contratista





OBRA 2. REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA.

				0,00	7,00
				0,00	7,00
				0,00	7,00
				0,00	7,00
TOTAL PRE-ACTA				0,00	7,00

Item:	NPS	Substrato de material al hormero fuera pendiente	Unidad:	mes		
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		M3	hm			
		7,00	1,50	11,54	11,54	Sobresaczo muro
		0,00	1,50	1,41	12,95	Controlo cajas de inspección arena
		1,41	1,50	2,23	15,21	Controlo cajas de inspección grava
		0,55	1,50	0,83	16,04	Controlo cámaras cunetas cámara 0 arena
		0,65	1,50	1,28	17,32	Controlo cámaras cunetas cámara 0 grava
		0,98	1,50	1,44	18,76	Controlo cámaras rectangulares arena
		1,44	1,50	3,17	20,93	Controlo cámaras rectangulares grava
				0,00	20,93	
				0,00	20,93	
				0,00	20,93	
				0,00	20,93	
TOTAL PRE-ACTA				0,00	20,93	

Item:	NPS	Substrato a instalación de concreto sin resquebraje de sublecho en fuerte pendiente incluya anco de refuerzo	Unidad:	m		
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		M				
		8,10		8,10	8,10	Entre cámara 0 y cámara 5
		5,60		5,60	13,70	
		0,00		0,00	13,70	
		6,00		6,00	19,70	Dirección
		0,00		0,00	19,70	
		0,00		0,00	19,70	
		0,00		0,00	19,70	
		0,00		0,00	19,70	
		0,00		0,00	19,70	
		0,00		0,00	19,70	
		0,00		0,00	19,70	
TOTAL PRE-ACTA				0,00	19,70	

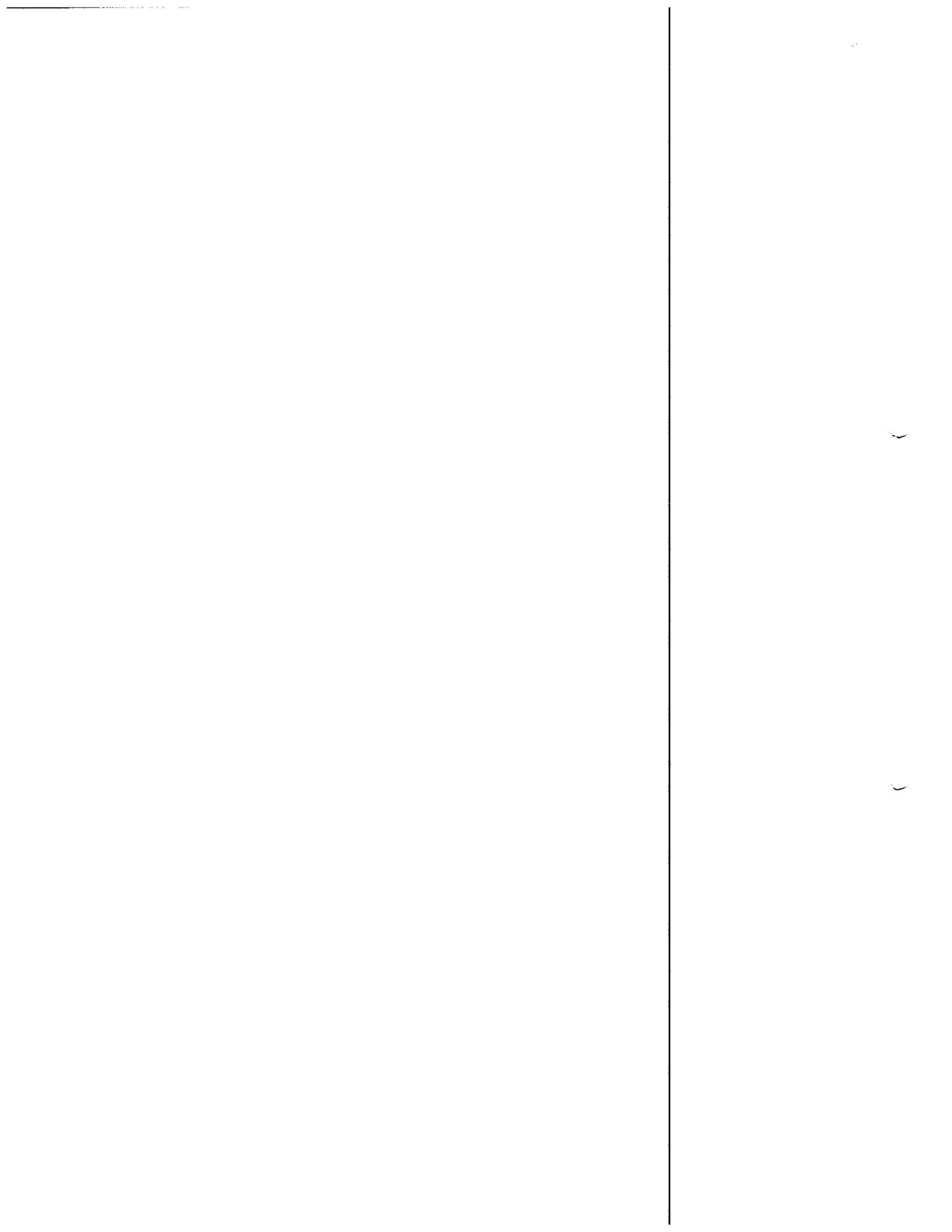
Item:	NPS	PERSONAL BSO PARA IMPLEMENTACIÓN, PLIEGA DE FUNCIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO	Unidad:	mes		
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		M				
		1,50		1,50	1,50	Entre cámara 0 y cámara 5
		0,00		0,00	1,50	Entre cámara 5 y cámara 4
		0,00		0,00	1,50	
		0,00		0,00	1,50	
		0,00		0,00	1,50	
		0,00		0,00	1,50	
		0,00		0,00	1,50	
		0,00		0,00	1,50	
		0,00		0,00	1,50	
		0,00		0,00	1,50	
TOTAL PRE-ACTA				0,00	1,50	

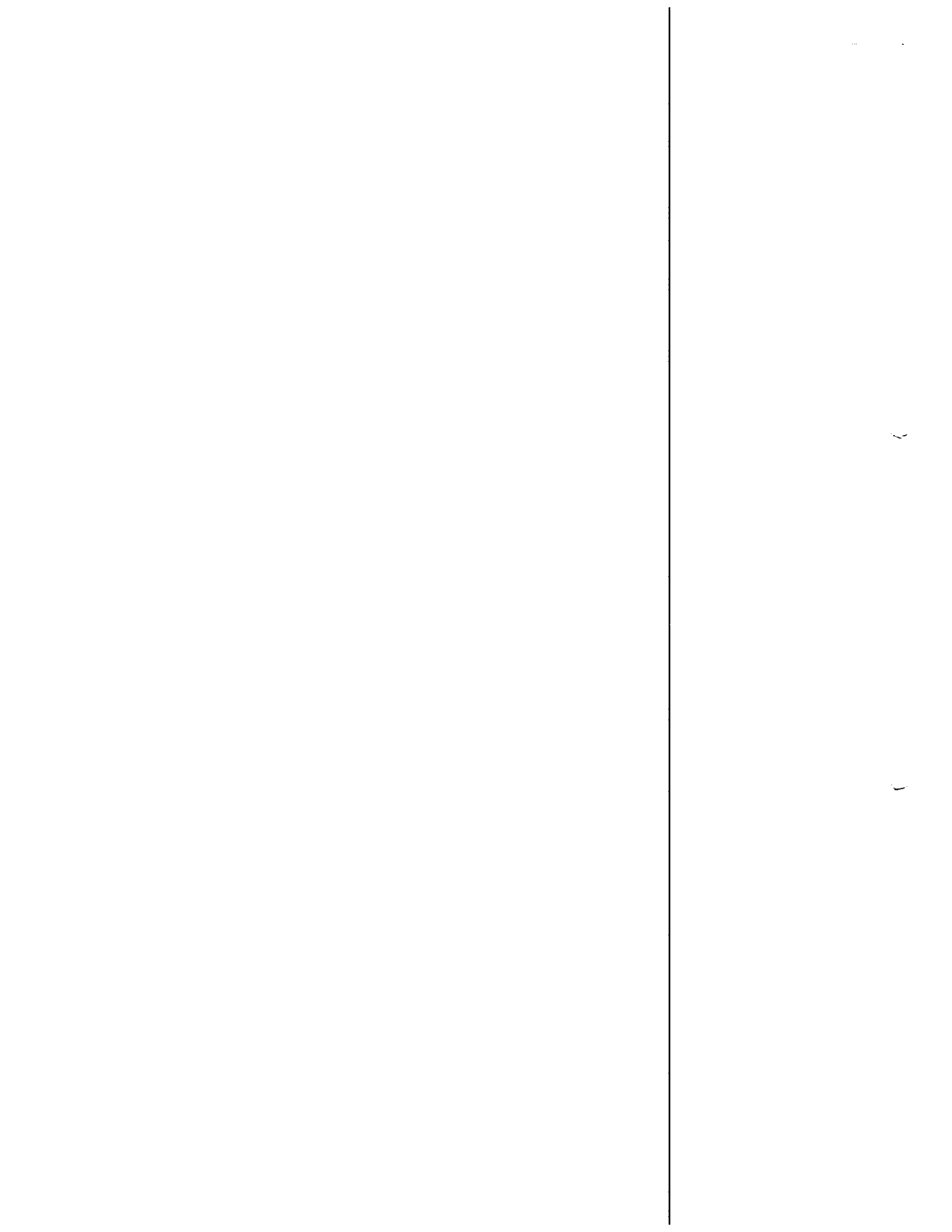
Item:	NPS	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADITAMENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAMIO	Unidad:	GI		
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		M				
		13,00		13,00	13,00	Trama 1
		0,00		0,00	18,00	Trama 2
		0,50		0,50	27,00	Trama 3
		0,00		0,00	33,00	Trama 4
					33,00	
					33,00	
					33,00	
					33,00	
					33,00	
					33,00	
					33,00	
TOTAL PRE-ACTA				0,00	33,00	

