	F-GC-22 Versión 10 Junio 2020	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA	

# CONTRATO Y AÑO	0190/2019	Acta N°	4 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	1.191.581,153
				2. VALOR ADICION (+)	0
CONTRATISTA	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA			3. VALOR TOTAL (1+2)	1.191.581.153
NIT O CC:	10.280.643			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	1.176.455.563
CDP (#, rubro y fecha)	00684 DE JULIO 09/2019 00169 DE ENERO 14/2020			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	15.125.590
RP (#, rubro y fecha)	000864 DE AGOSTO 16/2019 000134 DE ENERO 14/2020			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	0

OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA		
TIPO DE RECURSOS	CREDITO DE LOS 10,000 MIL MILLONES 2019	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	

DOCUMENTO VERIFICADOS	✓	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	N/A	
3- Pagos al FIC	X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Informe de actividades o Bitácora.	N/A	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	N/A	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X	
8- Ensayos de densidad.	N/A	
9- Diseño de Mezclas.	N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	N/A	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	N/A	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	X	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	X	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	X	
15- Acta parcial o final del contrato.	X	

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.

Josana Gomez
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma]
FIRMA

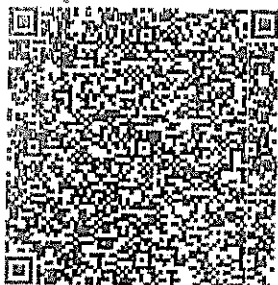
DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	✓
Factura original o Documento equivalente	X
Acta parcial o final del contrato.	X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del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

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR	
ARLEX QUINTERO VASQUEZ	INGENIERO DE ZONA
NOMBRE	CARGO

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
86160012067	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Vertical line of text or a page number on the left side of the page.



JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

Nit: 10280643-2

CR 21 64 A 33 OF 1408 ED. MULTIPLAZA EL CABLE - MANIZALES
Tel: 8934273 - Cels.: 3104560948 - E-mail: javiergarciapareja@hotmail.com



RESPONSABLE DE IVA - ACTIVIDAD ECONOMICA 4290

RES DIAN No. 18764000529417 Desde: 1 Hasta: 200 CON VIGENCIA Desde 02/07/2020 Hasta: 02/01/2022

CUFE: bbfcad08f5418601b1ac18653679f5e4196596a539f68b7e8df7fd5ce451073c7f0b441bb9fc7ce231238e53abd456c7
Validación Previa DIAN 28/12/2020 12:46:30 p. m.

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FE12

Cliente	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	NIT.	890803239-9	Fecha	dic. 28/2020
Razón Ccial		Tels.	8867080-	Ciudad	Manizales
Dirección	CRA 23 75 82	Email	facturacionelectronica@empocaldas.com.co		
Nota	ACTA No. 04 FINAL CCNT. 0190-2019 REPOSICION REDES ACUE y ALCANTAR EN LA DORADA				

Código	Descripción	Vlr.Unitar	Cant.	Descuento	Valor Total
ADMIN	ADMINISTRACION (24%)	2,689,990	1	0	2,689,990
UTILIDAD	UTILIDADES (5%)	560,415	1	0	560,415
IMPRES	IMPREVISTOS (5%)	560,415	1	0	560,415
COSTO	COSTO DIRECTO	11,208,291	1	0	11,208,291

Esta factura se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio según Art.774 C.C.

Tarifa	Base	Valor
0%	11,208,291	0
5%	560,415	28,020.75

OBSERVACIONES:

SubTotal:	15,019,111
-Descuento:	0
+Impos:	106,479
-Retención:	0
TOTAL:	\$15,125,590

SON: QUINCE MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS

Responsable: Supervisor
C.C.:

Recibido con C.C.:



ARUS S.A. - Línea Expertos en PILA - Cartagena

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción	Pago de Seguridad Social
Fecha	2020-12-03, 11:15:39 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	noviembre de 2020
Periodo de Cotización Para Salud	noviembre de 2020
Empresa	JAVIER DE JESÚS GARCIA P
CEDULA CIUDADANIA	CC 10280643
Código Sucursal (Nombre)	()
Referencia de Pago/ Número Planilla	47143106
Tipo de Planilla	J
Número Transacción Bancaria/ CUS	820163452
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	\$ 3.646.000
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor, sin Mora	Total Intereses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	1	\$ 1.700.000	\$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	1	\$ 1.250.000	\$ 0
N860011153	14-23	ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	1	\$ 696.000	\$ 0
SubTotales:				\$ 3.646.000	\$ 0
Total a Pagar:					\$ 3.646.000

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806. Página 1 de 1

ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de Imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.





Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información 900089104-5

Razon Social del Operador de Información ARUS (antes Enlace Operativo)

Descripción Pago de Seguridad Social

Fecha 2020-12-03, 11:15:39 AM

Periodo de Cotización Otros Riesgos noviembre de 2020

Periodo de Cotización Para Salud noviembre de 2020

Empresa JAVIER DE JESUS GARCIA P

CC 10280643

Código Sucursal (Nombre) ()

Referencia de Pago/ Número Planilla 47143106

Tipo de Planilla 1

Número Transacción Bancaria/ CUS 820163452

Banco (1007) - BANCOLOMBIA

Valor \$ 3.646.000

Estado de la Transacción Aprobada

Dirección IP de Origen 10.0.19.58

Nit 900089104-5

Código 25-14

Administradora COLPENSIONES

Nit 900089104-5

Código EPS010

Administradora EPS SURA

Nit 900089104-5

Código 14-23

Administradora ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS

Nit 900089104-5

Código 1

Administradora

Valor sin Mora \$ 1.250.000

Número Aliados 1

Subtotales \$ 696.000

Total a Pagar: \$ 3.646.000

Total intereses Mora \$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 0

\$ 3.646.000

ARUS, Línea Exportos en P.L.A.: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 -

Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de Información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.



eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Confirmación #577463719-BANCOLOMBIA

Pagos eCollect (No Responder) <pagos@e-collect.com>

Mié 11/03/2020 5:35 PM

Para: javiergarciapareja@hotmail.com <javiergarciapareja@hotmail.com>

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

Número de Identificación: 10280643

Primer Nombre ó Razón Social: JAVIER DE JESUS

Primer Apellido (si es Persona natural): GARCIA PAREJA

Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía

Dígito de Verificación (Si es persona
Jurídica):

Naturaleza Jurídica: Persona Natural- Nacional

Departamento: CALDAS

Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)

Dirección de Domicilio: CALLE 64A 21 50 of 1507 edf portal del c

Ciudad de Domicilio: MANIZALES

Localización: Nacional

Teléfono de Contacto: 8861419

Correo electrónico: javiergarciapareja@hotmail.com

Código SIF: 3-1-2-9-7-1

Regional: Caldas

Regional Centros SIF: 36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra:

Número Contrato de Obra: 0190-2019

Nombre Obra: REPOS. ACUEDUCTO Y ALCANTARILL

Fecha Inicio Obra: 09/09/2019

Fecha Terminación Obra: 22/03/2020

Ciudad de Ejecución de la Obra: LA DORADA CALDAS

Tipo FIC: Mensual

Año Periodo a Pagar: 2020

Mes Periodo a Pagar: FEBRERO

Costo Total de Obra a Todo Costo: \$1,191,581,153.00

Costo Total Mano de Obra: \$8,095,000.00

Número de Trabajadores en el Periodo: 19

Valor Intereses Moratorios: \$0.00

Aporte FIC: \$416,956.00

Aporte SENA: \$0.00

Valor del Pago: \$416,956.00

Total Pagado: \$416,956.00

Número de Factura o Referencia de
Pago: 64842039

IP Origen: 172.31.28.109

Valor del Pago: \$416,956.00

Fecha de Creación: 11/03/2020 05:31:19 p.m.

