

JULIO CESAR SALGADO GALEANO

INGENIERO CONTRATISTA

RÉGIMEN COMÚN

NIT. 75.071.082-0

Carrera 24 No. 20-08 Oficina: 302 Teléfonos: 8849348 - 8845397 Manizales

MANIZALES, 08 DE OCTUBRE DE 2020

FACTURA DE VENTA

FECHA:

466

EMPOCALDAS S.A E.S.P. NIT.890.803.239-9

CLIENTE:

CRA 23 No.75 - 82 MANIZALES.

DIRECCIÓN:

POR CONCEPTO DE: PAGO VALOR ACTA PARCIAL DE OBRA No. 4 DEL CONTRATO No. 0194: "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA".

COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS CONTRATO INICIAL	\$	94.226.721,01
ADMINISTRACIÓN (24%)	\$	22.614.413,04
IMPREVISTOS (5%)	\$	4.711.336,05
UTILIDAD (5%)	\$	4.711.336,05
IVA SOBRE UTILIDAD (19%)	\$	895.153,85
VALOR TOTAL DEL ACTA INCLUIDO IVA	\$	127.158.960,00
MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO	\$	-
VALOR TOTAL A PAGAR ACTA	\$	127.158.960,00

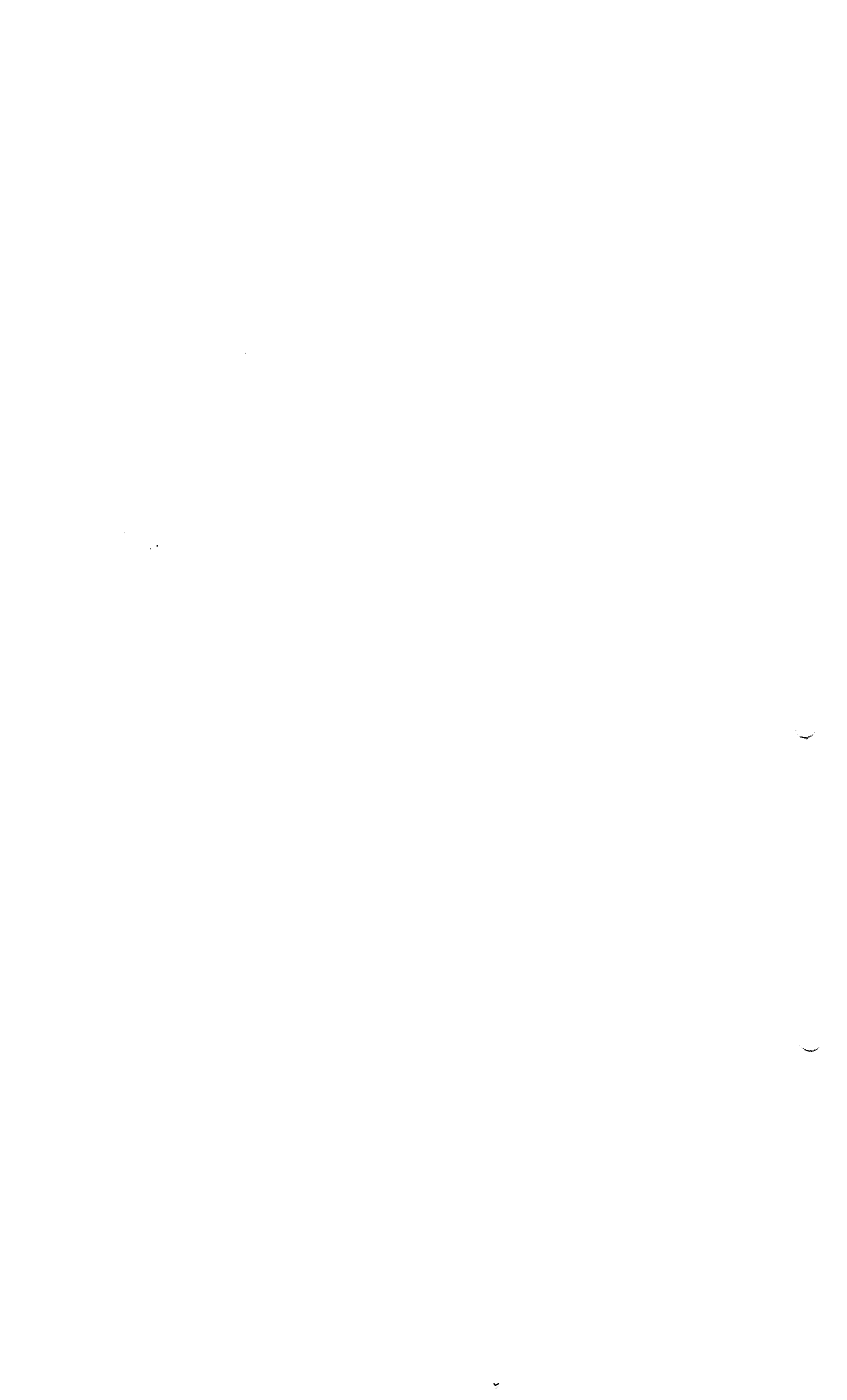
SON: CIENTO VEITISIETE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE.

No de Resolución 18764004144370
Fecha de Expedición: 2020-09-14

JULIO CESAR SALGADO GALEANO

CC. 75.071.082 DE MANIZALES

Esta factura se asimila en sus efectos a una Letra de Cambio (Art. 774 del C. de C.).
En caso de mora cancelar esta factura, se causarán intereses a la tasa máxima legal autorizada.



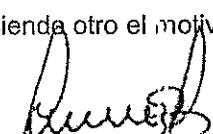
ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL


CONTRATO	No. 0194 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	JULIO CESAR SALGADO GALEANO
CC	75.071.082
CONTRATISTA	JULIO CESAR SALGADO GALEANO
NIT.	75.071.082
MUNICIPIO	LA DORADA CALDAS
COSTO DIRECTO	\$ 875.675.287
ADMINISTRACIÓN 24 %	\$ 210.162.070
IMPREVISTOS 5 %	\$ 43.783.764
UTILIDAD 5 %	\$ 43.783.764
I.V.A. 19 %	\$ 8.318.914
VALOR TOTAL	\$ 1.181.723.794
VALOR ADICIÓN	\$ 102.036.958
VALOR TOTAL OBRA	\$ 1.283.760.752 INCLUIDO A.I.U. E IVA
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 1.283.760.752
SALDO NO EJECUTADO	\$ 0

RECURSOS	CRÉDITO 10.000 MILLONES 2019
SUPERVISIÓN	INGENIERO DE ZONA
PLAZO	CIENTO CINCO (105) DÍAS CALENDARIO
CDP	00684 DEL 07/09/2019 00170 DEL 14/01/2020 00517 DE 06/11/2020
RP	000865 DEL 20/08/2019 000135 DEL 14/01/2020 000592 DE 08/07/2020

En la ciudad de Manizales a los quince días (15) del mes de julio de 2020, se reunieron los señores, **ARLEX QUINTERO VASQUEZ** Ingeniero Supervisor de **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** y el señor (a) **JULIO CESAR SALGADO GALEANO**, en condición de Contratista, con el fin de realizar el ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL, Según Contrato de obra No. 0194 DE 2019.

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


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


JULIO CESAR SALGADO GALEANO
Contratista



Manizales, Septiembre 18 de 2020

Con el fin de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 del 27 de diciembre de 2002:

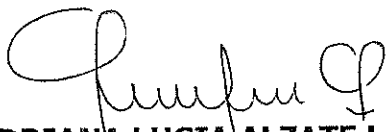
CERTIFICO:


Que el Señor Julio Cesar Salgado Galeano:

C.C. No. 75.071.082

Dio cumplimiento con los aportes y demás obligaciones que me corresponden respecto del Sistema de Seguridad Social cuando a ello ha habido lugar, en cuanto a Salud, Pensiones, Riesgos profesionales, SENA, Caja de compensación familiar e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, durante la ejecución del contrato No. 0194 de 2019, cuyo objeto fue: "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA."

Atentamente,


ADRIANA LUCIA ALZATE LARGO
Contadora pública
TP 71358-T


JULIO CESAR SALGADO GALEANO
Contratista

República de Colombia
 Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

71358-T

ADRIANA LUCIA
 ALZATE LARGO
 C.C. 30338836

RESOLUCION INSCRIPCION 55 FECHA 11/05/2000
 UNIVERSIDAD DE MANIZALES


Presidente: JAMES A. BERNARDOZ



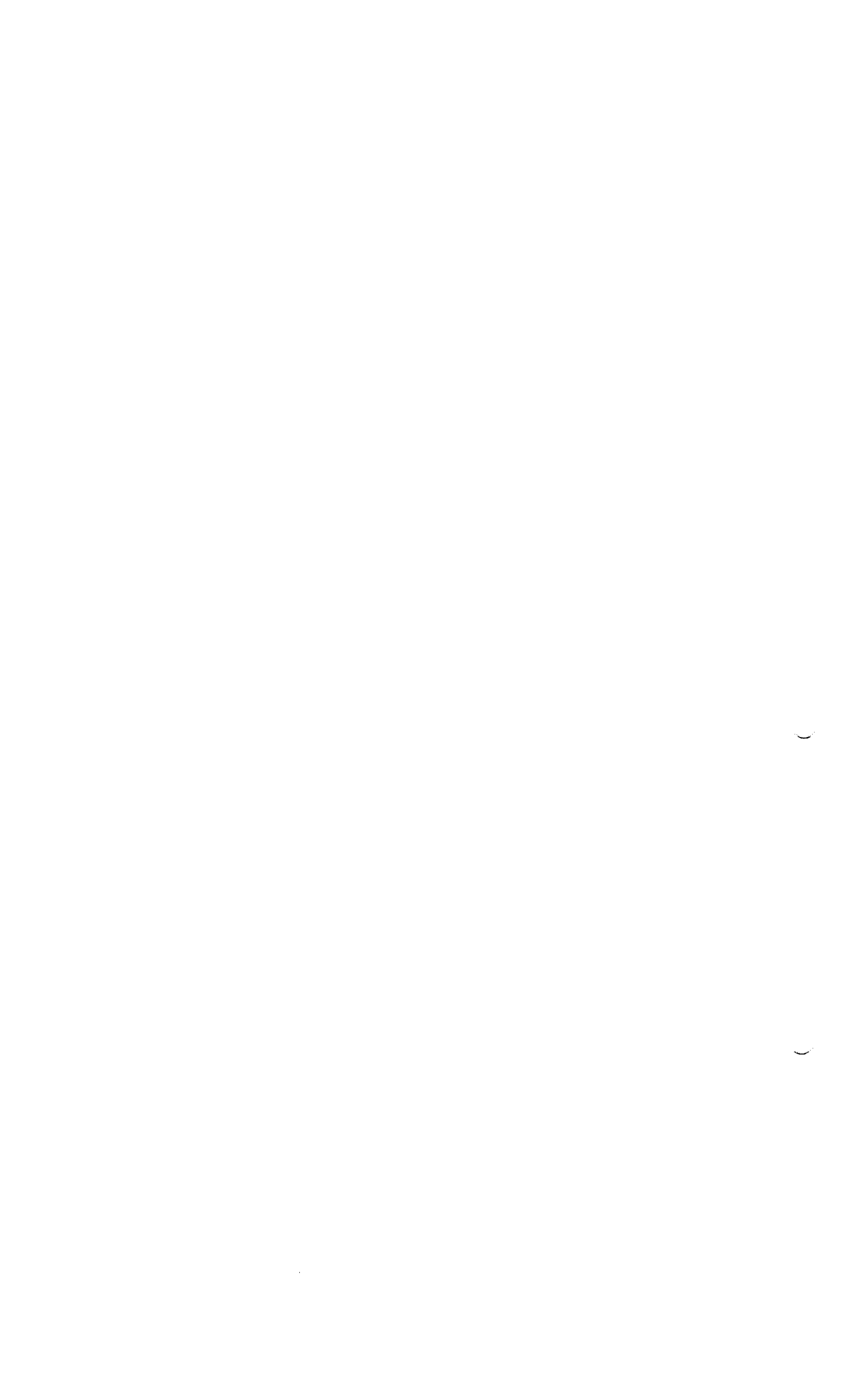
Adriana Alzate Largo

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
 CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
 la ley 43 de 1990.
 Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolvérlela
 al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
 Contadores.