Item:	NPS	SUMINIS INDIVIDUOS Y MATERIAL DE DESPRECCIÓN, PROTECCIÓN, Y REGISTRO CONTROL	Unidad:	Balibajay		
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		M				
		42,00		42,00	42,00	Señala 1
		42,00		42,00	84,00	Señala 2
		42,00		42,00	126,00	Señala 3
		42,00		42,00	168,00	Señala 4
		42,00		42,00	210,00	Señala 5
		42,00		42,00	252,00	Señala 6

[Handwritten Signature]
Supervisor

[Handwritten Signature]
Contratista





ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CONTRATO N°: 0186 de 2020
 MODALIDAD: DE
 CONTRATACION: SOLICITUD UNICA OFERTA
 CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
 REPRESENTANTE LEGAL: WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ

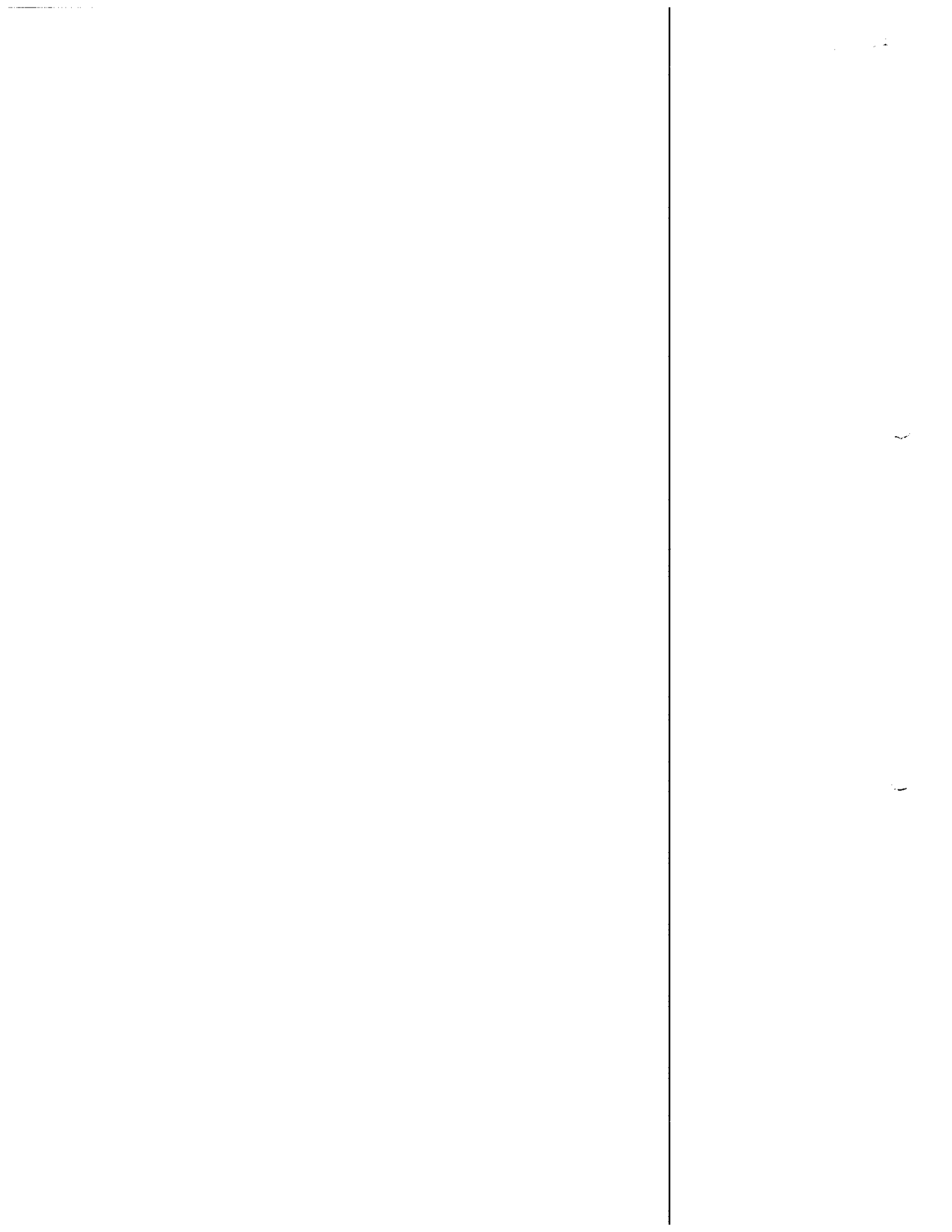
OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7B ENTRE CALLE 16 Y 17 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS. OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA. OBRA 3: REPOSICIÓN ALCANTARILLADO BARRIO LA COLINA, MANZANA N EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS. OBRA 4: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO SECTOR LAGO BALSORA, EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.-

CONTRATISTA: JOSÉ HUMBERTO MUÑOZ HURTADO
 MUNICIPIO: Chinchiná, Arauca, Palestina
 COSTO DIRECTO: \$ 31.287.211
 Administración: \$ 6.257.442
 Imprevistos: \$ 1.564.361
 Utilidad: \$ 1.564.361
 Iva sobre la utilidad: \$ 297.229
TOTAL: \$ 40.970.602

SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

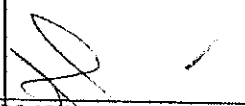
En Arauca Corregimiento de Palestina Caldas a los 18 días del mes de septiembre de 2020, se reunieron los señores LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ Ingeniero de la Zona Occidente de Empocaldas S.A. E.S.P. y el señor JOSÉ HUMBERTO MUÑOZ HURTADO como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo de la OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA, correspondiente a una de las cuatro obras pactadas en el contrato No 0186 de 2020.


ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR TOTAL
OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA.					
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	m	60,90	\$ 5,800	\$ 353.220
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m ²	121,80	\$ 15,200	\$ 1,851.360
4	Instalación de valla institucional 2x4	Un	1,00	\$ 880,000	\$ 880.000
5	DEMOLICIONES				
6	Corte con disco abrasivo	m ²	0,00	\$ 8,500	\$ 0
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gadería y cañuelas	m ³	8,45	\$ 93,000	\$ 599.850
8	EXCAVACIÓN				
9	En material común de 0 a 2m	m ³	40,67	\$ 29,400	\$ 1,195.698
10	En material roca	m ³	36,71	\$ 34,300	\$ 1,259.163
11	Estibado horizontal Tipo I	m ²	10,00	\$ 34,800	\$ 348.000
12	Tanchos en guadua	m ²	52,00	\$ 25,000	\$ 1,300.000
13	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m ³	14,14	\$ 36,500	\$ 516.110
14	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
15	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	m	60,90	\$ 26,500	\$ 1,613.850
16	Cámara de caída D=1,2 H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada es40mm y boquilla	m	1,20	\$ 713,500	\$ 856.200
17	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0,60cm para trillizo pesado	Un	1,00	\$ 870,000	\$ 870.000
18	Base y Cañuelas	Un	4,00	\$ 605,000	\$ 2,420.000
19	Capa cuadrada de 0,6m x 0,6m x 11 con cañuela y tapas	Un	0,00	\$ 420,000	\$ 0
20	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	m	28,37	\$ 15,400	\$ 436.898
21	Cajas de inspección de 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	Un	7,00	\$ 447,000	\$ 3,129.000
22	Instalación de silotas de 12"x6"	Un	2,00	\$ 48,500	\$ 97.000
23	Empalme a cámara	Un	7,00	\$ 101,000	\$ 707.000
24	LLENOS				
25	Arena para base y atraque	m ³	7,69	\$ 135,000	\$ 1,038.150
26	Unión compacto con material de la obra	m ³	48,43	\$ 24,500	\$ 1,186.535