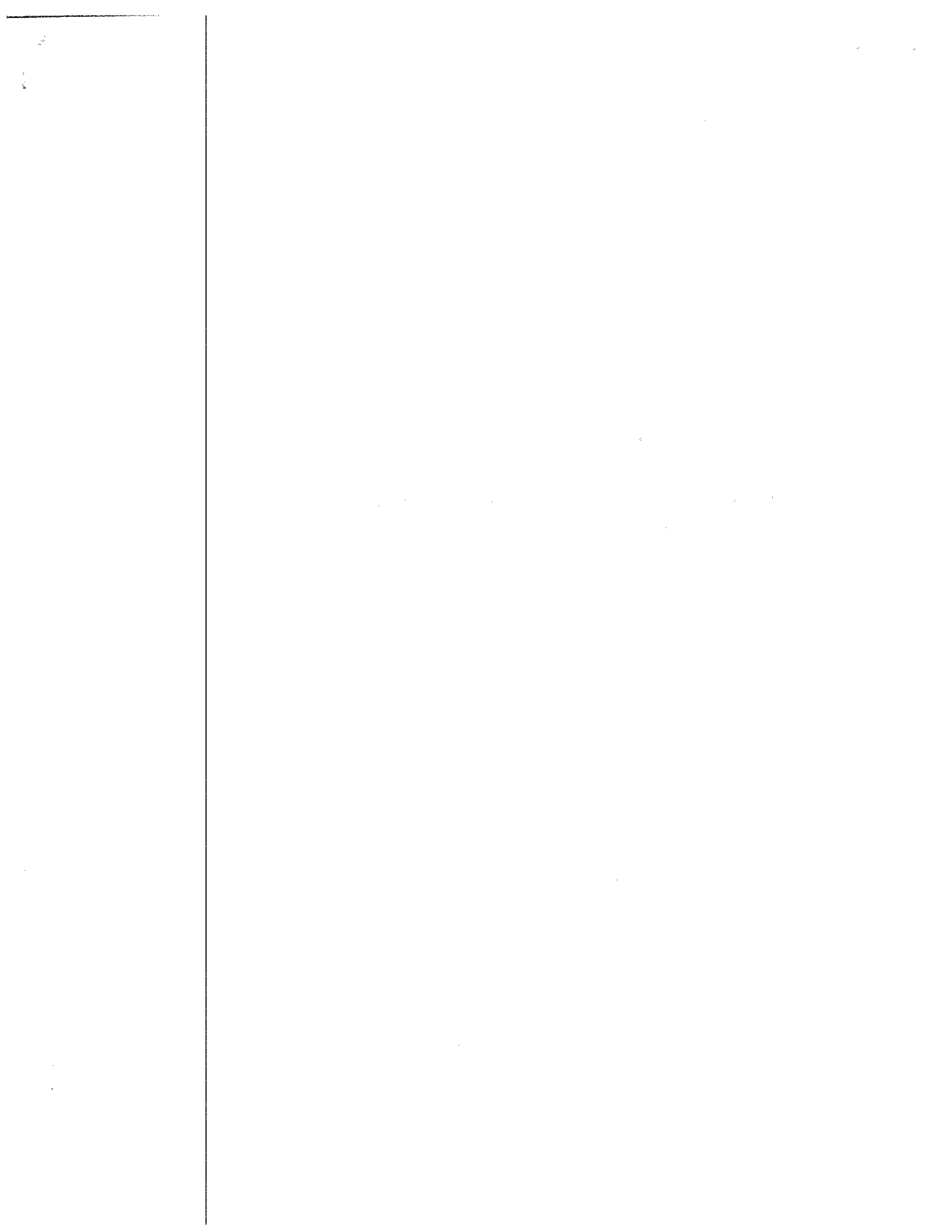
Banco: BANCOLOMBIA

Resultado: **Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.**

Número de Confirmación/CUS: 577463719

EMPOCALDAS S.A.S.P

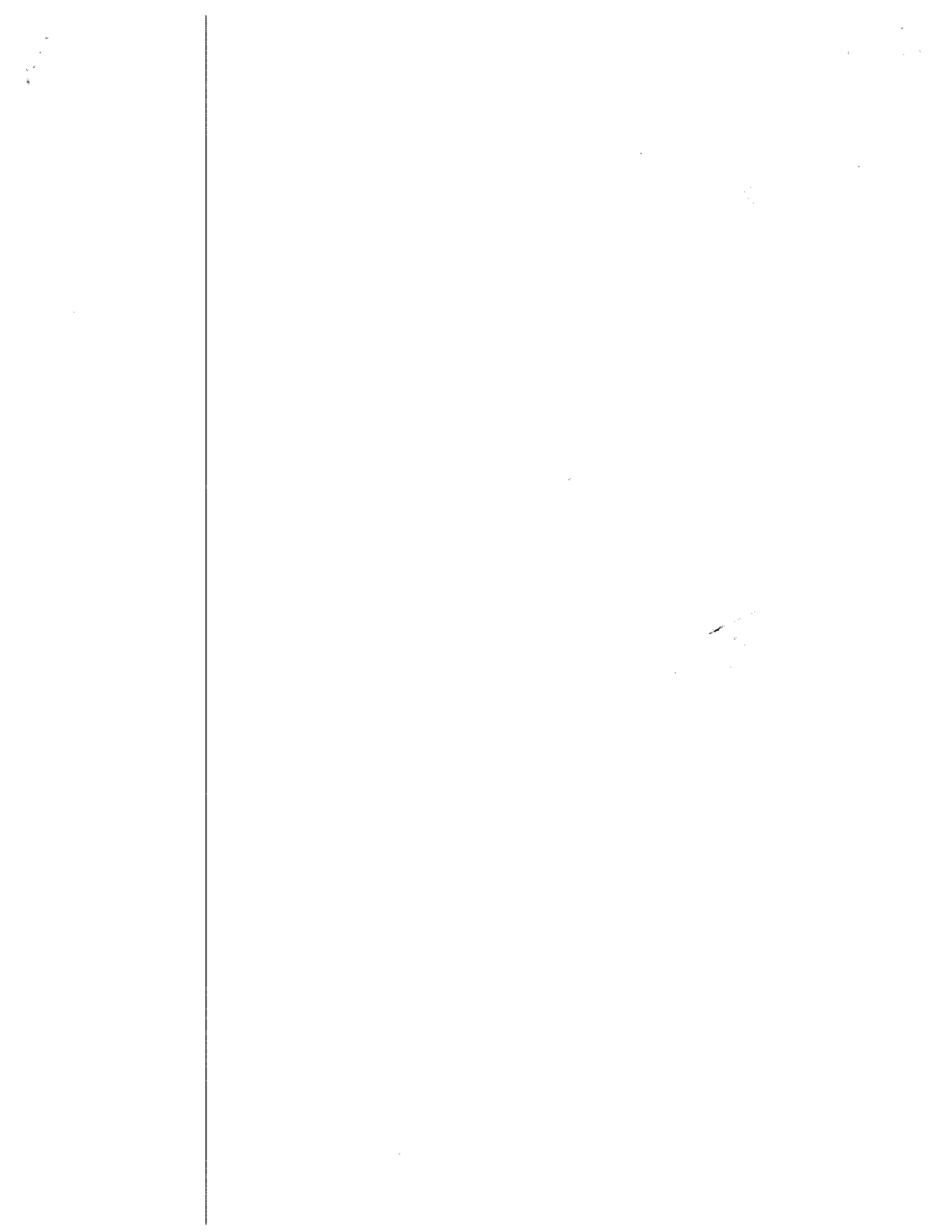
CONTRATO No. 0190 DEL 2019		ACTA No. 4 Y FINAL	FECHA INICIACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		FECHA: 18 DE MARZO DEL 2020		FECHA CORTE: 20 DE FEBRERO DEL 2020		FECHA VENCIMIENTO: 22 DE FEBRERO DEL 2020		VALOR CONTRATO + ADICIÓN:			
OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA		VALOR CONTRATO: \$ 1.791.381,133		VALOR OBRAS: \$ 8.499.962		SUPERVISIÓN: ARLEX QUINTERO VASQUEZ		VALOR CONTRATO + ADICIÓN:		VALOR CONTRATO + ADICIÓN:		VALOR CONTRATO + ADICIÓN:		
CONTRATISTA: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA	REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA	REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 1 CALLES 16 Y 17 SECTOR CENTRO MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS												
OBJETO:	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	% EJECUT
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	% EJECUT
1	DEMOLICIONES													
1.1	Localización y replanteo de redes (Incluye levantamiento del sector y plano record)	mts	100,00	7,488	748.800	100	748.800	-	-	-	-	-	-	-7%
1.2	Cerchero en poliestireno Yute verde de H=2m, patillas en guacua y Cinta plástica.	mts	211,00	12,294	2.594.034	184,00	2.267.095	-	-	-	-	-	-	0%
1.3	Señales preventivas de hombres trabajando, desvío, peligro, etc.	mts	4,00	241,231	964.924	4,00	964.924	-	-	-	-	-	-	0%
2	DEMOLICIONES VARIAS													
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	1,80	140,048	252.086	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.2	Demoliciones varias de muros en concretos, otros	m3	1,20	113,438	136.126	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardineli en concreto Hidráulico	m3	3,45	106,579	367.698	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.4	Demoliciones en Concreto Asfáltico espesores variables	m3	14,84	112,387	1.667.823	18,51	2.080.283	-	-	-	-	-	-	0%
3	SOBRACARGOS													
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	103,90	36,275	3.768.973	39,08	1.417.627	-	-	-	-	-	-	0%
4	EXCAVACIONES													
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	137,03	23,594	4.096.375	143,44	4.287.995	-	-	-	-	-	-	-33%
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	26,01	35,544	924.499	-	-	-	-	-	-	-	-	167%
4.3	Entubado horizontal / vertical tipo 1	ml	85,00	35,275	3.083.375	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
5	RELLENOS COMPACTADOS													
5.1	Rellenos compacto con material seleccionado de excavación	m3	94,03	24,537	2.307.214	169,24	4.152.642	-	-	-	-	-	-	0%
5.2	Rellenos compacto con material común de cantera prestamo	m3	31,22	105,581	3.289.995	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
6	SUSTITUIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS													
6.1	Suministro e instalación de afirmado en andenes compactos: espesor 0,10 m	m3	3,44	98,431	338.603	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
6.2	Suministro e instalación de sub-base tipo INVIAS E=0,20 m. Incluye ensayos de densidad, prior.	m3	20,81	188,132	3.915.027	21,06	3.962.060	-	-	-	-	-	-	0%
6.3	Suministro e instalación Sustitución en arena para tuberías y atarques	m3	43,00	99.840	4.293.120	10,53	1.051.315	-	-	-	-	-	-	0%
7	ALCANTARILLADOS													
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6") Incluye manejo de aguas en zanja.	ml	36,00	13.820	497.520	43,30	598.406	-	-	-	-	-	-	0%
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10") Incluye atarques de aguas en zanja.	ml	28,00	22.638	633.864	11,70	264.865	-	-	-	-	-	-	0%
7.3	Instalación tubería corrugada PVC-S de 355 mm (14") Incluye atarques de aguas en zanja.	ml	97,00	27.167	2.639.199	92,00	2.499.364	-	-	-	-	-	-	0%
7.3	Empalmes a Cámaras de 1,20 m concreto 3000 psi	Und	2,00	102.841	205.682	6,00	617.046	-	-	-	-	-	-	0%
7.4	Empalmes a Cajas de Inspección Concreto 3000 psi	Und	4,00	68.659	274.636	11,00	755.249	-	-	-	-	-	-	0%
7.5	Cámaras de Inspección D= 1,20 - Concreto 21 Mpa	Und	2,20	714.191	1.571.220	2,05	1.464.092	-	-	-	-	-	-	0%
7.6	Base/ cubierta cámara D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	3,00	599.331	1.797.993	2,00	1.198.662	-	-	-	-	-	-	0%
7.7	Suministro e instalación Tapa D=0,60m en HE	Und	3,00	568.985	1.706.955	1,00	568.985	-	-	-	-	-	-	0%
7.8	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80, incluye tapa reforzada	Und	9,00	415.043	3.735.387	8,00	3.320.344	-	-	-	-	-	-	0%