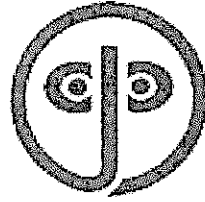


030338836



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

5 F F 6 7 4 9 7 7 F 0 8 H F E 3

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **ADRIANA LUCIA ALZATE LARGO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 30338836 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 71358-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

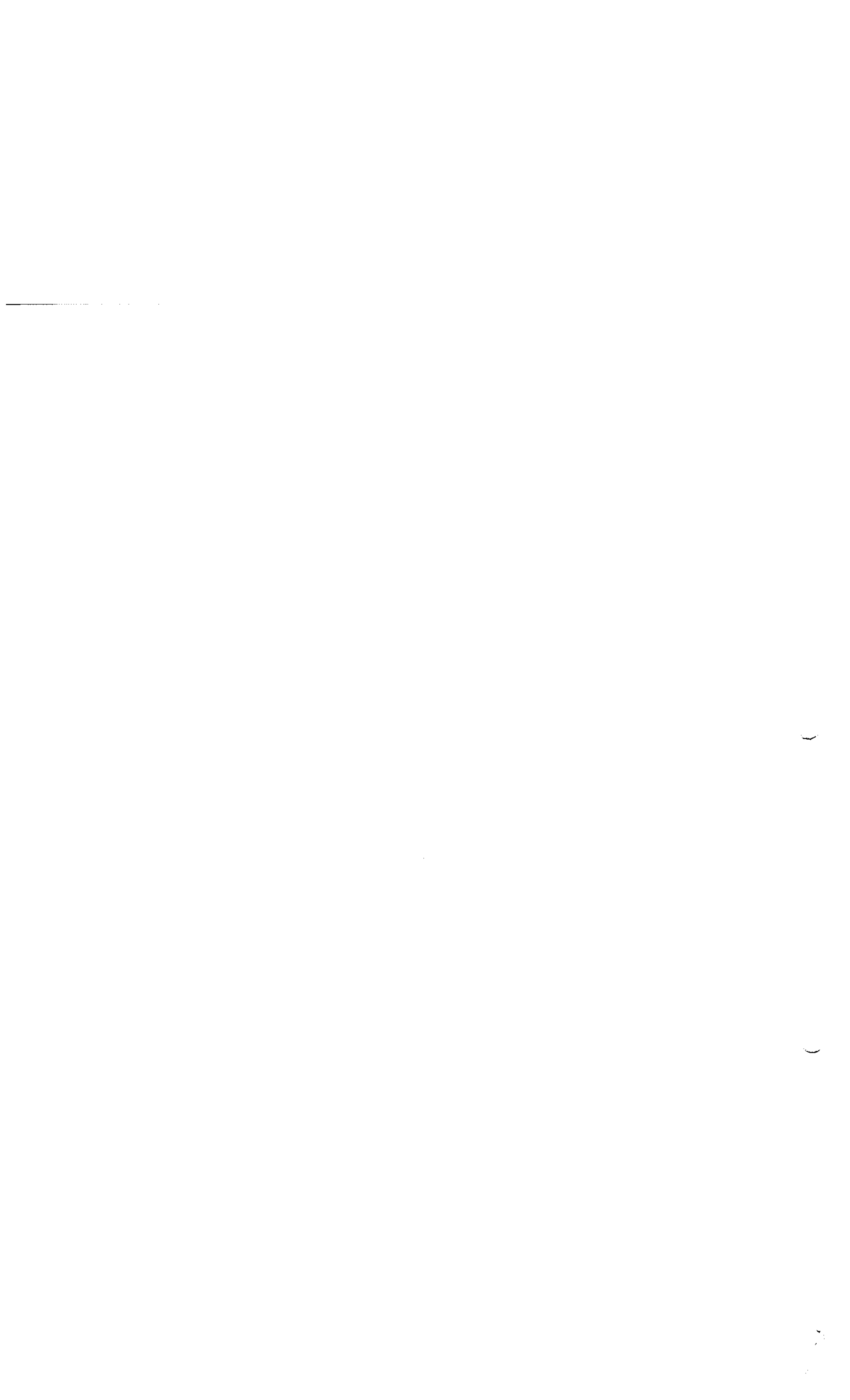
NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 27 días del mes de Julio de 2020 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

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

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





RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										
IDENTIFICACIÓN:	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CODIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA		
NI 80079556	7	EYS INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S	8	32	SEGUROS COLPATRIA - 144	SUCURSAL	4530	Jurídica		
MUN-DEP		DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL				EXENTO DE PARAFISCALES		
17-573		CARRERA 4 1013	8792875	ingl_antubas@yaho.com						S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2020-07	2020-08	1847665	E	2020-08-24	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	625.800	0	BANCO DAVIVIENDA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
5	1847665	2020-08-24	Pagado							

TOTALES IBC			
IBC PENSIÓN	2.818.860	IBC SALUD	2.818.860
		IBC CAJAS	2.831.050
		IBC PARAF	0

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)				5	451.400	0	0	0	451.400
PORVENIR	230301	800224808	8	3	66.300	0	0	0	66.300
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	363.000	0	0	0	363.000
PROTECCION	230201	800229739	0	1	22.100	0	0	0	22.100
EPS(Administradoras: 3)				5	113.200	0	0	0	113.200
ESSC ASIMET SALUD	ESSC62	900935126	7	2	11.200	0	0	0	11.200
NEIVA.E.P.S.A.	EPS037	500156264	2	2	11.200	0	0	0	11.200
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	90.800	0	0	0	90.800
ARP(Administradoras: 1)				5	38.400	0	0	0	38.400
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	9	5	38.400	0	0	0	38.400
CCF(Administradoras: 1)				5	22.800	0	0	0	22.800
CCF DE CALDAS	CCF11	890806490	5	5	22.800	0	0	0	22.800
Gran Total				5	625.600	0	0	0	625.600

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA		
NI 900279586	7	EYO INGENIERIA Y ARQUITECTURA S AS	B	32	SEGUROS COLPATRIA -14-	4530	Jurídica		
MUN-DEP		DIRECCIÓN		TELÉFONO	EMAIL				
17-873		CARRERA 4 10 03		8798875	ingp_arquiasas@hotmail.com				
						EXENTO DE PARAFISCALES	S		

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2020-03	2020-04	17666006	E	2020-04-24	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.946.400	0	BANCO DAVIVIENDA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
7	17666006	2020-04-24	Pagada							

TOTALES IBC			
IBC PENSION	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC PARAF
7.055.239	7.055.239	7.289.910	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP (Administradoras: 3)				7	1.129.200	0	0	0	1.129.200
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	363.000	0	0	0	363.000
COLFONDOS	231001	800227940	6	2	141.400	0	0	0	141.400
PORVENIR	230301	800224808	8	4	624.800	0	0	0	624.800
EPS (Administradoras: 4)				7	282.500	0	0	0	282.500
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	90.800	0	0	0	90.800
NUJEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156254	2	4	74.000	0	0	0	74.000
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	1	110.100	0	0	0	110.100
ESSC ASMET SALUD	ESSC62	900935126	7	1	7.600	0	0	0	7.600
ARP (Administradoras: 1)				7	333.500	0	0	0	333.500
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	9	7	333.500	0	0	0	333.500
CCF (Administradoras: 1)				7	201.200	0	0	0	201.200
CCF DE CALDAS	CCF11	890806490	5	7	201.200	0	0	0	201.200
Gran Total				7	1.946.400	0	0	0	1.946.400





El empleo
es de todos

17-1080

No: 17-2-2020-005953

Manizales

19/08/2020 3:43:27 p. m.

Señor:

JULIO CESAR SALGADO GALEANO

Correo electrónico: seguridadsocialmps@gmail.com

Manizales – Caldas

Asunto: Respuesta FIC contrato No. 0194 de 2019

Respetado Señor:

Atentamente nos permitimos adjuntar copia del certificado generado por nuestro sistema de información Certiportes, como documento oficial del SENA, en el que se evidencia el pago efectuado por concepto de FIC correspondiente al contrato de obra No. 0194 de 2019. Suscrito con EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Se pudo constatar el pago efectuado según recibo No. 63733230, No. 64055365, No. 64174766, No. 64349120, No. 64585528, No. 64781605, No. 65491162.

Atentamente,

LINA MARIA DAZA GALLEGO

Coordinadora Grupo de Relaciones Corporativas

Anexo: 1 Certiportes

Radicado No. 7-2020-127802 NIS: 2020-01-175805

Proyectó: Diana Marcela Arcila

Cargo: Fiscalizadora Coordinador Grupo Relaciones Corporativas

Revisó: Lina María Daza Gallego

Cargo: Coordinadora Grupo De Relaciones Corporativas

Dirección General/Caldas/Centro
Km10 vía al Magdalena, Manizales. - PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co
SENAComunica



Certificado No.
SC-CER139681-1

Certificado No.
CO-SC-CER139681-1

GD-F-011 V.05



ROBINSON QUINTERO VASQUEZ <ingenieriarquitecturasas@gmail.com>

eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Confirmación #775509512-BANCOLOMBIA

1 mensaje

Pagos eCollect (No Responder) <pagos@e-collect.com>
Para: ingenieriarquitecturasas@gmail.com

19 de octubre de 2020 a las 11:55

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

Número de Identificación: 900279586

Primer Nombre ó Razón Social: E&Q INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS

Primer Apellido (si es Persona natural):

Tipo de documento: NIT

Digito de Verificación (Si es persona Jurídica): 7

Naturaleza Jurídica: Persona Jurídica - Nacional

Departamento: CALDAS

Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)

Dirección de Domicilio: CALLE 9 No. 3 71

Ciudad de Domicilio: MANIZALES

Localización: Nacional

Teléfono de Contacto: 8772958

Correo electrónico: ingenieriarquitecturasas@gmail.com

Código SIIF: 3-1-2-9-7-1

Regional: Caldas

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

Número Licencia de Obra:

Número Contrato de Obra: 01 DE 0194

Nombre Obra: REPOSICION REDES DORADA

Fecha Inicio Obra: 09/09/2019

Fecha Terminación Obra: 04/07/2020

Ciudad de Ejecución de la Obra: DORADA

Tipo FIC: Mensual

Año Periodo a Pagar: 2020

Mes Periodo a Pagar: JULIO

Costo Total de Obra a Todo Costo: \$1.00

Costo Total Mano de Obra: \$561,266.00

Número de Trabajadores en el Periodo: 4

Valor Intereses Moratorios: \$1.00

Aporte FIC: \$87,780.00

Aporte SENA: \$0.00

Valor del Pago: \$87,780.00

Total Pagado: \$87,781.00

Número de Factura o Referencia de Pago: 67842364

19/10/2020

Gmail - eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Confirmación #775509512-BANCOLOMBIA

Valor del Pago: \$87,781.00

Fecha de Creación: 19/10/2020 11:55:03 a.m.

Banco: **BANCOLOMBIA**

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

Número de Confirmación/CUS: **775509512**



Más trabajo

MINISTERIO DE TRABAJO
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Dirección Administrativa y Financiera - Recaudo y Cartera

Certifica:

Que el constructor con razón social EYQ INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S, identificado con el NIT 900279586, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

Numero Obra	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
01de 0194	reposicion redes dorada	dorada	414.058	20199	20191202	64115119
01de0194	reposicion de redes dorada	dorada	828.116	201910	20191202	64115901
01de0194	reposicion de redes dorada	dorada	1.035.145	201911	20191202	64116003
01de 0194	reposicion redes dorada	dorada	952.333	201912	20200123	64468409
01D0194	REPOSICION REDES DORADA	DORADA	1.601.990	20201	20200311	64841886
01D0194	REPOSICION REDES DORADA	DORADA	636.407	20202	20200311	64841930
Total			5.468.049			

Este documento no tiene validez para fines tributarios, ni como documento válido para ser presentado en procesos de selección del estado ante entidades distintas del Sena.

LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACION DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION FIC

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, el viernes, 24 de julio de 2020

Generado por: Luis Hernán Cruz Lemus - Número de Certificado: 12-900279586-20200724



Más trabajo

MINISTERIO DE TRABAJO
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Dirección Administrativa y Financiera - Recaudo y Cartera

Certifica:

Que el constructor con razón social JULIO CESAR SALGADO GALEANO, identificado con el NIT 75071082, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

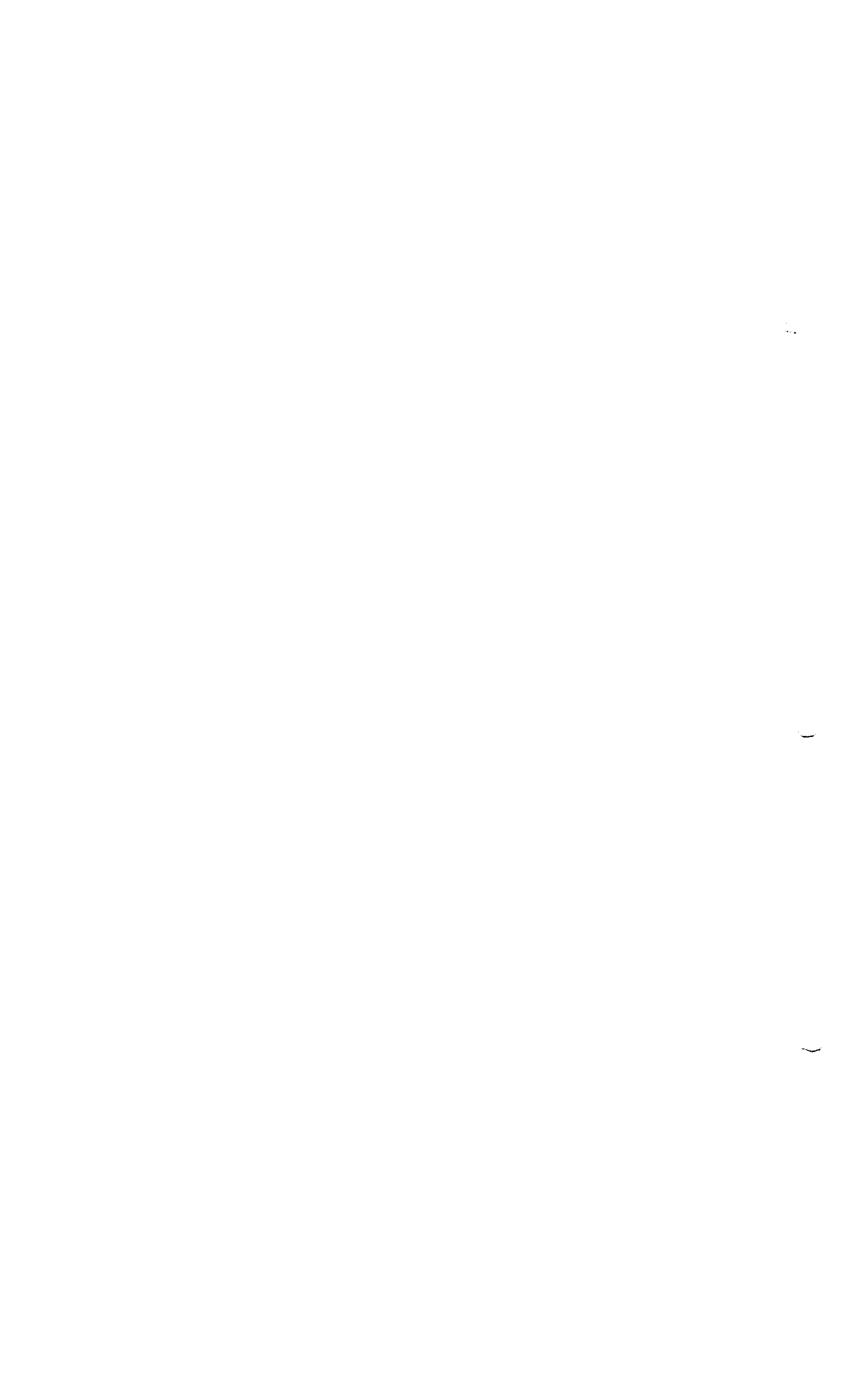
Numero Obra	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
194	Empocaldas La Dorada	La Dorada	62.800	201909	20191025	63733230
194	Empocaldas La Dorada	La Dorada	62.700	201910	20191125	64055365
194	Empocaldas La Dorada	La Dorada	82.850	201911	20191210	64174766
194	Empocaldas La Dorada	La Dorada	62.150	201912	20200110	64349120
194	Empocaldas La Dorada	La Dorada	65.850	20201	20200205	64585528
194	Empocaldas La Dorada	La Dorada	65.850	20202	20200303	64781605
194	Empocaldas La Dorada	La Dorada	65.835	20203	20200403	65491162
Total			468.035			

Este documento no tiene validez para fines tributarios, ni como documento válido para ser presentado en procesos de selección del estado ante entidades distintas del Sena.

LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACION DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION FIC

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, el miércoles, 19 de agosto de 2020

Generado por: Luz Stella Escalante Velez - Número de Certificado: 12-75071082-20200819



JULIO CESAR SALGADO GALEANO

INFORME NO. 4

Contrato de Obra No.0194 de 2019 con Objeto "Reposición de redes de acueducto y alcantarillado en el municipio de la Dorada"



JULIO CESAR SALGADO GALEANO
Cra 24 # 20-08 oficina 302, Manizales Caldas

Manizales septiembre de 2020

No de Resolución 18764004144370
Fecha de Expedición: 2020- 09 -14


JULIO CESAR SALGADO GALEANO
CC. 75.071.082 DE MANIZALES

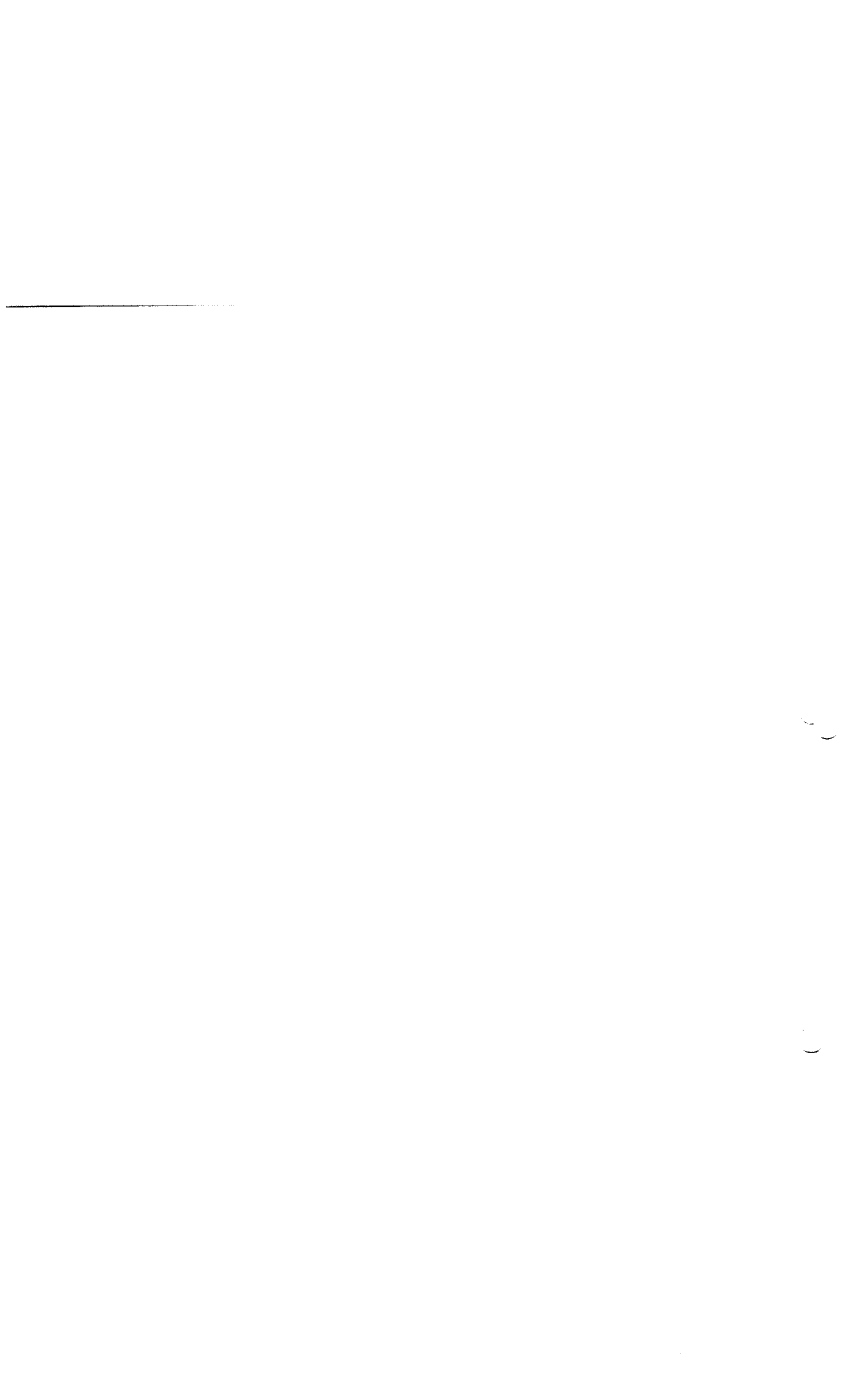
Esta factura se asimila en sus efectos a una Letra de Cambio (Art. 774 del C. de C.).
En caso de mora cancelar esta factura, se causarán intereses a la tasa máxima legal autorizada.