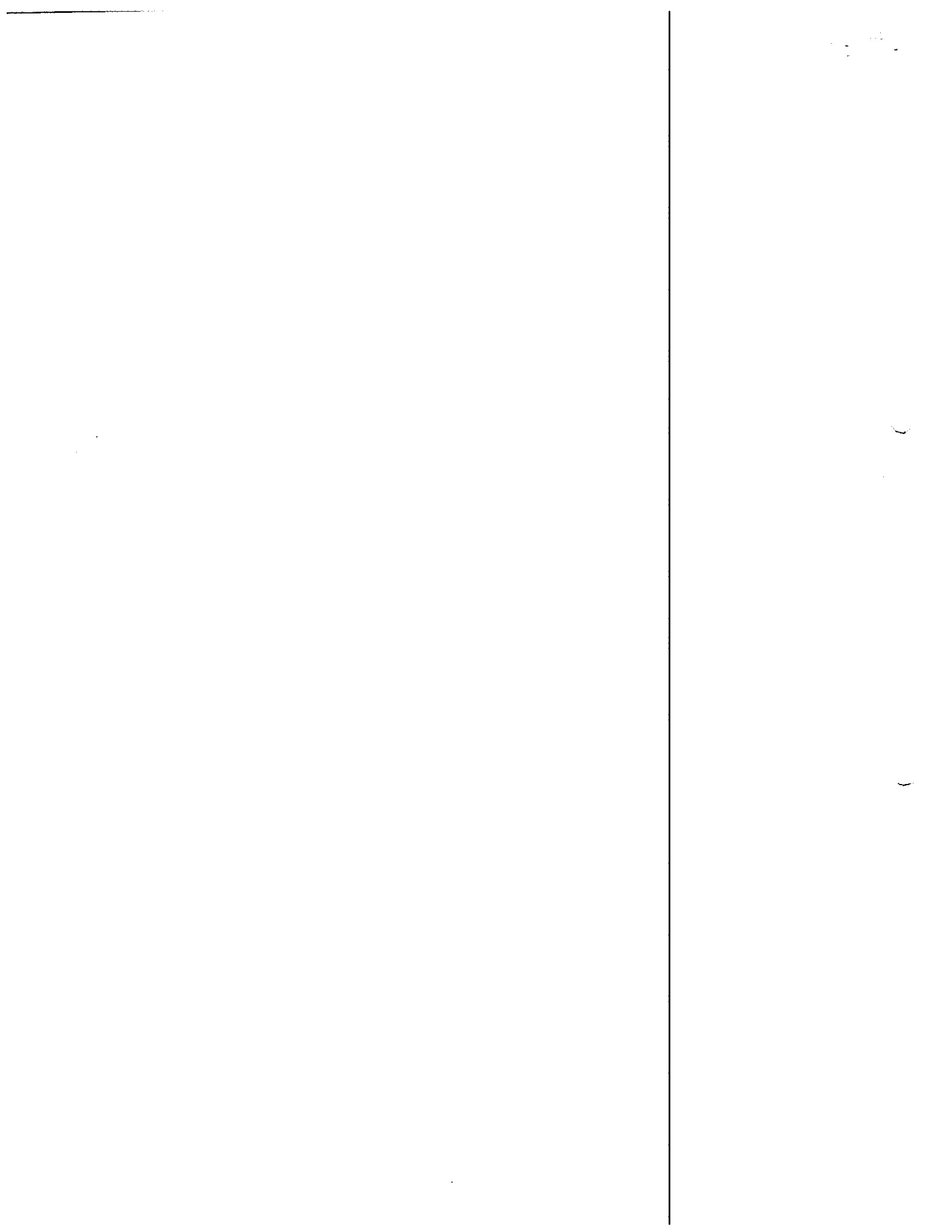


27	CONCRETOS					
28	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m3	0,23	\$	678.000	\$ 155.940
29	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	0,00	\$	920.000	\$ 0
30	ACERO					
31	Acero de refuerzo para graderías	kilo	0,00	\$	6.600	\$ 0
32	Acompañamiento social durante toda la obra	mes	1,00	\$	1.870.000	\$ 1.870.000
33	Protocolo de Bioseguridad (según factura)	Gl	0,00	\$	4.950.000	\$ 0
NP	NUEVOS ITEMS					
NP1	Suministro e instalación de pozo de inspección de 0,8 * 0,8 paredes de 0,2	ml	2,70	\$	685.000	\$ 1.849.500
NP2	Suministro transporte e instalación de doble tapa en concreto de 0,9 * 0,9 incluye acero de refuerzo	un	7,00	\$	265.000	\$ 1.855.000
NP3	Sobrecorreo de material al hombro fuerte pendiente	m3/hm	20,93	\$	85.500	\$ 1.789.515
NP4	Suministro e instalación de concreto para recubrimiento de tuberías de fuerte pendiente incluye acero de refuerzo	ml	33,50	\$	125.800	\$ 4.214.300
NP5	PERSONAL SISO PARA IMPLEMENTACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL	mes	1,50	\$	3.095.658	\$ 4.643.487
NP6	SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION DE ADITAMENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAGIO	gl	1,00	\$	1.250.000	\$ 1.250.000
NP7	SUMINISTRO LIQUIDOS Y MATERIAL DE DESINFECCIÓN, PROTECCIÓN, Y REGISTRO CONTROL	día	252,00	\$	7.985	\$ 2.012.337
NP8	Pocera y limpieza	m2	150,00	\$	2.850	\$ 442.500
NP9	Filtro en geotextil	ml	2,00	\$	60.000	\$ 120.000
NP10	Rozas metálicas de 0,40x0,25 m.	un.	2,00	\$	55.000	\$ 110.000
COSTO TOTAL						\$ 40.970.603
COSTO DIRECTO						\$ 31.287.211
ADMINISTRACION 20%						\$ 6.257.442
IMPREVISTO 5%						\$ 1.584.381
UTILIDAD 5%						\$ 1.564.361
IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%						\$ 297.229
VALOR						\$ 40.970.603

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por quienes intervienen en ella,


LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 Ingeniero Zona Occidente
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P


JOSÉ HUMBERTO MUÑOZ
 Contratista



ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

CONTRATO N°: 0186 de 2020

CONTRATISTA: JOSÉ HUMBERTO MUÑOZ HURTADO

OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7B ENTRE CALLE 16 Y 17 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS. OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA. OBRA 3: REPOSICIÓN ALCANTARILLADO BARRIO LA COLINA, MANZANA N EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS. OBRA 4: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO SECTOR LAGO BALSORA, EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.-

VALOR: \$ 132.771.500

En la ciudad de Manizales a los un (1) días del mes de septiembre de 2020 se reunieron los señores WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO como Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 0186 de 2020.

OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA.


ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP 1	Suministro e instalación de pozo de inspección de 0,8 *0,8 paredes e=0,2	ml	\$ 685.000
NP 2	Suministro transporte e instalación de doble tapa en concreto de 0,9 * 0,9 incluye acero de refuerzo	un	\$ 265.000
NP 3	Sobreacarreo de material al hombro fuerte pendiente	m3/hm	\$ 85.500
NP 4	Suministro e instalación de concreto para recubrimiento de tubería en fuerte pendiente incluye acero de refuerzo	ml	\$ 125.800
NP 5	PERSONAL SISO PARA IMPLEMENTACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO.	mes	\$ 3.095.658
NP 6	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADITAMENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAGIO	gl	\$ 1.250.000
NP 7	SUMINISTRO LIQUIDOS Y MATERIAL DE DESINFECCIÓN, PROTECCIÓN, Y REGISTRO CONTROL.	día	\$ 7.985
NP 8	Roceria y Limpieza	m2	\$ 2.950
NP 9	Filtro en geotextil	ml	\$ 60.000
NP 10	Rejas metálicas de 0,40x0,25 m.	un.	\$ 55.000

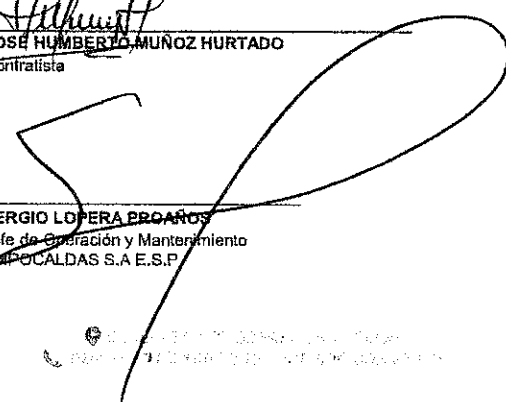
Nota: Todos los precios incluyen Aiu e IVA SOBRE UTILIDADES