7.9	Sumidero doble reja tipo sifon en concreto 21 Mpa Tapa en HD. Acero de 1" separacion hierro 5 cms a elev. platina central de referenc. según diseño establecido.	Und	4.00	1,856,589	7,426,356	2,000	3,713,178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	
7.10	Losas en concreto reforzado de 1.60 x1.60 x 0.18m acero de refuerzo en doble garfillos No. 4 cada 15 cms. incluye antisol y acelerante.	Und	3.00	771,678	2,315,034	1,000	771,678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	
7.11	Instalacion de silla yee de 3.4 x 6".	Und	9.00	63,651	590,859	11,000	722,161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	
8	OBRAS EN CONCRETO																			
8.1	Corte mecanizado profundidad 0.07 m	m ²	291,20	14,106	4,107,667	258,000	3,659,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	
8.3	Pavimento Flexible mezcla caliente incluye imprimación, regado, compactacion con cilindro espesor 0.15 m.	m ³	16,65	1,780,466	21,319,759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	
8.4	Adecuacion de Andenes y Rampas. es 0.08 m Concreto de 3000 Psi.	m ³	3.44	754,019	2,593,825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	
8.5	Pavimento en rigida de 3000 Psi de espesor 0.18 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m ³	2.00	905,356	1,810,712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	
Nº 1	Pavimento masis incluye imprimación, regado, compactacion con cilindro, espesor e = 0.15 m	m ³	0.00	796,447	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	
	COSTO TOTAL																			
	COSTO DIRECTO				85,971,340		41,061,120													8,499,962
	ADMINISTRACION	%	24		63,706,099		30,426,914													6,298,601
	IMPREVISTOS	%	5		15,289,457		7,302,459													1,511,664
	UTILIDADES	%	5		3,185,303		1,521,345													314,930
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19		605,208		289,056													59,837
	TOTAL				85,971,340		41,061,120													8,499,962
RESUMEN DEL CONTRATO																				
VALOR DEL CONTRATO										85,971,340										
VALOR ADICION																				
VALOR ACTA 1										41,061,120										
VALOR ACTA 2																				
VALOR ACTA 3																				
VALOR ACTA 4 Y FINAL										8,499,962										
VALOR ACTAS										49,561,092										
SALDO NO EJECUTADO										36,410,258										
SUMAS IGUALES										85,971,340										
RESUMEN DEL ANTICIPO																				
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO																				