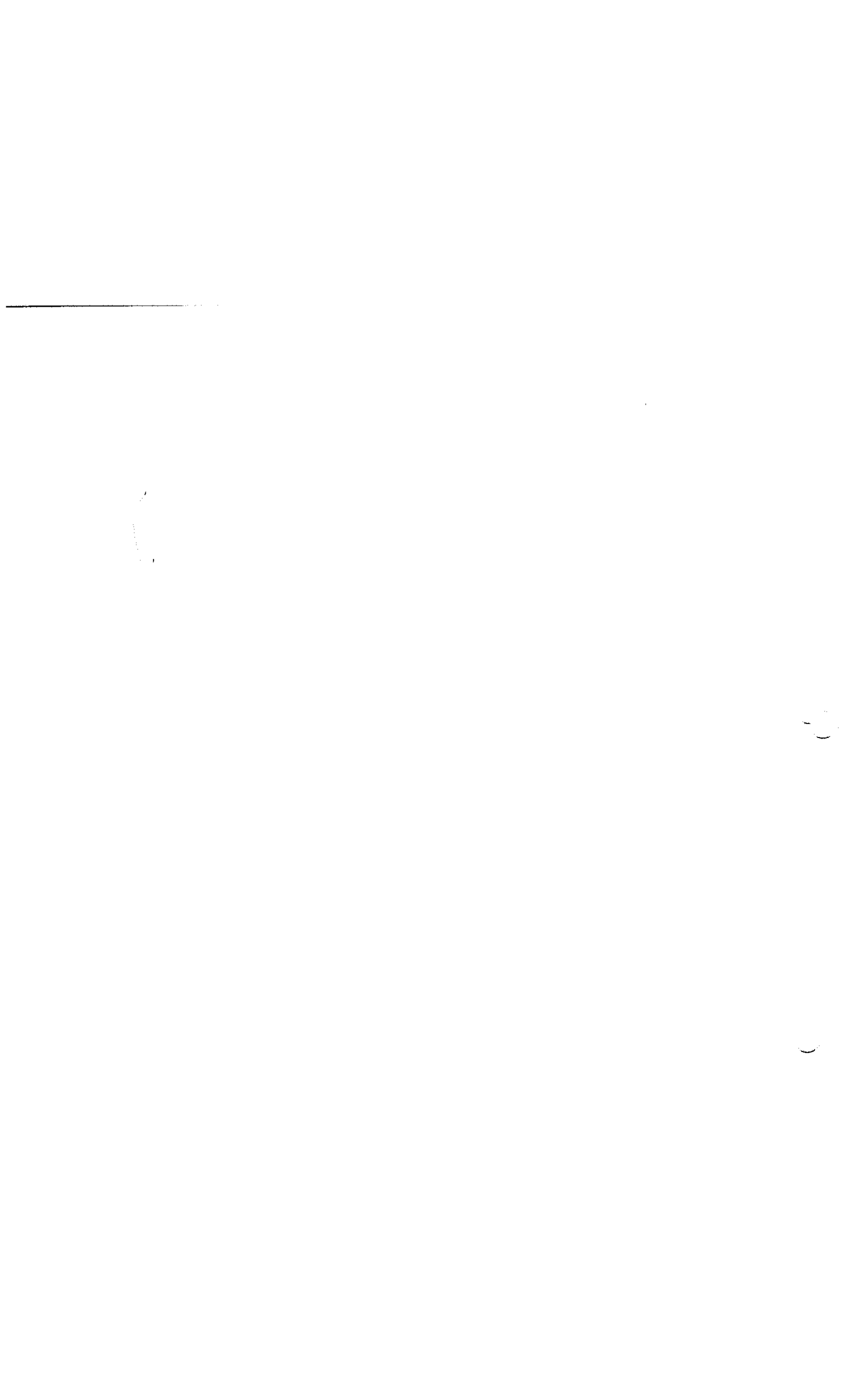
11/1

NOMINA
 SALDO DEBE A FAVOR DEL EMPLEADO
 CONTRATO DE SERVIDOR PÚBLICO

NOMBRE DEL EMPLEADO	CÉDULA	SUELDO		DÍAS	EXTRAS			DEBE A FAVOR				PERIODO DE PAGO: DEL 18 AL 30 DE MARZO DE 2020			RECUERDO DE PAGO						
		BÁSICO	OTRO		ORD.	FEST.	HORAS EXTRA	SUBSIDIO DE TRANSPORTE	SUBSIDIO ALIMENTACIÓN	SUBTOTAL RENDIMIENTO	TOTAL DEBE A FAVOR	SALUD	PENSIÓN	OTROS		TOTAL DEDUCIONES	NETO A PAGAR				
LEONEL VIDAL LONDONO	1 053 790 780	\$ 2.500.000		15										1.250.000	50.000	50.000		100.000	1.150.000		
TOTALES														1.250.000	50.000	50.000		100.000	1.150.000		
PREPAGO:																					
		APROBADO:																			

[Firma]





NOMINA 1 DE JULIO A 15 JULIO DE 2020

Nº	CÓDIGO	NOMBRE	DESCUENTOS SALUD Y PENSION EN %		DÍAS ORDINARIO	SALARIO DIA	NÚMERO DOMINGOS PAGADOS	VALOR DOMINGOS TRABAJADOS	FESTIVO VALOR DIAS FESTIVO TRABAJADO	HORAS EXTRAS	VALOR HORA EXTRA DIURNA	VALOR HORA EXTRA NOCTURNA	TOTAL	DÍAS	VALOR TRABAJO	PAGO NO ADICIONAL DE SALARIO (ALIMENTACIÓN, CALZADAMIENTOS)	DESCUENTOS POR ABONOS CREDITOS-ANTICIPOS	TOTAL A PAGAR	TOTAL																		
			T.P.	H.																																	
1	1001590277	JAMES CAMILO ARAIGO MARIN	13.89%	5	28.250	-	-	-	-	6.0	4.572	27.431	178.973	5	17.240			178.973	178.973	JAMES CAMILO ARAIGO MARIN																	
2	1001590278	KEYIN DAVID ARAIGO MARIN	13.89%	5	28.250	-	-	-	-	6.0	4.572	27.431	178.973	5	17.240			178.973	178.973	KEYIN DAVID ARAIGO MARIN																	
3	1001590279	OSWALDO SANCHEZ AVILA	11.00%	4	29.250	-	-	-	-	4.5	4.572	20.574	140.317	4	13.312			140.317	140.317	OSWALDO SANCHEZ AVILA																	
4	1001590280	GUSTAVO DE JESUS MARTINEZ GIL	11.00%	4	29.250	-	-	-	-	4.5	4.572	20.574	140.317	4	13.312			140.317	140.317	GUSTAVO DE JESUS MARTINEZ GIL																	
																			178.973																		

TOTAL A PAGAR: 178.973
 TOTAL: 178.973
 JAMES CAMILO ARAIGO MARIN
 KEYIN DAVID ARAIGO MARIN
 OSWALDO SANCHEZ AVILA
 GUSTAVO DE JESUS MARTINEZ GIL

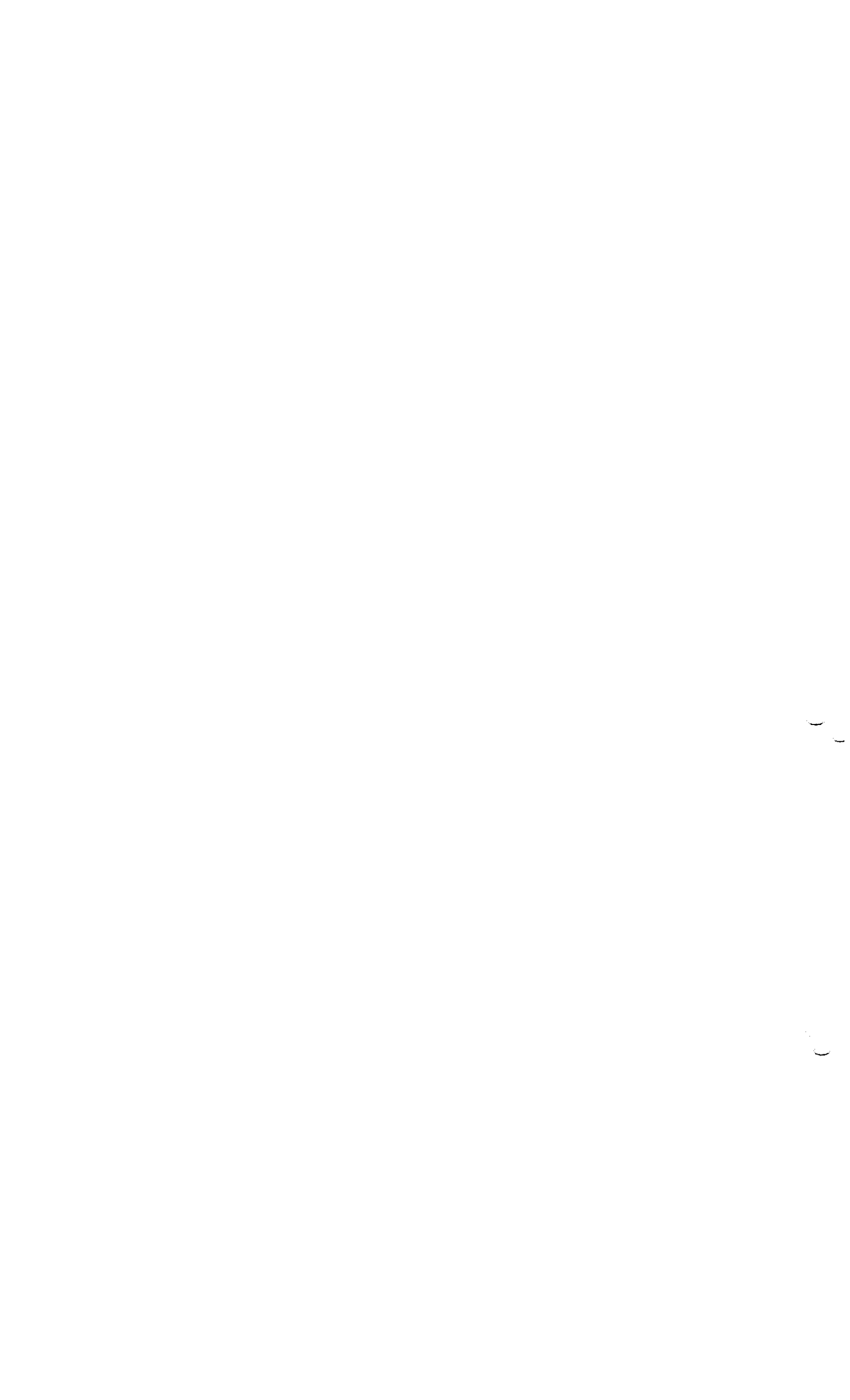
112

1

NOMINA 01 DE MARZO A 15 DE MARZO

NO	CIUDAD	NOMBRE	DESCUENTOS SALUD Y PENSION %	DIAS ORDINARIO	SALARIO DIA	NUMERO DOMINIOS	VALOR DOMINIOS PARADOS	VALOR DOMINIOS PARADOS	VALOR DOMINIOS PARADOS	VALOR DOMINIOS PARADOS	TOTAL	DIAS	DESCUENTOS POR ABONOS-CREDITOS-ANTICIPOS	SIGNA
1	3970809	NELSON QUINTERO VASQUEZ	20.341	31.850	1	31.690	14.227	368.760	4	202.290	540.409	4	202.007	Nelson Quintero
2	3911629	JHON JAIR BUENO ROLAS	12.720	29.992	1	29.992	6.244	159.848	4	54.947	202.007	4	147.900	Jhon Jair Bueno
3	1.093.399.517	JAIR ORLANDO ARENAS BURITICA	9.363	29.260	1	29.260	4.572	117.040	4	40.231	147.909	4	110.144	Jair Orlando Arenas
4	1.096.023.444	JHONATAN GEDER ARENAS BURITICA	9.360	29.260	1	29.260	4.572	117.040	4	40.231	147.909	4	110.144	Jhonatan Geder Arenas
5	10.299.418	GUSTAVO DE JESUS MARTINEZ GIL	6.173	29.260	1	29.260	4.572	80.465	1	32.666	116.027	1	116.027	Gustavo Martinez


Nelson Quintero
 Jhon Jair Bueno
 Jair Orlando Arenas
 Jhonatan Geder Arenas
 Gustavo Martinez



NOMINA 16 DE MARZO A 18 DE MARZO

NO	NO CEDULA	NOMBRE	DESCUENTOS SALUD Y PENSIONES EN SVP	DIAS ORDINARIO	SALARIO DIA	NUMERO DOMINGOS	VALOR DOMINGOS PASADOS	DESCUENTOS POR ABONOS CREDITOS-ANTICIPOS	TOTAL	DIAS	DIAS	DESCUENTOS POR ABONOS CREDITOS-ANTICIPOS	FIRMA
1	3872603	NELSON QUINTERO VASQUEZ	2031	5	37.680	1427	1427	366.760	4	126.740	474.159		Nelson Quintero
2	8911468	JHON JAIR BUENO ROJAS	1218	4	29.892	5244	5244	159.848	4	29.970	177.030		Jhon Jairo Bueno
3	110829913	JAIR ORLANDO ARENAS BURITICA	7022	3	29.290	1572	1572	87.790	3	16.457	97.214		Jair Arenas
4	106607444	JHONATAN GEIDER ARENAS BURITICA	7022	3	29.200	4572	4572	87.790	3	16.457	97.214		Jhonatan Arenas
5	10193446	GUSTAVO DE JESUS MARTINEZ GIL	8988	4,5	29.260	4572	20.573	108.353	3	10.215	109.971		Gustavo
								955.589					