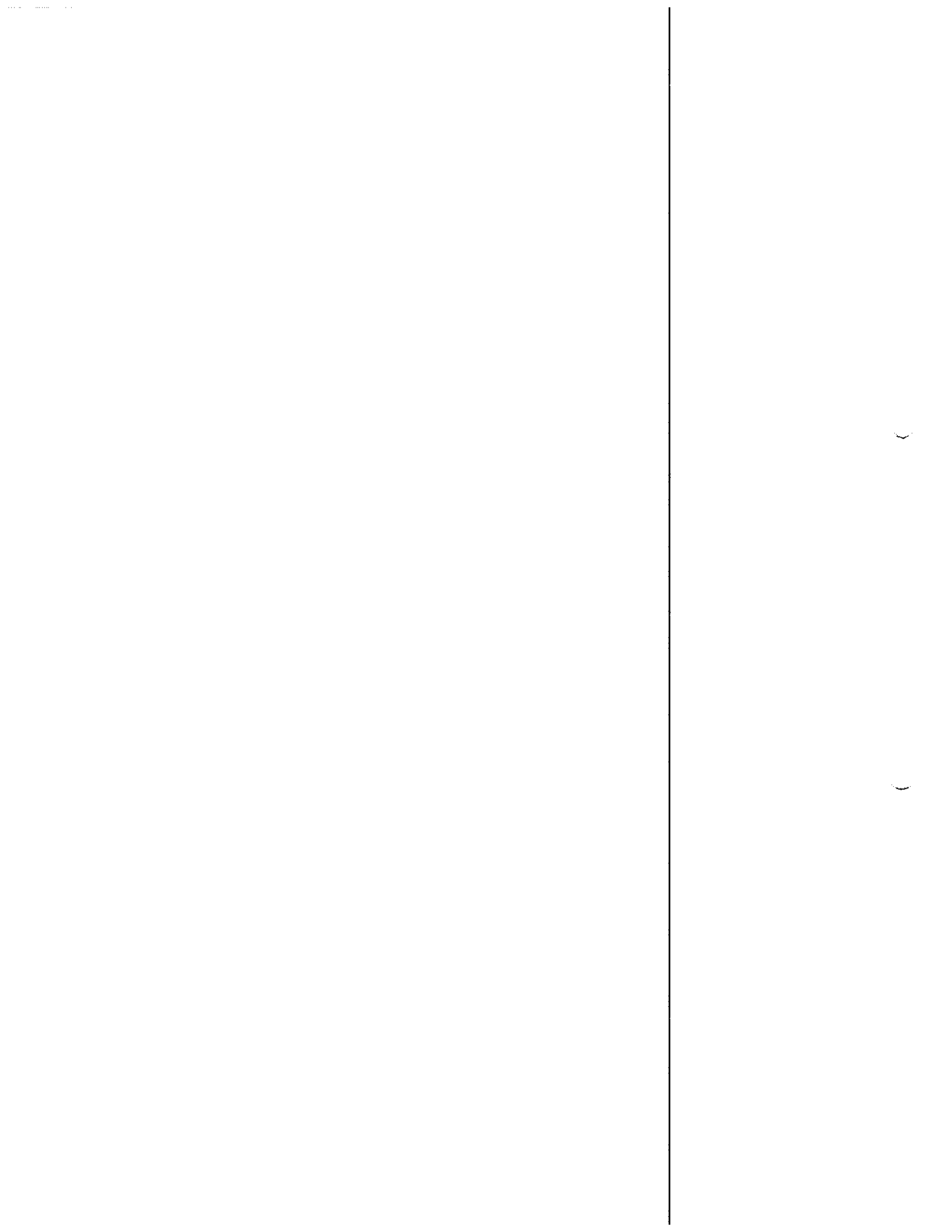
No siendo otro el motivo de la presente se firma por los que en ella intervinieron.


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


JOSÉ HUMBERTO MUÑOZ HURTADO
 Contratista


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

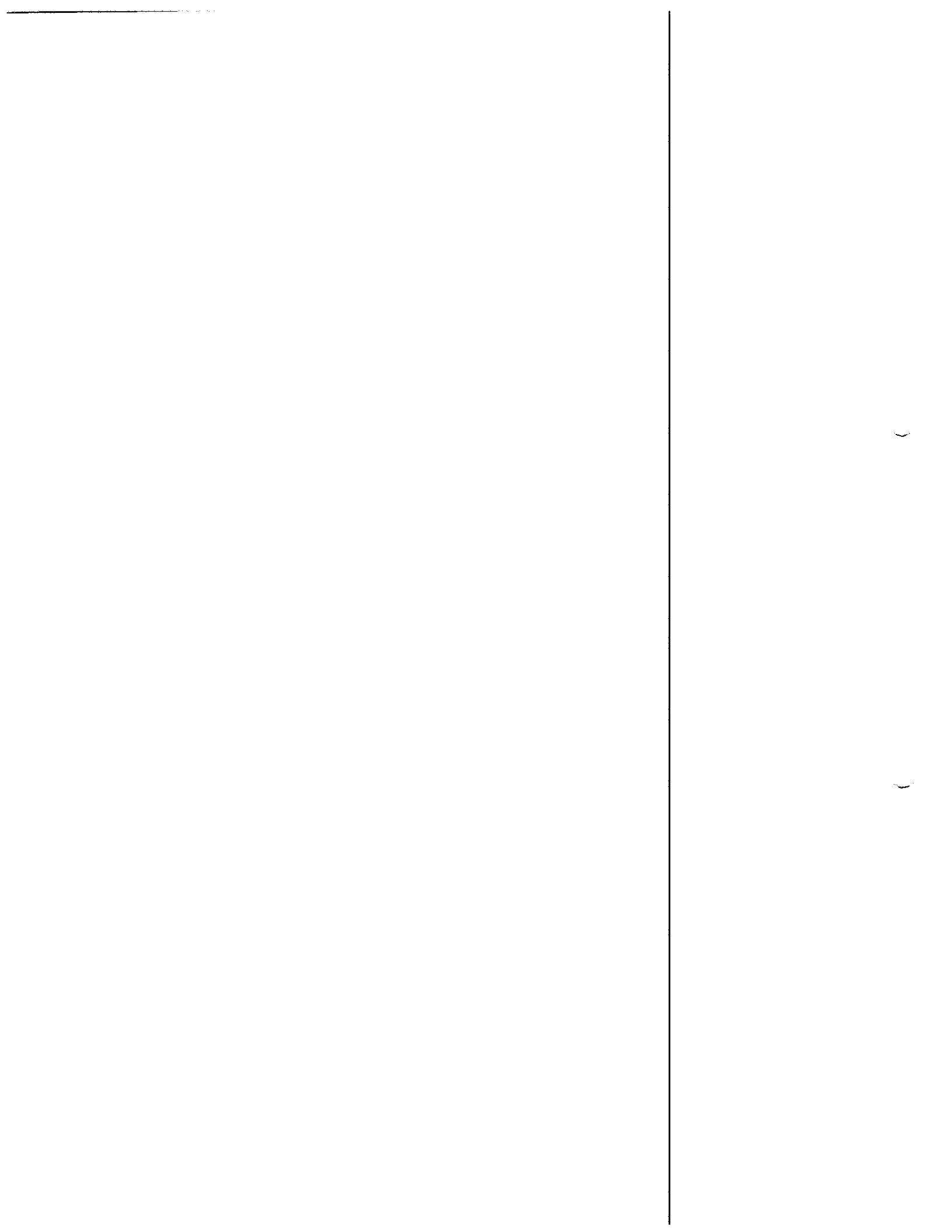

SERGIO LÓPEZ PROANOS
 Jefe de Operación y Mantenimiento
 EMPOCALDAS S.A E.S.P



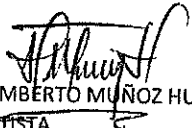
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA						
CONTRATO No.	0186 de 2020			FECHA:	Septiembre de 2020	
ITEM:	Suministro e instalación de pozo de inspección de 0,8 *0,8 paredes e=0,2			UNIDAD:	ml	
I. EQUIPO						
Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Vibrador eléctrico o a gasolina		Día	\$ 30.000,00	0,05	\$ 1.500,00	
HERRAMIENTA MENOR (5%)		%			\$ 3.526,47	
					Sub-Total	\$ 5.026,47
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto de 3000 psi		m3	\$ 573.390,38	0,77	\$ 441.510,59	
Formaleta cuerpo cámara inspección		Día	\$ 6.034,00	1,00	\$ 6.034,00	
					Sub-Total	\$ 447.544,59
III. TRANSPORTES						
Material		Cantidad	Rendimiento	Precio unitario	Valor-Unit.	
					Sub-Total	\$ -
IV. MANO DE OBRA						
NOMBRE	JORNAL	JORNAL Con Prestaciones	Cantidad	RENDIMIENTO	V/R UNITARIO	
Oficial de obra	\$ 53.333,33	\$ 98.666,67	1,00	4,83	\$ 20.433,57	
Ayudante de construcción	\$ 32.688,57	\$ 60.473,85	4,00	4,83	\$ 50.095,80	
					Sub-Total	\$ 70.529,36
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 523.100,42
ADMINISTRACIÓN					20,00%	\$ 104.620,08
IMPREVISTOS					5,00%	\$ 26.155,02
UTILIDAD					5,00%	\$ 26.155,02
IVA SOBRE UTILIDADES					19,00%	\$ 4.969,45
COSTO TOTAL (COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)						\$ 685.000,00