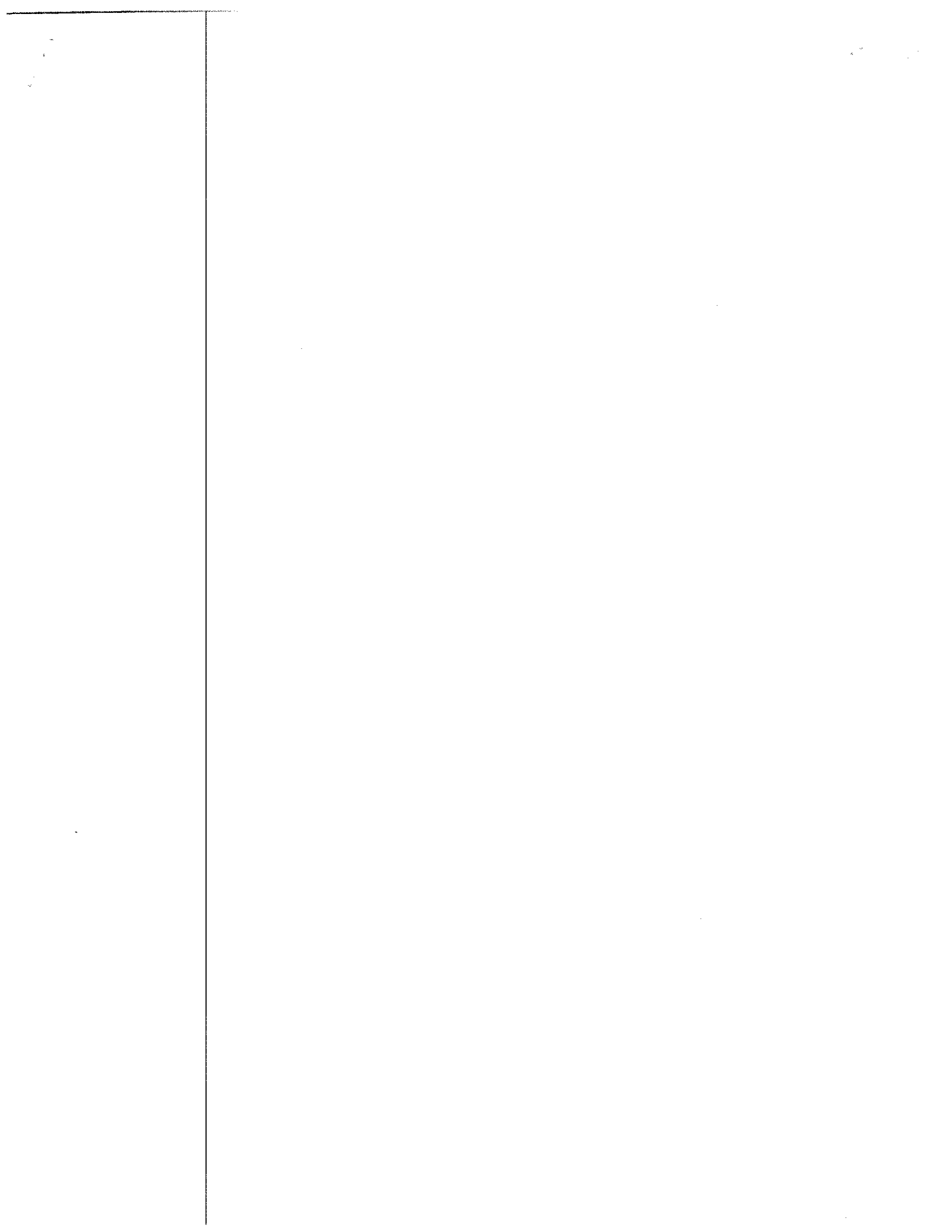
ARLEX GONZALEZ
SUPERVISOR
EMPONCALDAS S.A. E.S.P

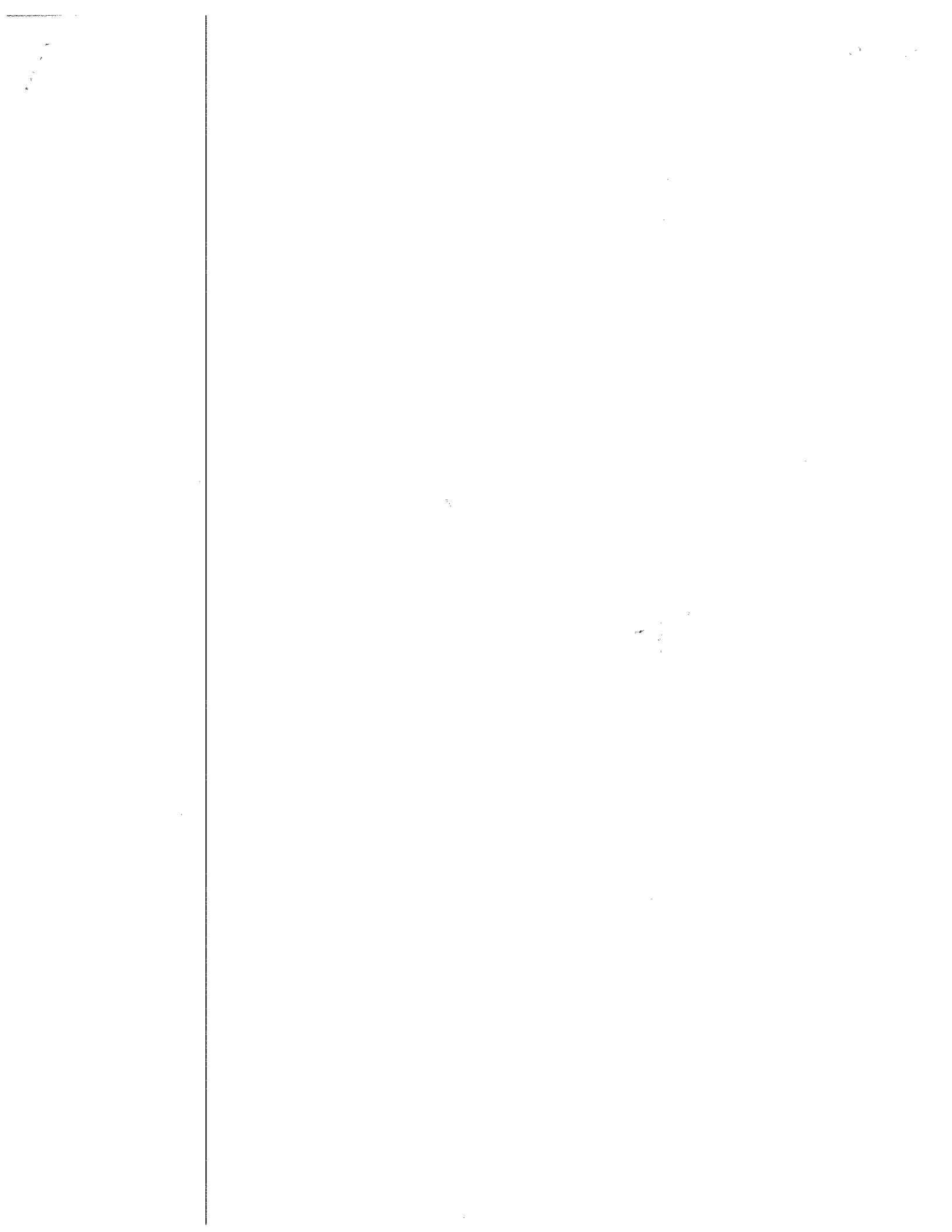
JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
CONTRATISTA