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

Informe Número	4	Fecha del informe	02/09/2020	Acta parcial		Acta final	X
----------------	---	-------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	0194/2019
Objeto:	Reposición de redes de acueducto y alcantarillado en el municipio de la Dorada
Nombre Contratista:	Julio Cesar Salgado Galeano
Representante legal:	Julio Cesar Salgado Galeano
Fecha del contrato:	14 de agosto del 2019
Plazo de ejecución:	105 días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio
Valor inicial:	\$ 1.181.723.794
Fecha de iniciación:	11 de septiembre del 2019
Fecha de suspensión:	05 de febrero del 2020
Fecha de reiniciación:	01 de julio del 2020
Fecha de terminación inicial:	24 de diciembre del 2019
Nueva fecha de terminación:	15 de julio de 2020
Adición (en valor):	\$ 102.036.958
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	0.0345
La Dorada	acueducto	0.22782

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	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

 empocaldas <small>Condóminos también tu bienestar</small>	F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	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

Son beneficiados los pobladores del Municipio de la Dorada Caldas


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

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

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
01/07/2020	A	N/A	A	A	N/A	A	A	A
Convenciones: A:adecuada - D:deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica								

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

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

1.5. Problemáticas con la obra

La obra se ejecuta en su totalidad sin problemáticas encontradas

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 1.283.760.752
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 127.158.957
Porcentaje ejecutado en el periodo:	10 %
Inversión total ejecutada:	\$ 1.283.760.752
Porcentaje total ejecutado:	100 %

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

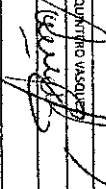

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Cumplimiento	Seguros del estado s.a	21-45-101280790	11/09/2019	18/10/2020	\$ 385.128.225.60
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	Seguros del estado s.a	21-45-101280790	11/09/2019	18/07/2023	\$ 256.752.150.40
Estabilidad y calidad de la obra	Seguros del estado s.a	21-45-101280790	15/07/2020	15/07/2025	\$ 256.752.150.40
Responsabilidad civil extracontractual	Seguros del estado s.a	21-40-101139846	14/08/2019	29/02/2020	\$ 354.517.138.20

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
Lili Vanessa Ducuara Rodríguez	X	X	X	X	X
Leonel Vidal	X	X	X	X	X
Angie Paola Lugo Álvarez	X	X	X	X	X
Nelson Quintero Vásquez	X	X	X	X	X
Jesús Albeiro Gañan Gañan	X	X	X	X	X
Johnny Alexander Barfítica Quintero	X	X	X	X	X
Gustavo de Jesús Martínez	X	X	X	X	X
Germán Ortiz	X	X	X	X	X
John Jairo Bueno Rojas	X	X		X	X

CONTRATO NO 0194 DE 2019 MUNICIPIO LA DORADA

ID TUBAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONGITUD	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (HUBS)	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION DD/MM/AAAA	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
	Red Primaria o Vahne	CAMBIO RED ACUEDUCTO CARRERA 3 ENTRE CALLES 22 n. 22, 21, 20, 19, 18, 17, y 16 en el municipio de la Dorada	3"	413,5	PVC	Instalacion con apertura de zanja		SI	319080118-1	INCONTEC		PAVCO	317.001.528-5	19/02/2020	3"	PVC	
	Red Primaria o Vahne	CAMBIO RED ACUEDUCTO CARRERA 3 ENTRE CALLES 22 n. 22, 21, 20, 19, 18, 17, y 16 en el municipio de la Dorada	3"	200	PVC	Instalacion con apertura de zanja		SI	315100518-1	INCONTEC		PAVCO	317.001.528-5	19/02/2020	3"	PVC	

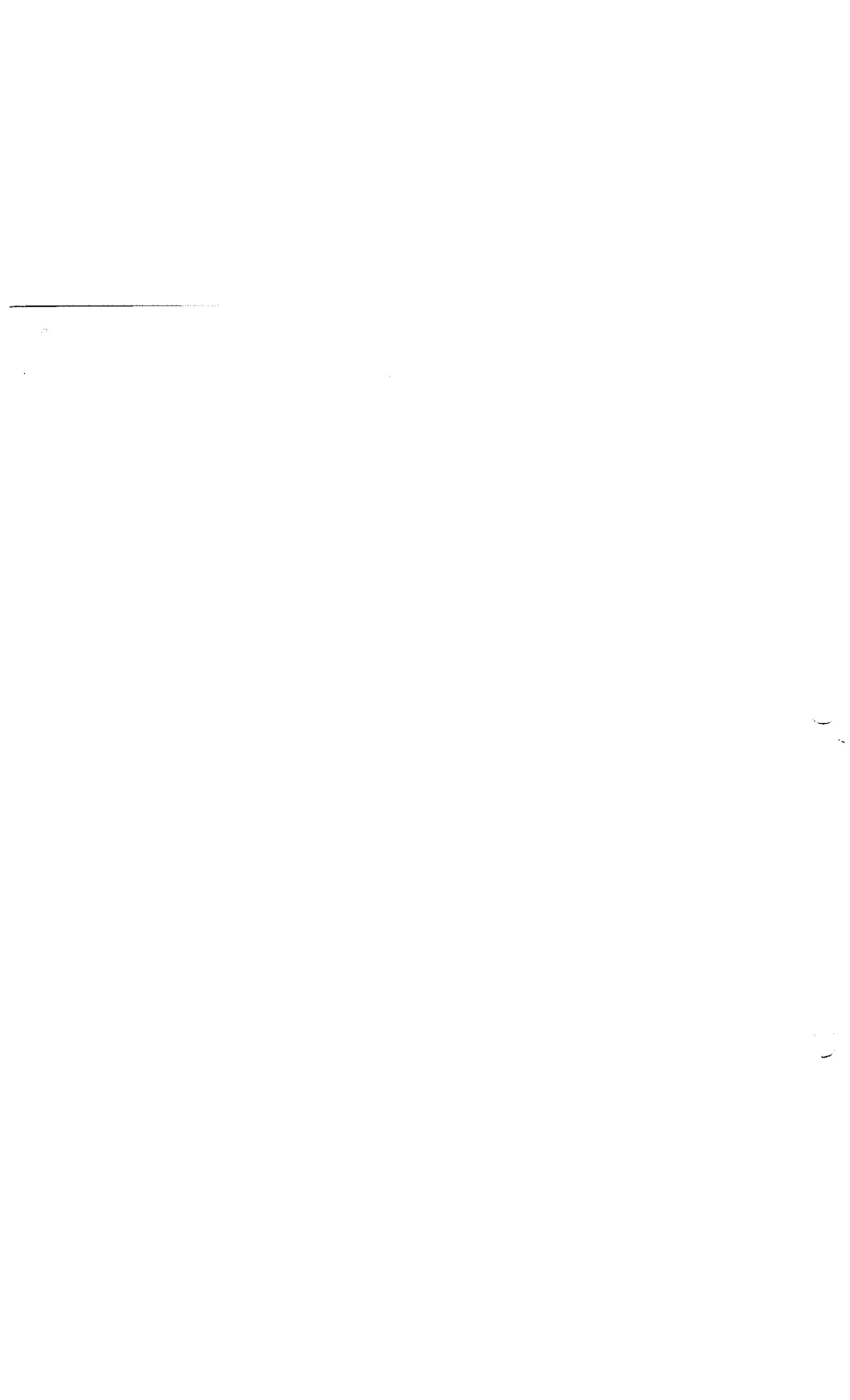
NOMBRE SUPERVISOR O INTERVENTOR: ARLEX QUINTERO VASQUEZ
 FIRMA SUPERVISOR O INTERVENTOR: 
 NOMBRE CONTRATISTA: JUUB CESAR SALASO GALIANO
 FIRMA CONTRATISTA: 

VISTO BUENO DE REGIDO DE LA INSCRIPCION: _____
 COORDINADOR ACUEDUCTO: _____



EMPFOCALDAS S.A.E.S.P

CONTRATO No. 0194 DEL 2019		ACTA No. 4 y FINAL	FECHA CORTE: 15 DE JULIO DE 2020												
OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA		FECHA INICIACION: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019	FECHA VENCIMIENTO: 15 DE JULIO DEL 2020												
MUNICIPIO: LA DORADA, CALDAS		VALOR CONTRATO: \$ 1.181.723.794	VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 1.283.760.752												
CONTRATISTA: JULIO CESAR SALGADO GALIANO		VALOR OBRA: \$ 71.269.275	SUPERVISION: ALEX QUINTERO VASQUEZ												
REPRESENTANTE LEGAL: JULIO CESAR SALGADO GALIANO		REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA													
OBJETO:		REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y GRABADO DE CAVAL EXISTENTE EN EL SECTOR DE BUCAMBA FINCA EL PLAYON DEL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS													
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATUAL		ACTA 1				ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4 y FINAL		% EJECUT	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VA TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL		
1	PRELIMINARES														
1.1	Localización y registro de redes y desagües	m3	220,00	7.375	1.622.500	150,00	1.106.250	60,00	442.500	-	-	-	-	0%	
1.3	Rostra y limpieza	m2	660,00	1.795	1.184.700	1.026,83	1.843.160	0,00	-	-	-	-	-	0%	
2	DEMOLICIONES VARIAS														
2.1	Demoliciones en concreto simple (basetas, muros)	m3	2,20	111.718	245.785	0,00	-	6,61	738.456	-	-	-	-	0%	
2.2	Otras demoliciones (muros en ladrillo, piedras)	m3	1,50	102.340	153.510	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0%	
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
3.1	Rectificación del Cauce, dragado y otras excavaciones y llenos (red principal, con maquinaria pesada tipo Retroexcavadora tipo oruga o similar, incluye: transportes, operador, etc.	Horas	72,00	208.266	14.419.152	0,00	-	72,00	14.419.152	-	-	-	-	-100%	
4	SOBRRECARROS														
4.1	Sobre acarreo manual de materiales y/o a hombro	m3-hm	88,80	74.198	6.586.782	33,60	2.493.053	45,00	3.338.910	-	-	-	-	0%	
4.2	Dispersión de material sobrante por el área, para red domiciliarías.	m3	41,53	14.516	601.849	0,00	-	48,50	704.026	-	-	-	-	0%	
5	EXCAVACIONES														
5.1	Excavaciones tierra a cielo abierto - material Común y/o húmedo 0 a 2 m	m3	143,20	29.441	4.215.951	781,42	23.005.795	30,34	893.240	-	-	-	-	13%	
5.2	Excavacion en Longomerao	m3	3,50	35.005	122.518	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0%	
6	RELLENOS COMPACTADOS														
6.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavacion	m3	95,04	24.165	2.995.642	435,87	10.532.799	24,46	591.076	-	-	-	-	4%	
6.2	Rellenos compactos con material común de cantera préstamo para sustituciones fondo de la zanja, debidamente compactada en capas de 0,15 m.	m3	74,65	103.784	7.747.476	62,05	6.440.835	85,00	8.821.640	-	-	-	-	78%	
7	ALCANTARILLADOS														
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-5 de 450 mm (20"), incluye mangos de agarre.	m	72,00	44.592	3.210.524	58,60	2.613.091	0,00	-	-	-	-	-	0%	
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-5 de 160 mm (6"), incluye mango de agarre.	m	144,00	13.377	1.926.288	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0%	
7.3	Instalación tubería corrugada PVC-5 de 250 mm (10"), incluye mango de agarre.	m	60,00	22.295	1.337.700	0,00	-	53,00	1.181.635	-	-	-	-	0%	
7.4	Empalmes a Cámaras d=1,20 m, interior y exterior en concreto de 3000 psi.	Und	5,00	101.283	506.415	4,00	405.132	7,00	708.981	-	-	-	-	0%	
7.5	Cámaras de Inspección D= 1,20 -Concreto simple 21 Mpa espesor de paredes de 0,20 m.	m	3,10	703.376	2.186.447	3,20	2.250.784	2,00	1.406.740	-	-	-	-	0%	
7.6	Bases, cámara cámara D=1,20 m en concreto, espesor base 0,20 m.	Und	3,00	990.250	1.770.750	2,00	1.180.500	4,00	2.361.000	-	-	-	-	0%	
7.7	5cm y 10cm e Instalación Tapa D=0,60m en HF	Und	3,00	560.564	1.681.092	2,00	1.120.728	2,00	1.120.728	-	-	-	-	0%	
7.8	Caja de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80 incluye tapa reforzada E= 0,10 m	Und	12,00	408.754	4.905.048	0,20	-	2,00	817.508	-	-	-	-	0%	
7.9	Instalación Sillas fijas de 20 x 6"	Und	12,00	64.655	775.872	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0%	
7.10	Instalación de Charanca de 20" incluye accesorios y concretos de fijación	Und	1,00	201.115	201.115	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0%	
7.11	Casa en concreto de 3000 psi localizada en la parte superior del Pozo de Inspección de 1,40 x 1,40 x 0,18m incluye acero de refuerzo de 1/2" cada 13 cms, una barilla.	Und	3,00	603.799	1.811.397	0,00	-	4,00	2.415.196	-	-	-	-	0%	
7.12	Sumidero doble rga tipo sifón en concreto 21 Mpa Tapa en HF, Acero de 1" separación hierro 5 cms a ejes, patina central de refuerzo, según diseño excavación.	Und	1,00	1.828.458	1.828.458	0,00	-	1,00	1.828.458	-	-	-	-	0%	