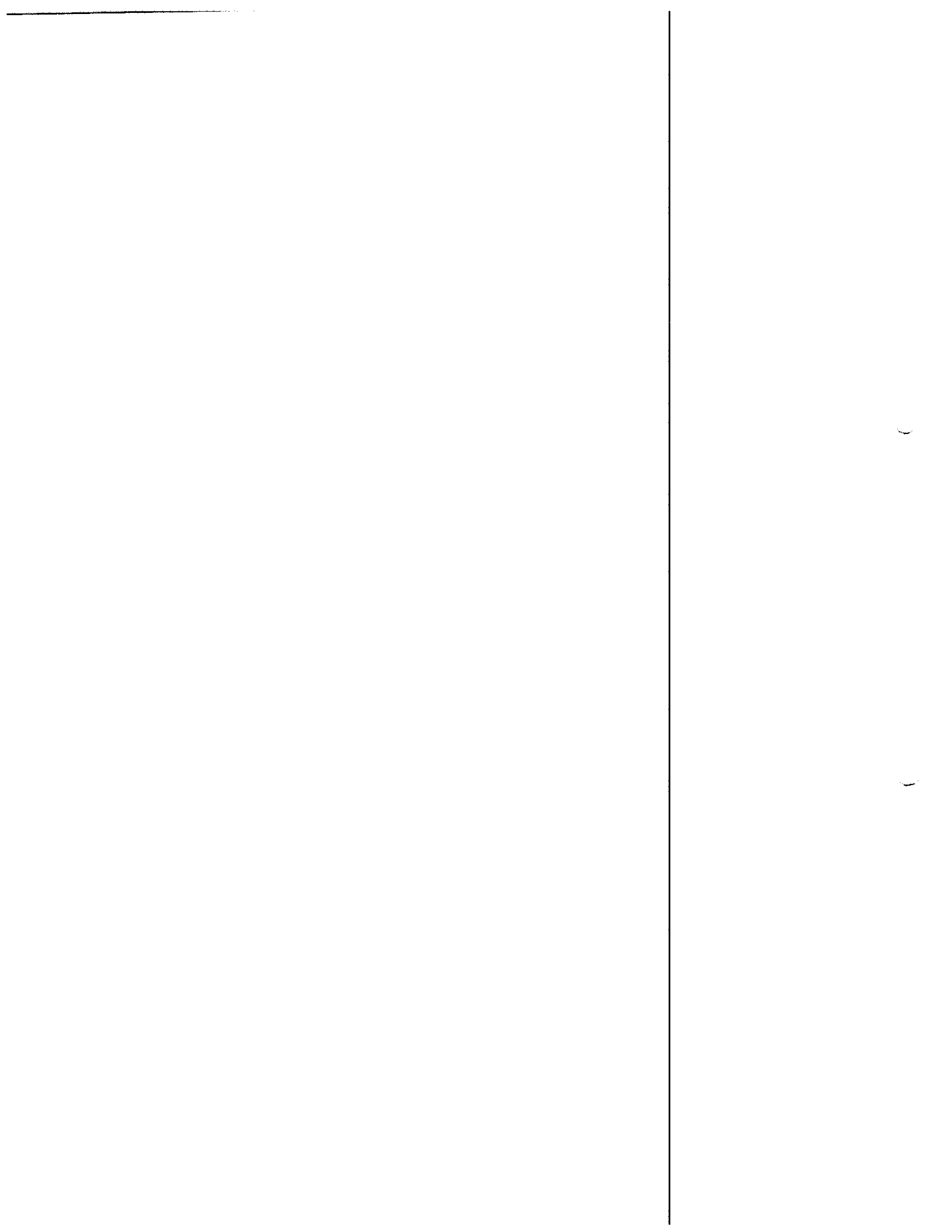

 JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO
 CONTRATISTA



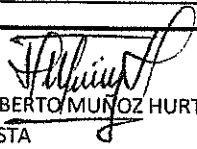


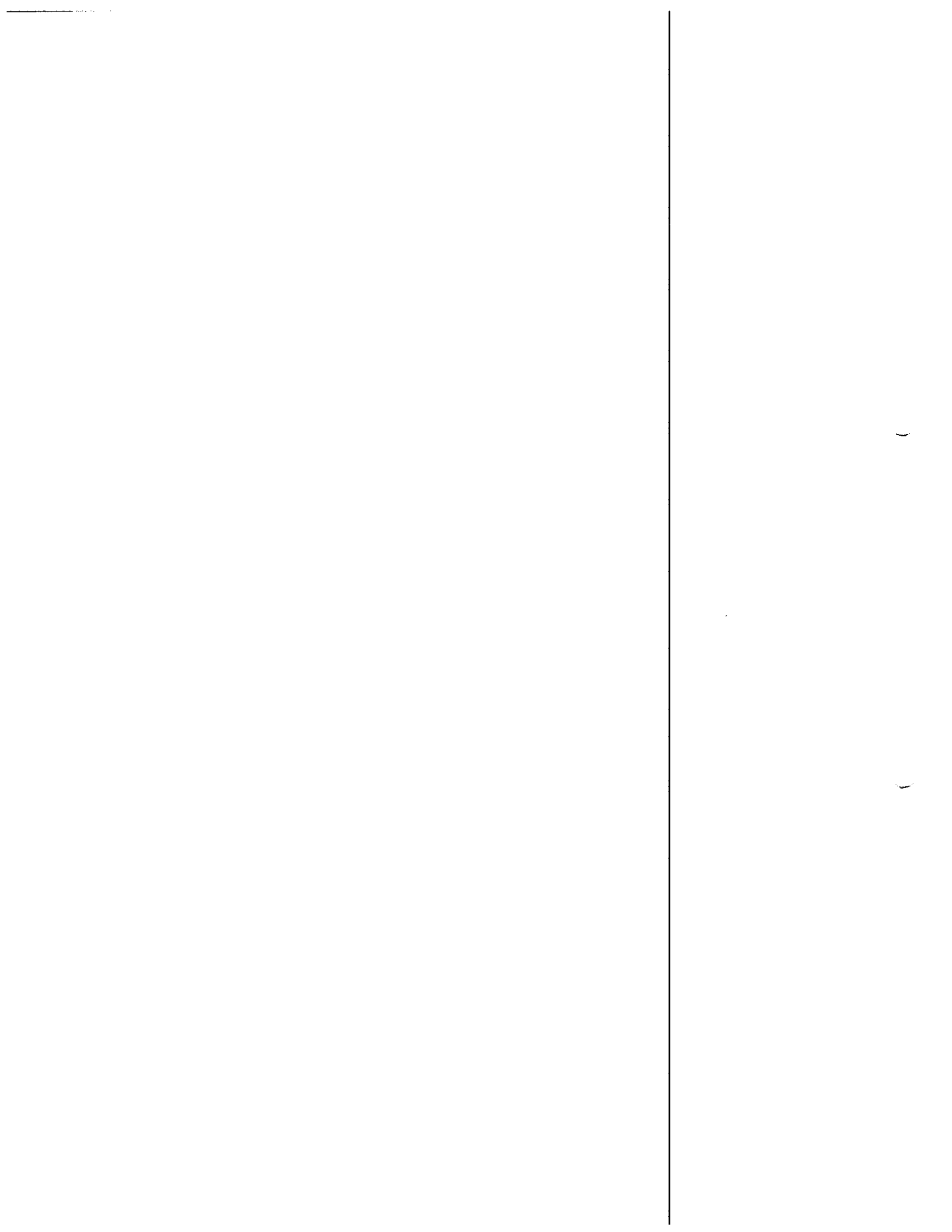
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA					
CONTRATO No.	0186 de 2020			FECHA:	Septiembre de 2020
ITEM: NP2	Suministro transporte e Instalación de doble tapa en concreto de 0,9 * 0,9 Incluye acero de refuerzo			UNIDAD:	un
I. EQUIPO					
Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (5%)		%			\$ 4.000.00
					Sub-Total
					\$ 4.000.00
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Concreto de 3000 psi		m3	\$ 750.000.00	0.08	\$ 60.000.00
Formaleta		Día	\$ 20.000.00	1.00	\$ 20.000.00
					Sub-Total
					\$ 80.000.00
III. TRANSPORTES					
Material		Cantidad	Rendimiento	Precio unitario	Valor-Unit.
					Sub-Total
					\$ -
IV. MANO DE OBRA					
NOMBRE	JORNAL	JORNAL Con Prestaciones	Cantidad	RENDIMIENTO	V/R UNITARIO
Oficial de obra	\$ 53.333.33	\$ 98.666.67	1.00	2.88	\$ 34.293.04
Ayudante de construcción	\$ 32.688.57	\$ 60.473.85	4.00	2.88	\$ 84.074.28
					Sub-Total
					\$ 118.367.32
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 202.367.32
ADMINISTRACIÓN					20.00%
					\$ 40.473.46
IMPREVISTOS					5.00%
					\$ 10.118.37
UTILIDAD					5.00%
					\$ 10.118.37
IVA SOBRE UTILIDADES					19.00%
					\$ 1.922.49
COSTO TOTAL (COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)					\$ 265.000.00


 JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO
 CONTRATISTA




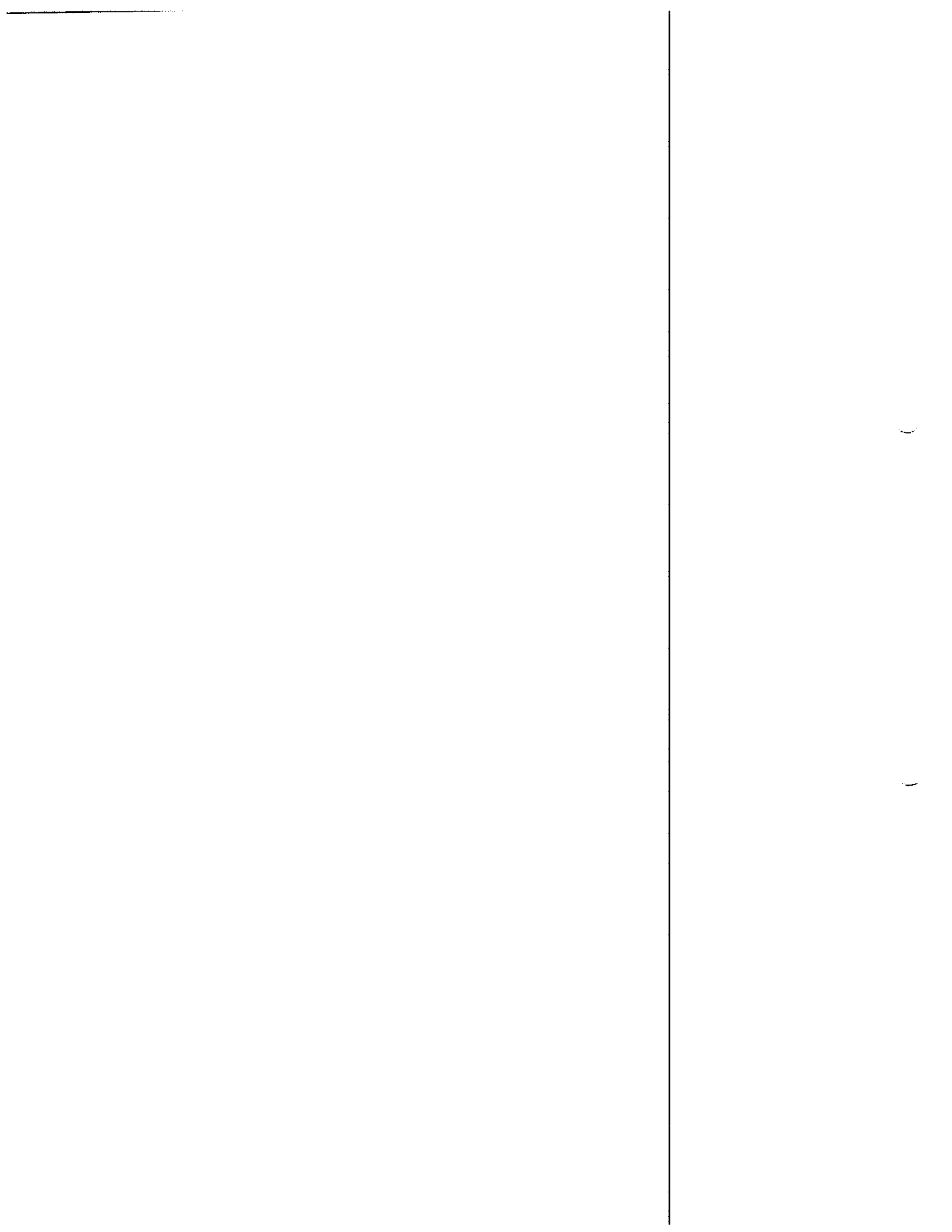
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA						
CONTRATO No.	0186 de 2020			FECHA:	Septiembre de 2020	
ITEM:	Sobrecarreo de material al hombro fuerte pendiente			UNIDAD:	m3/hm	
I. EQUIPO						
	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
	HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			\$ 196.00	
					Sub-Total	\$ 800.00
II. MATERIALES EN OBRA						
	Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					\$ -	
					\$ -	
					Sub-Total	\$ -
III. TRANSPORTES						
	Material	Cantidad	Rendimiento	Precio unitario	Valor-Unit.	
					Sub-Total	\$ -
IV. MANO DE OBRA						
	NOMBRE	JORNAL	JORNAL Con Prestaciones	Cantidad	RENDIMIENTO	V/R UNITARIO
	Oficial de obra	\$ 53.333.33	\$ 98.672.67	1.00	1.53	\$ 64.491.94
					Sub-Total	\$ 64.492
					TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 65.291.94
					ADMINISTRACIÓN	20.00% \$ 13.058.39
					IMPREVISTOS	5.00% \$ 3.264.60
					UTILIDAD	5.00% \$ 3.264.60
					IVA SOBRE UTILIDADES	19.00% \$ 620.27
					CÓSTO TOTAL (COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)	\$ 85.500.00