EMPOCALDAS S.A.S.P

CONTRATO No. 0190 DEL 2019		ACTA No. 4 Y FINAL		FECHA No. 20 DE FEBRERO DEL 2020						
OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA		FECHA INICIACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		FECHA VENCIMIENTO: 22 DE FEBRERO DEL 2020						
MUNICIPIO: LA DORADA, CALDAS		VALOR CONTRATO: \$ 1.191.581.153		VALOR CONTRATO + ADICION:						
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA		VALOR OBRA: \$ 6.625.628		FECHA: 18 DE MARZO DEL 2020						
SUPERVISOR: ARIEL QUINTERO VASQUEZ		REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 1 CALLES 16 Y 17 SECTOR CENTRO MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS								
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4 Y FINAL	% EJECUT
			CONTRACTUAL			CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	
1	DEMOLICIONES									
1.1	Demolicion de estructuras	m ³	1,50	82.479	123.719	1,5	123.719	-	-	0%
2	EXCAVACION	m ³	2,00	26.054	52.108	5,13	133.657	-	-	0%
3	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO	Un	1,00	769.824	769.824	1	769.824	-	-	0%
4	CONCRETOS	m ³	0,50	814.045	407.023	0	-	-	-	0%
4.1	Concreto para viga 42MR hecho en obra	m ³	10,00	124.245	1.242.450	1,37	170.216	-	-	0%
5	ACERO	Kilo	8,00	5.863	46.904	11,88	69.682	-	-	0%
5.1	Acero de refuerzo para viga									
6	LENOS	m ³	7,00	21.910	153.370	2,52	55.213	-	-	0%
6.1	Lleno compactado con material de la obra									
6.2	horno de sobantes y desperdicio de demolicion en Vehiculo Automotor tipo volquete.	m ³	7,00	32.422	226.954	4,68	151.735	-	-	0%
6.3	Acompañamiento social durante toda la obra (1 TRABAJADORA para todos los tramos)	mes	4,00	1.656.407	6.625.628	-	-	-	-	100%
6.4	Instalacion de valla institucional 2x4 (para todos los tramos)	und	1,00	780.880	780.880	1	780.880	-	-	0%
Np-1	Losa en concreto reforzado de 1,80m x 1,80m x 0,18 m con acero de refuerzo en doble patilla N° 4 cada 15 cms incluye: Anclaje y acelerante (se toma de reposicion y optimizacion de la red de alcantarillado calle 17 carrera 8 a 9 barrio el cabrero en el municipio de la dorada)	und	0,00	771.678	0	1	771.678	-	-	0%
Np-2	Camaras de inspeccion de 1,20m concreto 21 MpaI se toma de reposicion y optimizacion de la red de alcantarillado calle 17 carrera 8 a 9 barrio el cabrero en el municipio de la dorada)	mts	0,00	714.191	0	0,8	571.352,800	-	-	0%
Np-3	Rejillos compactados con material comun de carrera de prestamo (se toma de reposicion y optimizacion de alcantarillado de la carrera 8 calles 13 y 14 municipio de la dorada caldes)	m3	0,00	105.381	0	3,58	377.264	-	-	0%