OBRAS EN CONCRETO													
8.1	Concreto cara Arcufes, cabezota, empalmientos, concreto 3000 P4	m3	5,70	708.657	4.039.345	0,00						0%	
8.2	Solados en Concreto 1:3:6	m3	5,40	489.652	2.644.121	0,80						0%	
8.3	Cabezota de llegada en concreto Ciclopro 40% en piedra y 60 % en concreto simple 1:2:4. Incluye desase de 2" x 30 x 0,12 mts	m3	2,10	680.973	1.430.043	0,00						0%	
8.4	Acero de refuerzo	Kgs	350,00	5.202	1.820.700	0,00						0%	
ITEM 1	Suministro e instalación Sustitución en arena para tuberías y armazones (Se toma del ítem "Reposición y optimización de alcantarillado en la carrera 5 etapa magisterio, frente al cable 12 y 13, sector centro municipio de la dorada, caldas.-")	m3		98.327		20,197	1.985.934	19,19	1.886.895		28,80	2.831.818	
ITEM 2	Demoliciones de pavimentos rígidos (Se toma del ítem "Reposición y optimización de alcantarillado en la carrera 5 etapa magisterio, frente al polideportivo, Municipio de la dorada, caldas.-")	m3		137.926				0,18	24.827				
ITEM 3	Corte mecatizado profundidad 0,07 m (Se toma del ítem "Reposición y optimización de alcantarillado en la carrera 5 etapa magisterio, frente al polideportivo, Municipio de la dorada, caldas.-")	ml		13.892				5,03	69.460				
ITEM 4	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor (Se toma del ítem "Reposición y optimización de alcantarillado en la carrera 5 etapa magisterio, frente al polideportivo, Municipio de la dorada, caldas.-")	m3		35.725				0,00		9,68	345.818		
ITEM 5	Empaques a Cajas de Inspección Concreto 3000 psi (Se toma del ítem "Reposición y optimización de alcantarillado en la carrera 5 etapa magisterio, frente al polideportivo, Municipio de la dorada, caldas.-")	Und		67.619				0,00		4,00	270.476		
ITEM 6	Adecuación de Árboles y Rampas (Se toma del ítem "Reposición y optimización de alcantarillado en la carrera 5 etapa magisterio, frente al polideportivo, Municipio de la dorada, caldas.-")	m3		742.594				0,00		4,00	2.970.376		
ITEM 7	Suministro e instalación de afirmado en andenes compactos espesor 0,10 m (Se toma del ítem "Reposición y optimización de alcantarillado en la carrera 5 etapa magisterio, frente al polideportivo, Municipio de la dorada, caldas.-")	m3		96.939				0,00		14,80	1.434.697		
Nº-03	Instalación tubería corrugada PVC-S de 610 mm (24"), incluye marcos de arenas.	ml		53.508								36,00	1.926.288
COSTO TOTAL					71.269.275		54.978.052		48.791.795				(2.473.174)
COSTO DIRECTO					52.811.615		48.739.571		36.155.451				(1.832.660)
ADMINISTRACION					12.674.788		9.777.497		8.677.311				(439.838)
IMPREVISTOS					5		2.036.979		1.807.773				(91.633)
UTILIDADES					5		2.640.581		1.807.773				(91.633)
IVA SOBRE UTILIDADES					19		501.710		343.477				(17.410)
TOTAL					71.269.275		54.978.052		48.791.795				(2.473.174)
RESUMEN DEL CONTRATO													
VALOR DEL CONTRATO						71.269.275							
VALOR ADICION													
VALOR ACTA 1						54.978.052							
VALOR ACTA 2						48.791.795							
VALOR ACTA 3													
VALOR ACTA 4 Y FINAL						(2.473.174)							
VALOR ACTAS						101.296.672							
SALIDO NO EJECUTADO						(30.027.397)							
SUNAVS IGUALES						71.269.275							71.269.275
RESUMEN DEL ANTICIPO													
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO													

ARIEX PUIGTERRAZA
 SUPERVISOR GENERAL
 EMPRESCALDAS S.A.S.S.P

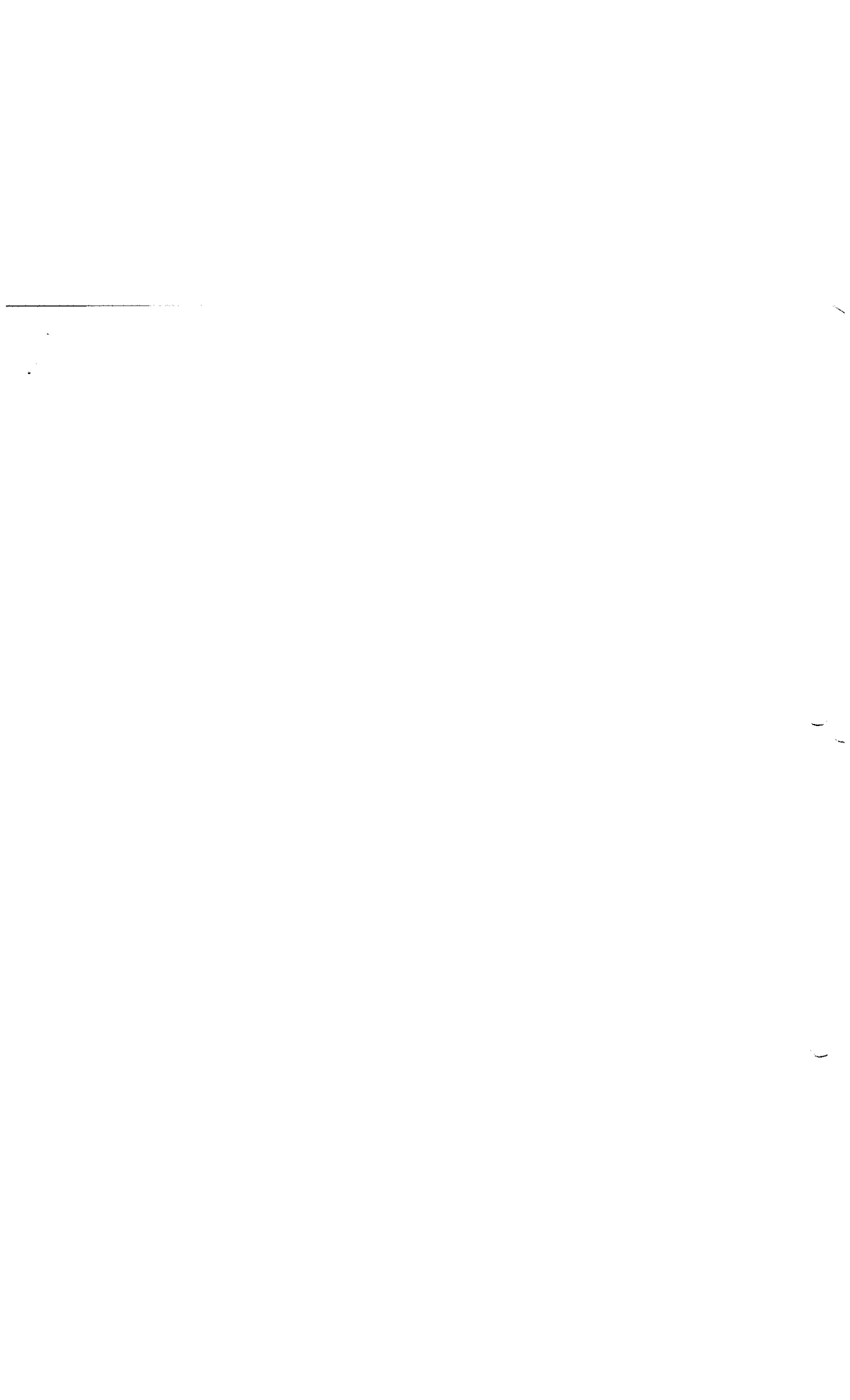
JORGE CESAR SANCHEZ
 CONTRATISTA



8	OBRAS EN CONCRETO																				
8.1	Corte mecanizado profundidad 0,07 m	ml	423,80	13,892	5,887,430	676,20	9,399,770	44,64	620,139											1,1%	
8.2	Pavimento en rígido de 4000 Psi de espesor 0,18 m obra incluye Acercante, Articul, ensayos de laboratorios	m3	34,51	1,086,527	37,604,699	33,57	36,474,731	4,48	4,867,641												3,3%
8.4	Adecuacion de Andenes y Rampas es 0,08 m Concreto de 3000 Psi.	m3	3,59	742,594	2,740,172	1,61	1,195,576	0,56	415,853												1,5%
ITEM 1	Suministro e instalación Sustitución en arena para tuberías y abraques. (Se toma del ítem "Reposición y optimización de alcantarillado con la carrera 2 calle 12 y 13, sector centro municipio de la dorada, caldas. -")	m3	0,00	98,327	0	7,42	729,261														
ITEM 2	Camarras de inspección D=1,2 m concreto simple 21Mpa, espesor de paredes de 0,2 m (Se toma del contrato de obra correspondiente a "Obras civiles varias, recuperación de humedal, rectificación y dragado de canal existente en el sector de buambá, finca el pinyón del municipio de la dorada, caldas. -")	ml	0,00	709,370	0	2,15	1,512,246														
ITEM 3	Instalación de tubería PVC de 3" (Se toma del "Cambio red acueducto Trans 1 hasta la calle 5 barrio ronan barco a vivero buambá con carrera 3 a en el municipio de la dorada Caldas.")	ml		5,796		0,00		86,00	498,456												
ITEM 4	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo maestro hasta el receptor (Se toma del "Cambio red acueducto Trans 1 hasta la calle 5 barrio ronan barco a vivero buambá con carrera 3 a en el municipio de la dorada Caldas.")	und		40,588		0,00		13,00	532,844												
ITEM 5	Embalaje a tubería existente (Se toma del "Cambio red acueducto Trans 1 hasta la calle 5 barrio ronan barco a vivero buambá con carrera 3 a en el municipio de la dorada Caldas.")	und		88,318		0,00		2,00	176,636												
Nº-04	Suministro, transporte e instalación, protección en concreto reforzado con malla electrosoldada, para protección de tubería superficiales de alcantarillado.	ml		190,369																	54,00
																					10,279,926
	COSTO TOTAL:				98,143,032		94,311,329		9,182,618												11,009,512
	COSTO DIRECTO				72,725,478		69,886,127		6,604,460												8,158,216
	ADMINISTRACION	%	24		17,454,115		16,777,671		1,633,070												1,557,972
	IMPREVISTOS	%	5		3,636,274		3,494,306		340,223												407,911
	UTILIDADES	%	5		3,636,274		3,494,306		340,223												407,911
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19		690,892		663,918		64,642												77,503
	TOTAL				98,143,032		94,311,329		9,182,618												11,009,512
		RESUMEN DEL CONTRATO																			
		VALOR DEL CONTRATO																			
		VALOR ADICION																			
		VALOR ACTA 1																			
		VALOR ACTA 2																			
		VALOR ACTA 3																			
		VALOR ACTA 4 Y FINAL																			
		VALOR ACTAS																			
		SALDO NO EJECUTADO																			
		SUMAS IGUALES																			
		RESUMEN DEL ANTERIOR																			
		EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTERIOR																			

ARLEY GONZALEZ SUAREZ
SUPERVISOR
ENR/CALDAS S.A. E. S. P.