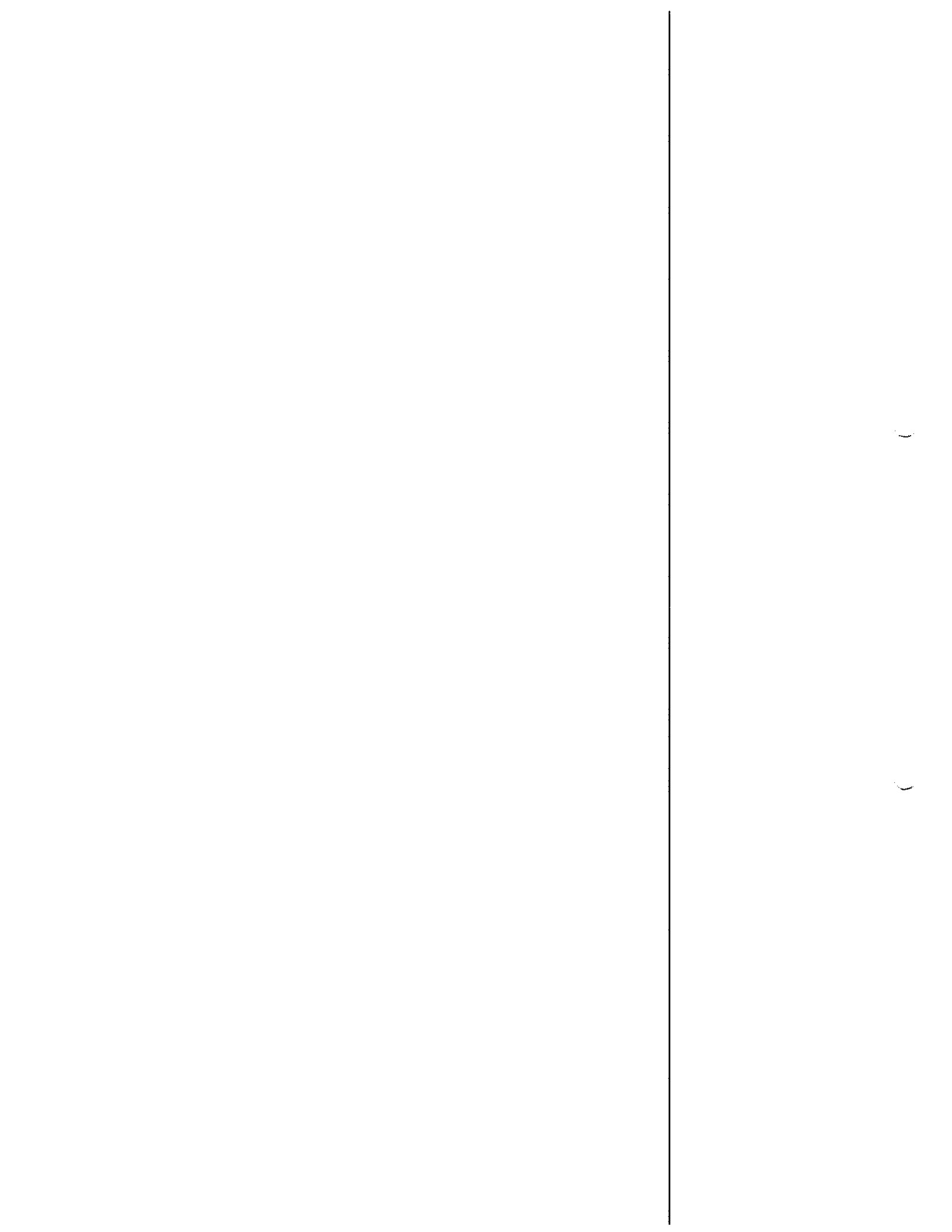

 JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO
 CONTRATISTA




ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA					
CONTRATO No.	0186 de 2020			FECHA:	Septiembre de 2020
ITEM: NP4	Suministro e instalación de concreto para recubrimiento de tubería en fuerte pendiente incluye acero de refuerzo			UNIDAD:	ml
I. EQUIPO					
Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
Vibrador eléctrico o a gasolina		Día	\$ 30.000.00	0.05	\$ 1.500.00
HERRAMIENTA MENOR (5%)		%			\$ 3.405.62
					Sub-Total
					\$ 4.905.62
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Concreto de 3000 psi		m3	\$ 654.916.86	0.01	\$ 6.549.17
Formaleta cuerpo cámara inspección		Día	\$ 16.500.00	1.00	\$ 16.500.00
					Sub-Total
					\$ 23.049.17
III. TRANSPORTES					
Material		Cantidad	Rendimiento	Precio unitario	Valor-Unit.
					Sub-Total
					\$ -
IV. MANO DE OBRA					
NOMBRE	JORNAL	JORNAL Con Prestaciones	Cantidad	RENDIMIENTO	V/R UNITARIO
Oficial de obra	\$ 53.333.33	\$ 98.666.67	1.00	5.00	\$ 19.733.33
Ayudante de construcción	\$ 32.666.67	\$ 60.473.85	4.00	5.00	\$ 48.379.08
					Sub-Total
					\$ 68.112.41
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 96.067.20
ADMINISTRACIÓN					20.00% \$ 19.213.44
IMPREVISTOS					5.00% \$ 4.803.36
UTILIDAD					5.00% \$ 4.803.36
IVA SOBRE UTILIDADES					19.00% \$ 912.64
COSTO TOTAL (COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)					\$ 125.800.00