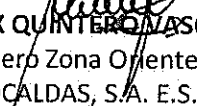




ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

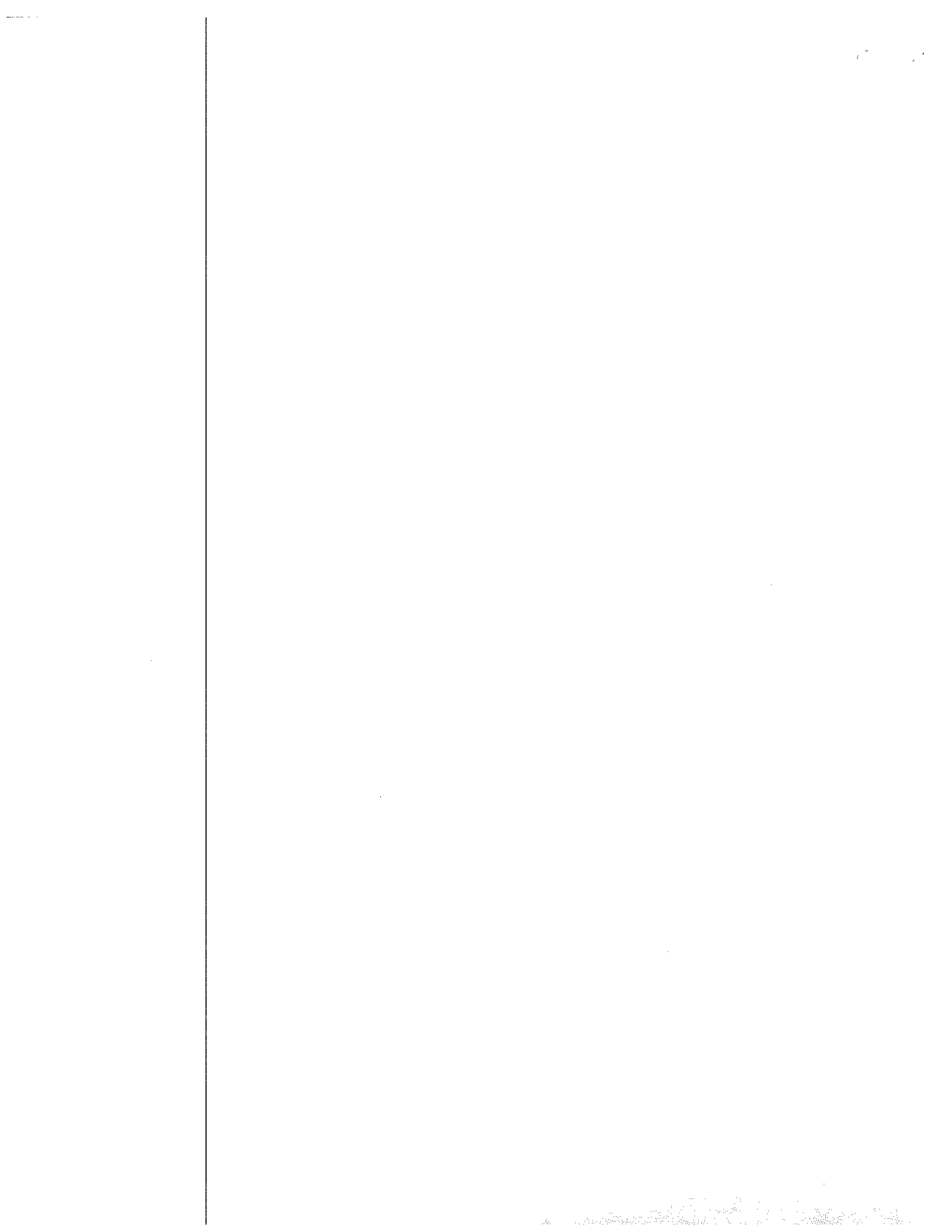
CONTRATO	0190 DE 2019
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
CC	16.114.304 DE SAMANA CALDAS
OBJETO	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA
REPRESENTANTE LEGAL	JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA
CC	10.280.643 DE MANIZALES
CONTRATISTA	JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA
NIT.	10.280.643
MUNICIPIO	LA DORADA CALDAS
COSTO DIRECTO	\$ 882.979.737
ADMINISTRACIÓN 25 %	\$ 211.915.138
IMPREVISTOS 5 %	\$ 44.148.987
UTILIDAD 5 %	\$ 44.148.987
I.V.A. 19 %	\$ 8.388.308
VALOR TOTAL OBRA	\$ 1.191.581.153 INCLUIDO A.I.U. E IVA
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 1.055.787.243
SALDO NO EJECUTADO	\$ 135.793.910
RECURSOS	CREDITO DE LOS 10.000 MIL MILLONES 2019
SUPERVISIÓN	INGENIERO DE ZONA
PLAZO	CIENTO SESENTA Y CINCO (165) DÍAS CALENDARIO
CDP	00169 DE ENERO 14/2020
RP	000134 DE ENERO 14/2020

En la ciudad de Manizales a los catorce (14) días del mes de Febrero de 2020, se reunieron los señores, **ARLEX QUINTERO VASQUEZ** Ingeniero Supervisor y el señor (a) **JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA**, en condición de Contratista, con el fin de realizar el ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL, Según Contrato No. 0190 DE 2019.


ARLEX QUINTERO VASQUEZ
Ingeniero Zona Oriente
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P

JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA
CONTRATISTA







F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	4	Fecha del informe	10/03/2020	Acta parcial		Acta final	X
----------------	---	-------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	0190/2019
Objeto:	Reposición de redes de acueducto y alcantarillado en el municipio de la Dorada
Nombre Contratista:	Javier de Jesús García Pareja
Fecha del contrato:	14 de agosto del 2019
Plazo de ejecución:	105 días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio
Valor inicial:	\$ 1.191.581.153
Fecha de iniciación:	09 de septiembre del 2019
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	22 de diciembre del 2019
Nueva fecha de terminación:	22 de febrero del 2020
Adición (en valor):	
Prórroga (en tiempo):	60 días calendario
Supervisor:	Arlex Quintero Vásquez

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100 %
Avance físico Acumulado	100 %

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
La Dorada	Alcantarillado	0

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	165
Tiempo total transcurrido:	153
Avance Porcentual:	95 %



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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



1.5. Problemáticas con la obra

Se termina la ejecución de la obra en su totalidad

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 1.191.581.153
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 15.125.590
Porcentaje ejecutado en el periodo:	1 %
Inversión total ejecutada:	\$ 1.055.787.243
Porcentaje total ejecutado:	89 %