JULIO CESAR SAGADO GALEANO
CONTRATISTA



CONTRATO No: 0194 DEL 2019		ACTA No: 4 Y FINAL		FECHA CORTE: 15 DE JULIO DE 2020		EMPOCALDAS S.A.E.S.P									
OBJETO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA		FECHA INICIACION: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		FECHA VENCIMIENTO: 15 DE JULIO DEL 2020											
MUNICIPIO: LA DORADA, CALDAS		VALOR CONTRATO: \$ 1.181.723.794		VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 1.283.760.752											
CONTRATISTA: JULIO CESAR SALGADO GALEANO		VALOR OBRA: \$ 109.422.128		SUPERVISION: ARLEX QUINTERO VASQUEZ		FECHA: 30 DE JULIO DE 2020									
REPRESENTANTE LEGAL: JULIO CESAR SALGADO GALEANO		SUPERVISION: ARLEX QUINTERO VASQUEZ		FECHA: 30 DE JULIO DE 2020											
REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA															
CAMBIO RED ACUEDUCTO CARRERA 3 ENTRE CALLES 22 a, 22, 21, 20, 19, 18, 17, Y 16 en el municipio de la dorada caldas															
ITEM	DESCRIPCION	UN	CONTRACTUAL			ACTA 1		ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4 Y FINAL		% EJECUT	
			CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL		
1	PRELIMINARES														
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	630,00	5,099	3.212.370	630,00	3.212.370	0,00	-	-	-	(15,00)	(76.489)	-2%	
3	Cerramiento con bombones y cinta de señalización	ml	630,00	9,360	5.896.800	307,63	2.879.417	468,03	4.380.761	-	-	267,82	2.506.795	43%	
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	4,00	151.919	607.676	6,00	911.514	4,00	607.676	-	-	-	-	0%	
5	DEMOLICIONES														
6	Corte con disco abrasivo	ml	1261,00	7,461	9.408.321	1.281,21	9.559.108	811,16	6.052.065	-	-	731,74	5.459.512	58%	
7	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cerchuelos	mp³	47,25	81.471	3.849.505	27,48	2.238.823	47,79	3.893.499	-	-	44,86	3.654.789	95%	
8	EXCAVACION														
9	En material comun de 0 a 2m	mp³	378,00	25.735	9.727.830	88,15	2.268.540	50,94	1.310.941	-	-	146,75	3.776.511	39%	
10	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	mp³	14,00	32.027	448.378	74,07	2.372.240	37,70	1.207.418	-	-	88,78	2.843.357	634%	
11	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO														
12	Instalación de tubería PVC de 3"	ml	630,00	5,796	3.651.480	279,93	1.622.474	105,60	612.058	-	-	227,82	1.320.445	35%	
13	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	175,00	40.988	7.172.900	47,00	1.926.436	29,00	1.188.652	-	-	45,00	1.844.460	25%	
14	Empalme a tubería existente	und	8,00	88.318	706.544	8,00	706.544	0,00	-	-	-	8,00	706.544	100%	
15	LEÑOS														
16	Arena para base y atraque	mp³	15,75	117.994	1.858.406	14,00	1.651.916	5,29	624.188	-	-	13,67	1.612.978	87%	
17	Lleno compactado con material de la obra	mp³	315,00	21.642	6.817.230	114,80	2.484.502	26,42	571.782	-	-	75,60	1.636.135	24%	
18	Subbase para pavimento	mp³	49,50	141.649	7.011.626	34,28	4.855.728	19,23	2.723.910	-	-	49,27	6.979.046	100%	
19	CONCRETOS														
20	Concreto de 21Mpa para gradierias y andenes	mp³	5,00	592.114	2.960.570	0,00	-	5,00	2.960.570	-	-	5,35	3.167.810	107%	
21	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	mp³	49,50	804.117	39.803.792	30,84	24.798.968	17,29	13.903.183	-	-	39,51	31.770.663	80%	
22	ACERO														
23	Acero de refuerzo para gradierias	kilo	50,00	5.774	288.700	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0%	

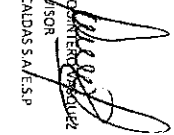
COSTO TOTAL				103.422.128	61.488.580	40.036.702	-	67.202.660
COSTO DIRECTO			76.637.368	45.563.972	29.867.804	-	49.798.192	
ADMINISTRACION	%	24	18.392.968	10.935.353	7.120.273	-	11.951.566	
IMPREVISTOS	%	5	3.833.868	2.278.199	1.483.350	-	2.489.910	
UTILIDADES	%	5	3.833.868	2.278.199	1.483.350	-	2.489.910	
IVA SOBRE UTILIDADES	%	19	728.035	432.858	281.844	-	473.083	
TOTAL			103.422.128	61.488.580	40.036.702	-	67.202.660	

RESUMEN DEL CONTRATO

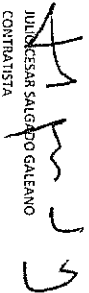
VALOR DEL CONTRATO		103.422.128
VALOR ADICION		-
VALOR ACTA 1	61.488.580	
VALOR ACTA 2	40.036.702	
VALOR ACTA 3	-	
VALOR ACTA 4 Y FINAL	67.202.660	
VALOR ACTAS	168.727.942	(65.305.814)
SALDO NO EJECUTADO		103.422.128
SUMAS IGUALES		103.422.128