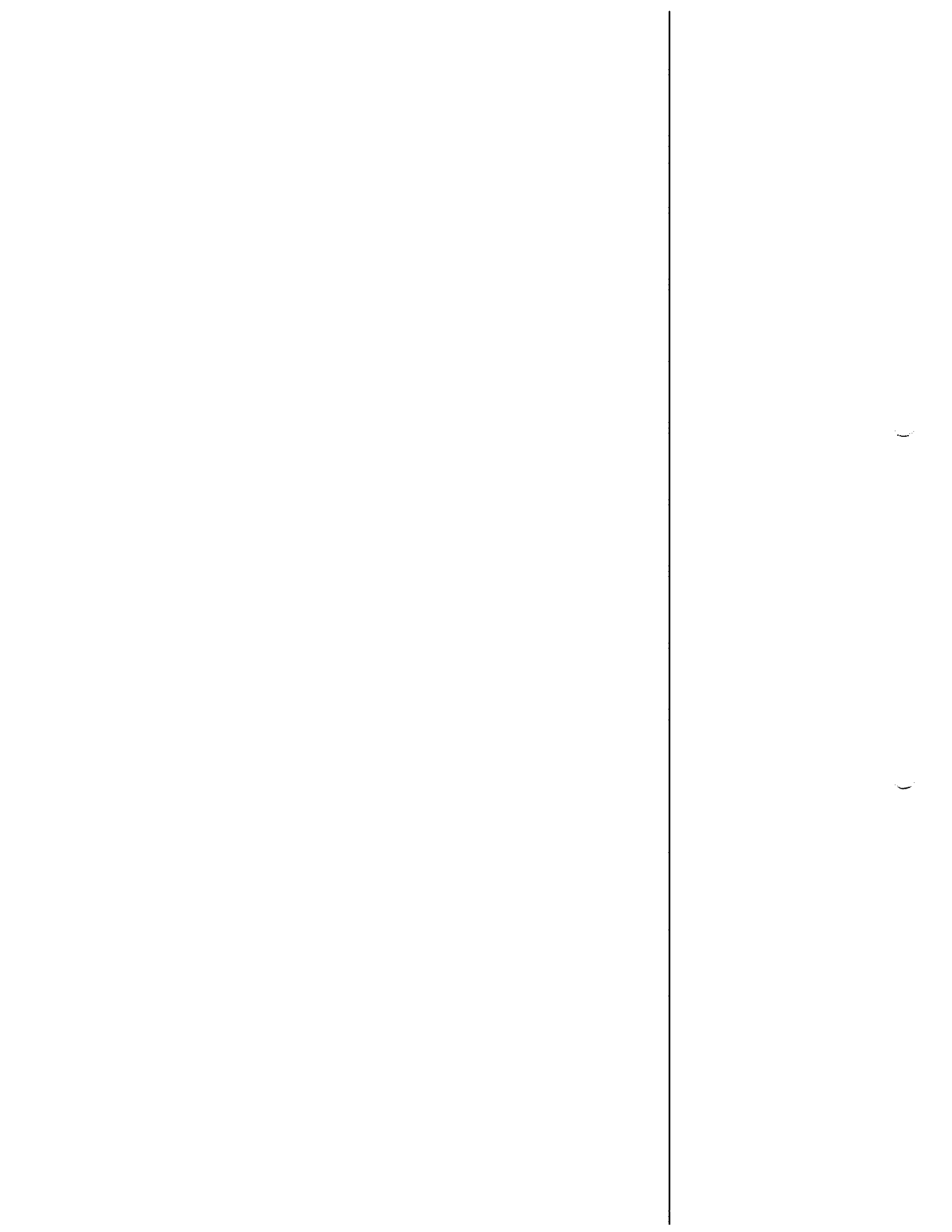

 JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO
 CONTRATISTA

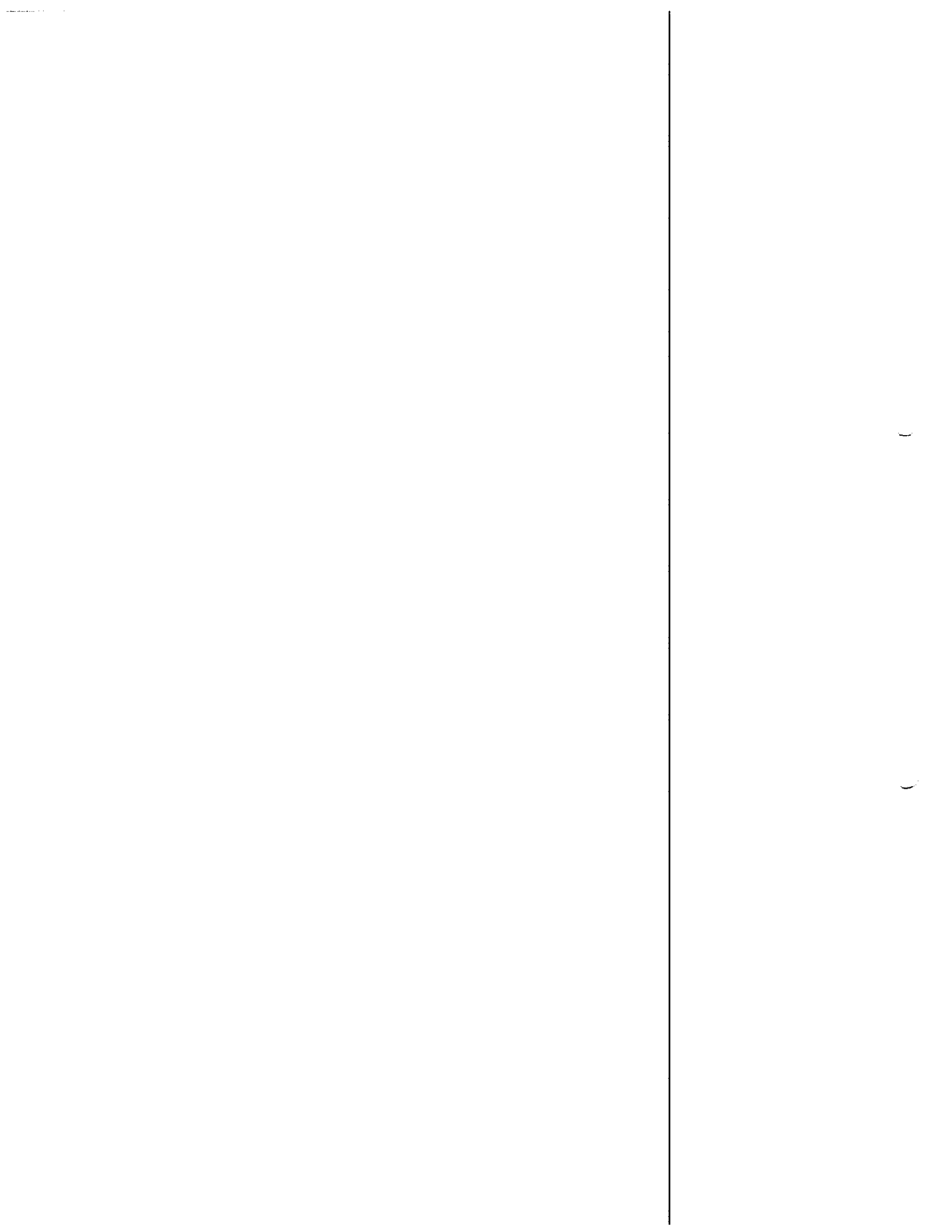




ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA						
CONTRATO No.	0186 de 2020				FECHA:	Septiembre de 2020
ITEM: NP6	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADITAMENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAGIO				UNIDAD:	GL
I. EQUIPO						
Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
		Día			\$	-
		%				
					Sub-Total	\$ -
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción		Suministro de caneca	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Lavamanos		Unidad	\$ 300.000.00	1.00	\$ 300.000.00	
Suministro de termometro Laser (No Invasivo).		Unidad	\$ 120.000.00	1.00	\$ 120.000.00	
Suministro aspersor (Fumigador cacerro de espalda 20 litros)		Unidad	\$ 120.000.00	1.00	\$ 120.000.00	
Suministro de caneca de pedal pequeña		Unidad	\$ 75.000.00	2.00	\$ 150.000.00	
Pendones y señalización		Unidad	\$ 59.419.04	4.00	\$ 237.676.14	
					Sub-Total	\$ 927.676.14
III. TRANSPORTES						
Material		Cantidad	Rendimiento	Precio unitario	Valor-Unit.	
					Sub-Total	\$ -
IV. MANO DE OBRA						
NOMBRE	JORNAL	JORNAL Con Prestaciones	Cantidad	RENDIMIENTO	V/R UNITARIO	
Ayudante	\$ 29.066.67	\$ 53.773.33	0.50	1.00	\$ 26.886.67	
					Sub-Total	\$ 26.886.67
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 954.562.81
ADMINISTRACIÓN					20.00%	\$ 190.912.56
IMPREVISTOS					5.00%	\$ 47.728.14
UTILIDAD					5.00%	\$ 47.728.14
IVA SOBRE UTILIDADES					19.00%	\$ 9.068.35
COSTO TOTAL (COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)						\$ 1.250.000.00

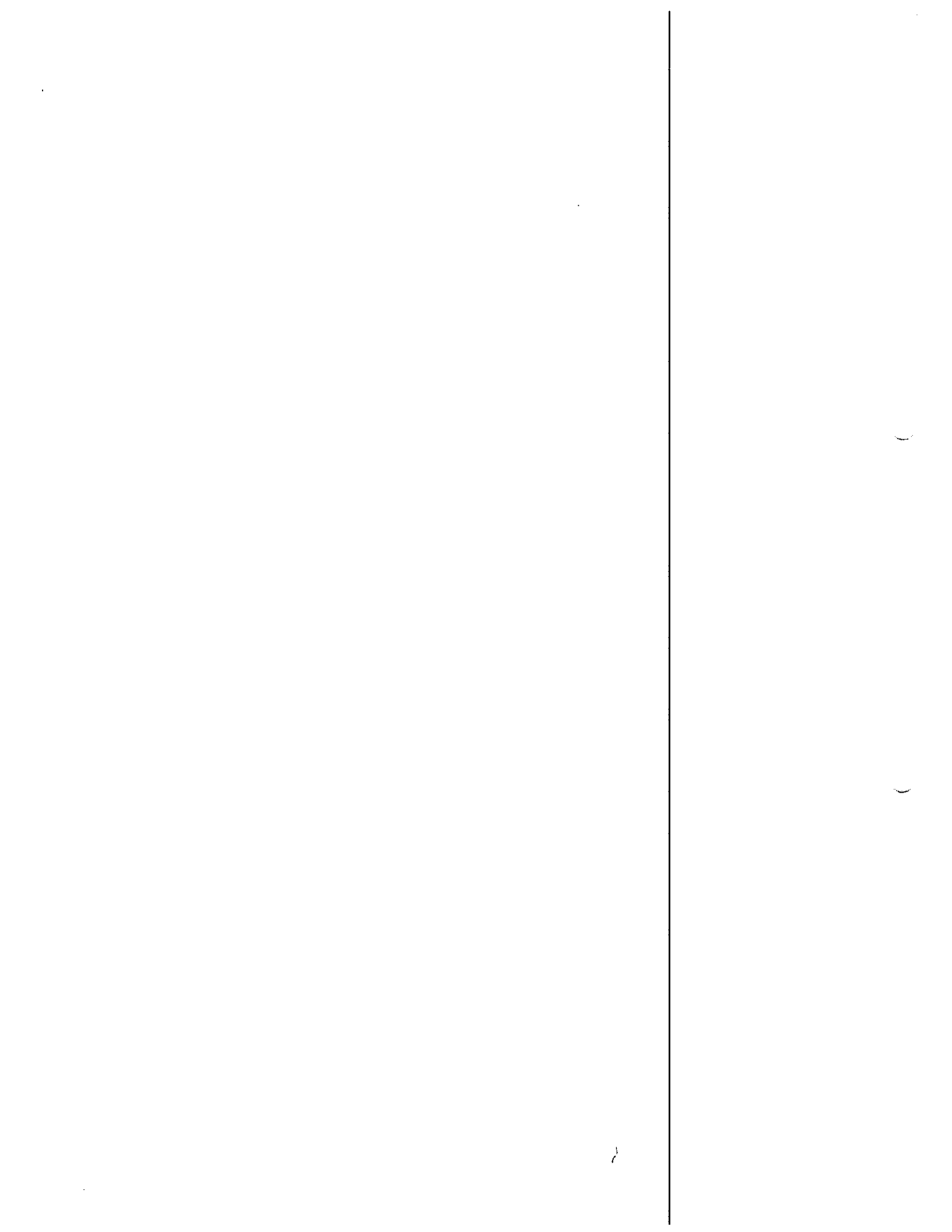

 JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO
 CONTRATISTA



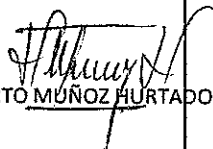


ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA					
CONTRATO No.	0186 de 2020			FECHA:	Septiembre de 2020
ITEM: NP8	Rocera y Limpieza			UNIDAD:	m2
I. EQUIPO					
Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
Herramienta menor		Día	\$ 300.00	1.00	\$ 300.00
Sub-Total					\$ 300.00
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
					\$ -
					\$ -
Sub-Total					\$ -
III. TRANSPORTES					
Material		Cantidad	Rendimiento	Precio unitario	Valor-Unit.
Sub-Total					\$ -
IV. MANO DE OBRA					
NOMBRE	JORNAL	JORNAL Con Prestaciones	Cantidad	RENDIMIENTO O	V/R UNITARIO
Ayudante de construcción	\$ 53.333.33	\$ 98.666.67	1.00	50.53	\$ 1.952.77
Sub-Total					\$ 1.952.77
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 2.252.77
ADMINISTRACIÓN				20.00%	\$ 450.55
IMPREVISTOS				5.00%	\$ 112.64
UTILIDAD				5.00%	\$ 112.64
IVA SOBRE UTILIDADES				19.00%	\$ 21.40
COSTO TOTAL (COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)					\$ 2.950.00


 JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO
 CONTRATISTA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS COLINAS BAJA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA					
CONTRATO No.	0186 de 2020			FECHA:	Septiembre de 2020
ITEM:	Filtro en geotextil			UNIDAD:	ml
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	Día	\$ 1.000.00	1.00	\$ 1.000.00	
				Sub-Total	\$ 1.000.00
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Piedra filtro	m3	\$ 70.000.00	0.16	\$ 11.200.00	
GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	m2	\$ 7.000.00	1.50	\$ 10.500.00	
TUBO DRENAJE CORRUGADA PVC 110 MM (4") SIN FILTRO	ml	\$ 14.500.00	1.00	\$ 14.500.00	
				Sub-Total	\$ 36.200.00
III. TRANSPORTES					
Material	Cantidad	Rendimiento	Precio unitario	Valor-Unit.	
				Sub-Total	\$ -
IV. MANO DE OBRA					
NOMBRE	JORNAL	JORNAL Con Prestaciones	Cantidad	RENDIMIENTO	V/R UNITARIO
Ayudante de construcción	\$ 53.333.33	\$ 98.666.67	1.00	11.45	\$ 8.619.01
				Sub-Total	\$ 8.619.01
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 45.819.01
ADMINISTRACIÓN				20.00%	\$ 9.163.80
IMPREVISTOS				5.00%	\$ 2.290.95
UTILIDAD				5.00%	\$ 2.290.95
IVA SOBRE UTILIDADES				19.00%	\$ 435.28
COSTO TOTAL (COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)					\$ 60.000.00


 JOSE HUMBERTO MUÑOZ HURTADO
 CONTRATISTA