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Cumplimiento	Aseguradora solidaria de Colombia	500-47-994000018241	09/09/2019	16/06/2020	\$ 316.736.172.90
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	Aseguradora solidaria de Colombia	500-47-994000018241	09/09/2019	18/03/2023	\$ 211.157.448.60
Estabilidad y calidad de la obra	Aseguradora solidaria de Colombia	500-47-994000018241	5 años		\$ 211.157.448.60
Responsabilidad civil extracontractual	Aseguradora solidaria de Colombia	500-74-994000003511	27/02/2020	22/03/2020	\$357.474.345,90



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
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)

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Pedro Luis Cuspoca Tovar	x	x	x	x	x
Francisco Javier Díaz Londoño	x	x	x	x	x
Carlos Alberto Morales Gutiérrez	x	x	x	x	x
Gilberto Gil Ocampo	x	x	x	x	x
Mauricio Escobar Zapata	x	x	x	x	x
Alcides Flores Blanco	x	x	x	x	x
Eider Rodríguez Galindo	x	x	x	x	x
Edison Hernández Aguirre	x	x	x	x	x
Deison Jaramillo Villa	x	x	x	x	x

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
30/sept./2019	A	N/A	A	A	N/A	D	N/U	D
30/oct./2019	A	N/A	A	A	N/A	D	A	A
29/nov./2019	A	N/A	A	A	N/A	D	A	A
08/ene/2020	A	N/A	A	A	N/A	D	A	A
Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica								

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)
Se anexa cantidades de obra

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews with key stakeholders. Secondary data was obtained from existing reports and databases.

The analysis phase involved identifying trends and patterns in the data. Statistical tools were used to quantify the findings, and the results were compared against industry benchmarks. This comparison helps to contextualize the data and identify areas where performance is either above or below expectations.

Finally, the document concludes with a series of recommendations based on the findings. These recommendations are designed to address the identified issues and improve overall efficiency. The author suggests implementing new software solutions, streamlining processes, and providing additional training for staff.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA
7.1. EMPLEOS GENERADOS

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

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

Es beneficiada la población del Municipio de la Dorada Caldas

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

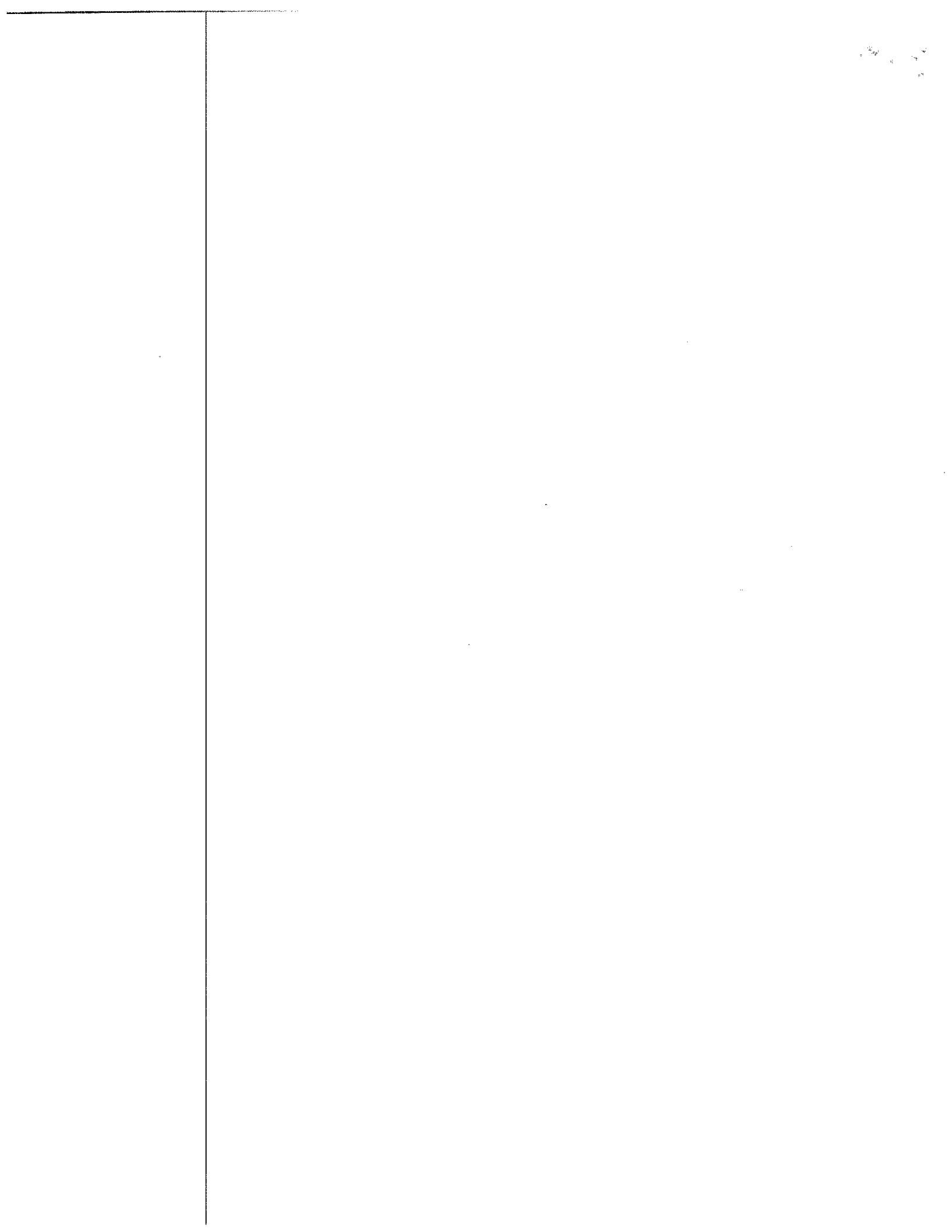
8. DOCUMENTOS ANEXOS

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

ARLEX QUINTERO VASQUEZ
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR



10/10/2020 10:10:10