RESUMEN DEL ANTICIPO
 El presente contrato no tuvo anticipo

ALEX ORTIZ
 SUPERVISOR
 EMP/CAJALDAS S.A/ESP



JULIO CESAR SALGADO GALEANO
 CONTRATISTA



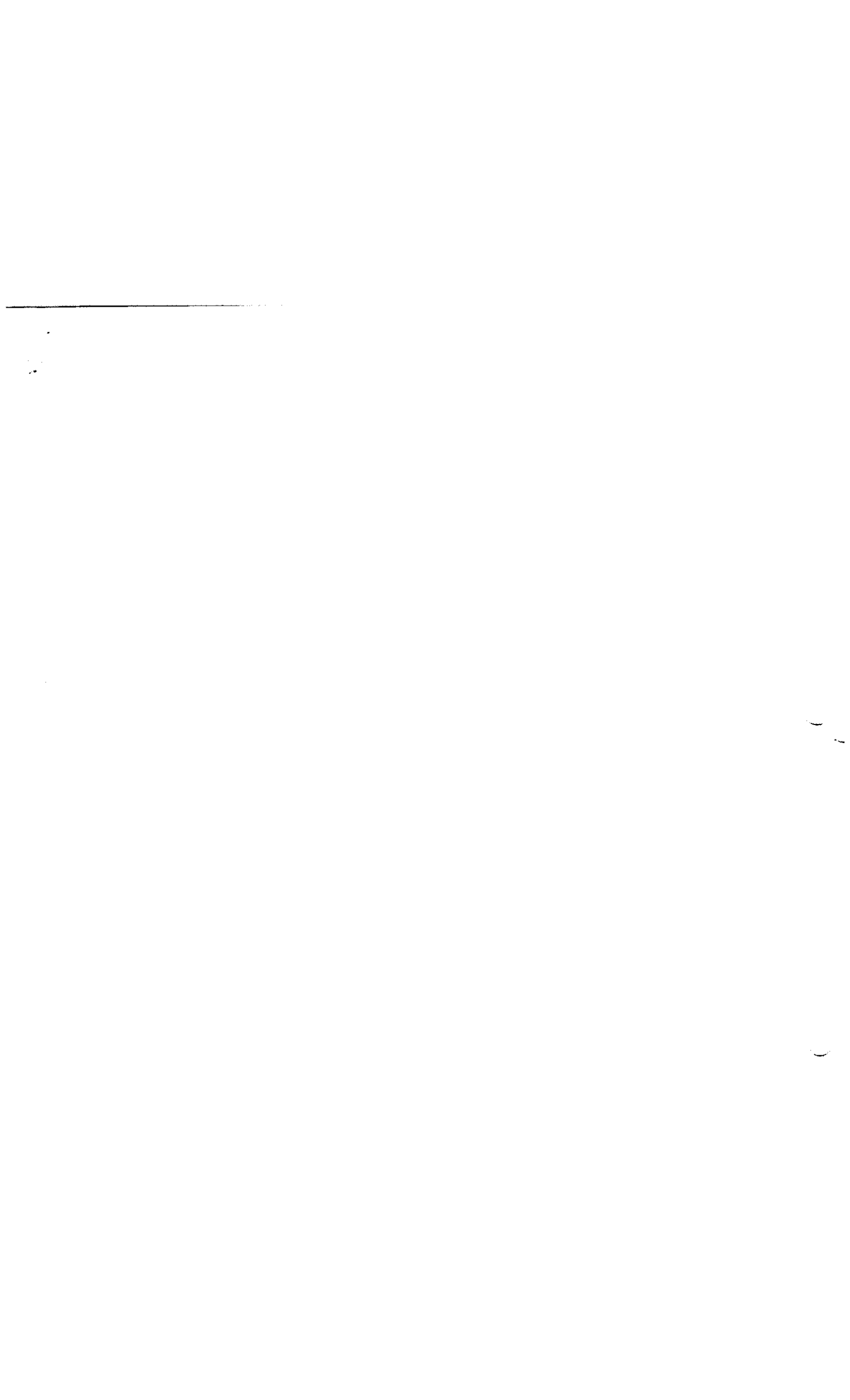
EMPOCALDAS S.A.E.S.P

CONTRATO No: 0194 DEL 2019		ACTA No. 4 Y FINAL		FECHA CORTE: 15 DE JULIO DEL 2020								
OBJETO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA		FECHA INICIACION: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		FECHA VENCIMIENTO: 15 DE JULIO DEL 2020								
MUNICIPIO: LA DORADA, CALDAS		VALOR CONTRATO: \$ 1.191.723.794		VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 1.283.760.752								
CONTRATISTA: JULIO CESAR SALGADO GALEANO		SUPERVISOR: ARIEL QUINTERO VASQUEZ		FECHA: 30 DE JULIO DEL 2020								
REPRESENTANTE LEGAL: JULIO CESAR SALGADO GALEANO												
OBJETO:		REPOSICION Y OPTIMIZACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 9 CARRERA 10 Y 11 SECTOR CLINICA ARMONY, MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS. (tutela 2018-00507-00)										
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATUAL		ACTA 1		ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4 Y FINAL		% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
1	PRELIMINARES											
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano recor.)	mts	103,00	7.375	759.625	-	122,00	899.750	-	(5.00)	(36.875)	-5%
1.2	Cerramiento en polibombra Vite verde de H=2m, paralelos en guada y Cinta plástica.	mts	217,40	12.108	2.632.279	-	254,00	3.075.432	-	-	-	0%
1.3	Señalización Vertical preventiva (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	Und	4,00	237.576	950.304	-	4,00	950.304	-	-	-	0%
2	DEMOLICIONES VARIAS											
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	0,50	137.926	68.963	-	22,16	3.056.440	-	-	-	0%
2.2	Demoliciones varias de muros en concretos, otros	m3	1,10	111.719	122.891	-	1,10	122.891	-	-	-	0%
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico	m3	0,55	104.965	57.731	-	0,00	-	-	-	-	0%
2.4	Demoliciones en Concreto Asfáltico espesores variables 0,06 a 0,15 m	m3	13,53	111.718	1.511.545	-	0,00	-	-	-	-	0%
3	SOBRECARGARROS											
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	107,65	95.627	3.835.247	-	37,93	1.351.332	-	-	-	0%
4	EXCAVACIONES											
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m.	m3	177,60	29.441	5.226.722	-	719,42	21.180.444	-	-	-	0%
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado.	m3	28,19	35.005	986.791	-	0,00	-	-	-	-	0%
4.3	Entibado horizontal / vertical tipo 1	ml	40,00	33.635	1.345.400	-	40,00	1.345.400	-	-	-	0%
5	RELLENOS COMPACTADOS											
5.1	Relleños compactos con material seleccionado de excavación	m3	136,23	64.165	3.291.998	-	719,42	17.384.784	-	-	-	0%
5.2	Relleños compactos con material común de cantera préstamo	m3	28,19	103.784	2.925.671	-	-	-	-	-	-	0%
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS											
6.1	Suministro e instalación de Sub-base tipo INVIAS E=0,20 m. Incluye ensayos de densidad, protor.	m3	0,55	96.939	53.316	-	-	-	-	-	-	0%
6.2	Suministro e instalación de afirmado en andenes compactos espesor 0,10 m	m3	22,25	185.281	4.122.502	-	31,17	5.775.209	-	-	-	0%
6.3	Suministro e instalación Sustitución en arena para tuberías y atraques.	m3	41,37	98.327	4.067.788	-	0,00	-	-	-	-	0%
7	ALCANTARILLADOS											
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 150 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	50,60	13.611	688.717	-	5,50	74.861	-	-	-	0%
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10"), incluye manepos de aguas en zanja.	ml	12,00	22.295	267.540	-	0,00	-	-	-	-	0%
7.3	Instalación tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12"), incluye manepos de aguas en zanja.	ml	103,00	26.755	2.755.765	-	0,00	-	-	-	-	0%
7.4	Emasines a Cámaras d=1,20 m concreto 300 psi	Und	4,00	101.283	405.132	-	7,00	708.981	-	-	-	0%
7.5	Empalmes a Cajas de Inspección Concreto 3000 psi	Und	5,00	60.620	303.100	-	3,00	181.860	-	-	-	0%
7.7	Base/ cañuela cámara D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	2,00	590.250	1.180.500	-	3,00	1.770.750	-	-	-	0%
7.9	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80, incluye tapa reforzada Sumidero doble riego tipo sifón en concreto 21 Mapa Tapa en FF. Acero de 1" separación hierro 5 cms a ejes, platina central de refuerzo, según diseño establecido.	Und	11,00	408.754	4.496.294	-	3,00	1.226.262	-	-	-	0%
7.10	Sumidero doble riego tipo sifón en concreto 21 Mapa Tapa en FF. Acero de 1" separación hierro 5 cms a ejes, platina central de refuerzo, según diseño establecido.	Und	2,00	1.828.458	3.656.916	-	0,00	-	-	2,00	3.656.916	100%
7.2.2	Instalación de silla yee de 12 x 6"	Und	11,00	64.656	711.216	-	3,00	193.968	-	-	-	0%

OBRAS EN CONCRETO												
8.1	Corte mecanizado profundidad 0.07 m	m ²	307,20	13.892	4.267.622							0%
8.3	Pavimento flexible en Mapa incluye imprimación, regado, compactación con rodillo o cilindro, espesor 0,12 m.	m ³	16,91	1846,213	14.309,462							0%
8.4	Adecuación de Andenes y Rampas e= 0,08 m Concreto de 3000 Psi.	m ³	0,35	742,594	408,227							0%
8.5	Pavimento en rígido de 3000 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acabamiento, Amisol, ensayos de Bómboras	m ³	0,50	991,637	445.619							0%
ITEM 1	Instalación tubería corrugada PVC 5 de 355 mm (14") incluye manjoles de aguas en zanja. (Se toma de recepción optimización de alcantarillado en la carrera 13 calle 17 y 18 callejón municipio de la dorada.)	m ¹		26.755								0%
ITEM 2	Concreto para Andenes, cabezotes, emporramientos, concreto 3000 Psi. (Se toma de "Obras civiles varias, recuperación de humedal, rectificación y dragado de canal existente en el sector de bucaraba, línea el Playón del municipio de la dorada, caldas.")	m ³		708.657								0%
ITEM 3	Suministro e instalación de tipo D= 0.60 m en HF (se toma de barrio las villas municipio de la dorada caldas)	Und		560.364								100%
NP-04	Suministro, transporte e instalación, protección en concreto reforzado con malla electrosoldada, para protección de tubería superficial de alcantarillado.	m ¹		190.369								100%
NP-05	Instalación tubería corrugada PVC-5 de 400 mm (16") incluye manjoleo de aguas en zanja	m ¹		36.854								100%
COSTO TOTAL					65.857.283							
COSTO DIRECTO					48.601.247							
ADMINISTRACION					11.712.299							
IMPUESTOS					2.440.062							
UTILIDADES					5							
IVA SOBRE UTILIDADES					2.440.062							
TOTAL					65.857.283							
RESUMEN DEL CONTRATO												
VALOR DEL CONTRATO					65.857.283							
VALOR ADICION												
VALOR ACTA 1												
VALOR ACTA 2					82.955.752							
VALOR ACTA 3												
VALOR ACTA 4 Y FINAL					9.515.439							
VALOR ACTAS					92.471.191							
SAUDO NO EJECUTADO					(26.613.908)							
SUMAS IGUALES					65.857.283							
RESUMEN DEL ANTICIPO												
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO												

ARLEY CORTIENEZ ROSAQUEZ
SUPERVISOR
ENFOCALDAS S.A. E.S.P

JULIO CESAR SALGADO GALEANO
CONTRATISTA



EMPOCALDAS S.A.E.S.P


CONTRATO No: 0194 DEL 2019		ACTA No: 4 Y FINAL		FECHA No: 13 DE JULIO DE 2020										
OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA		FECHA INICIACIÓN: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		FECHA VENCIMIENTO: 15 DE JULIO DEL 2020										
MUNICIPIO: LA DORADA, CALDAS		VALOR CONTRATO: \$ 1.181.723.794		VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 1.283.760.752										
CONTRATISTA: JULIO CESAR SALGADO GALEANO		VALOR OBRA: \$ 90.878.803		FECHA: 30 DE JULIO DEL 2020										
REPRESENTANTE LEGAL: JULIO CESAR SALGADO GALEANO		SUPERVISIÓN: ARIEL QUINTERO VASQUEZ												
REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 18 A CARRENAS 8, DIAGONAL A LA CALLE 19 B, BARRIO LAS CRUCES, MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS														
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATUAL			ACTA 1		ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4 Y FINAL		% EJECUT	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN		VR TOTAL
1	PRELIMINARES													
1.1	Localización y replanteo de redes (Incluívamiento del sector y plano record)	mts	93,00	7.375	700.625			98,30	724.953				0%	
1.2	Cerramiento en polsombra Vde verde de H=2m, paralelos en guardia y Círculo Plástica.	mts	193,60	12.108	2.344.109			206,60	2.501.513				0%	
1.3	Señalización Vertical preventiva (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	Und	2,00	237.576	475.152			4,00	950.304				0%	
2	DEMOLICIONES VARIAS													
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	39,48	137.926	5.445.318			23,90	3.296.431			4,11	566.876	10%
2.2	Demoliciones de muros en concretos, otros	m3	1,00	111.719	111.719			0,00						0%
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardinial en concreto hidráulico	m3	4,38	104.965	459.747			4,38	459.747					0%
3	SOBRECARGOS													
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	145,03	35.725	5.181.197			101,80	3.636.805			8,69	310.450	6%
4	EXCAVACIONES													
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	161,28	29.441	4.748.244			280,41	8.255.551			8,69	255.842	5%
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	52,64	35.005	1.842.663			0,00						0%
4.3	Embudo horizontal / vertical tipo I	ml	44,00	33.635	1.479.940			91,00	3.060.785					0%
5	RELLENOS COMPACTADOS													
5.1	Relenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	126,50	24.165	3.056.873			240,57	5.813.374					0%
5.2	Relenos compactos con material común de cantera préstamo	m3	13,54	103.784	1.405.735			0,00						0%
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS													
6.1	Suministro e instalación de afirmado en andenes compactos espesor 0,10 m	m3	4,38	96.939	424.593			0,00						0%
6.2	Suministro e instalación de sub-base tipo INVIAS E=0,15 m. Incluye ensayos de densidad, prior.	m3	39,48	185.281	7.314.894			26,54	4.917.358			4,57	846.734	12%
6.3	Suministro e instalación Sustitución en arena para tuberías y ataques.	m3	35,86	98.327	3.526.006			21,05	2.069.783					0%
7	ALCANTARILLADOS													
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-5 de 160 mm (6"). Incluye manejo de aguas en zanja.	ml	36,00	13.611	489.995			50,12	682.183					0%
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-5 de 250 mm (10"). Incluye manajos de aguas en zanja.	ml	6,00	22.295	133.770			0,00						0%
7.3	Instalación tubería corrugada PVC-5 de 355 mm (14"). Incluye manajos de aguas en zanja.	ml	94,00	26.755	2.514.970			92,30	2.469.487					0%
7.3	Empalmes a Cámaras de 1,20 m concreto 3000 psi	Und	2,00	101.264	202.528			11,00	1.113.904					0%
7.4	Empalmes a Cajas de Inspección Concreto 3000 psi	Und	9,00	60.620	545.580			15,00	909.300					0%
7.5	Cámaras de Inspección D= 1,20 (Concreto 21 Mapa	ml	2,30	703.370	1.477.077			3,90	2.743.143					0%
7.6	Base/ Cañeta cámara D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	3,00	590.250	1.770.759			2,00	1.180.500					0%
7.7	Suministro e instalación Tapa D=0,60m en HF	Und	3,00	560.364	1.681.092			2,00	1.120.728					0%
7.8	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80. Incluye tapa reforzada	und	18,00	408.754	7.357.572			15,00	6.131.310					0%
7.9	Suministro doble risa tipo Sifon en concreto 21 Mapa Tapa en HF. Acero de 1" separación hierro 5 cms a ejes, platina central de refuerzo. según diseño establecido.	Und	2,00	1.828.458	3.656.916			0,00						0%
7.10	Losas en concreto reforzado de 1,50 x1,50 x 0,18m acero de refuerzo en doble varillas No. 4 cada 15 cms. Incluye antisol y adalante.	Und	2,00	551.250	1.102.500			2,00	1.102.500					0%
7.11	Instalación de silla yee de 14 x 6".	Und	18,00	64.656	1.163.808			12,00	775.872					0%

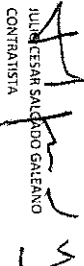
11

1

1

8	OBRAS EN CONCRETO																					
8.1	Corte mecanizado profundidad 0.07 m	m ²	85.40	13,892	1,186,377		583.20	8,101,814														0%
8.4	Adecuacion de Andenes y Rampas en 0.08 m Concreto de 3000 Psi.	m ³	4.38	742,594	3,252,562																	0%
8.5	Pavimento en Fido de 3000 Psi de espesor 0.10 m obra incluye Acelerante, Antiso, ensayos de laboratorios	m ³	28.95	892,124	75,876,990		23.90	21,321,764		4.11	3,666,630											14%
	COSTO TOTAL				90,878,803			83,339,118			5,646,532											
	COSTO DIRECTO				67,342,574			61,755,553			4,184,166											
	ADMINISTRACION	%	24		16,162,218			14,821,333			1,004,200											
	IMPREVISTOS	%	5		3,367,129			3,087,778			209,208											
	UTILIDADES	%	5		3,367,129			3,087,778			209,208											
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19		639,754			586,678			39,750											
	TOTAL				90,878,803			83,339,118			5,646,532											
RESUMEN DEL CONTRATO																						
	VALOR DEL CONTRATO							90,878,803														
	VALOR ADICION																					
	VALOR ACTA 1							83,339,118														
	VALOR ACTA 2																					
	VALOR ACTA 3										5,646,532											
	VALOR ACTA 4 Y FINAL										88,985,650											
	VALOR ACTAS										1,893,153											
	SALDO NO EJECUTADO																					
	SUMAS IGUALES							90,878,803			90,878,803											
RESUMEN DEL ANTICIPO																						
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO																						


 ARLEY BORRERO
 SUPERVISOR
 EMPROCALDAS S.A. E.S.P.


 JULIAN CESAR SALGADO GALEANO
 CONTRATISTA

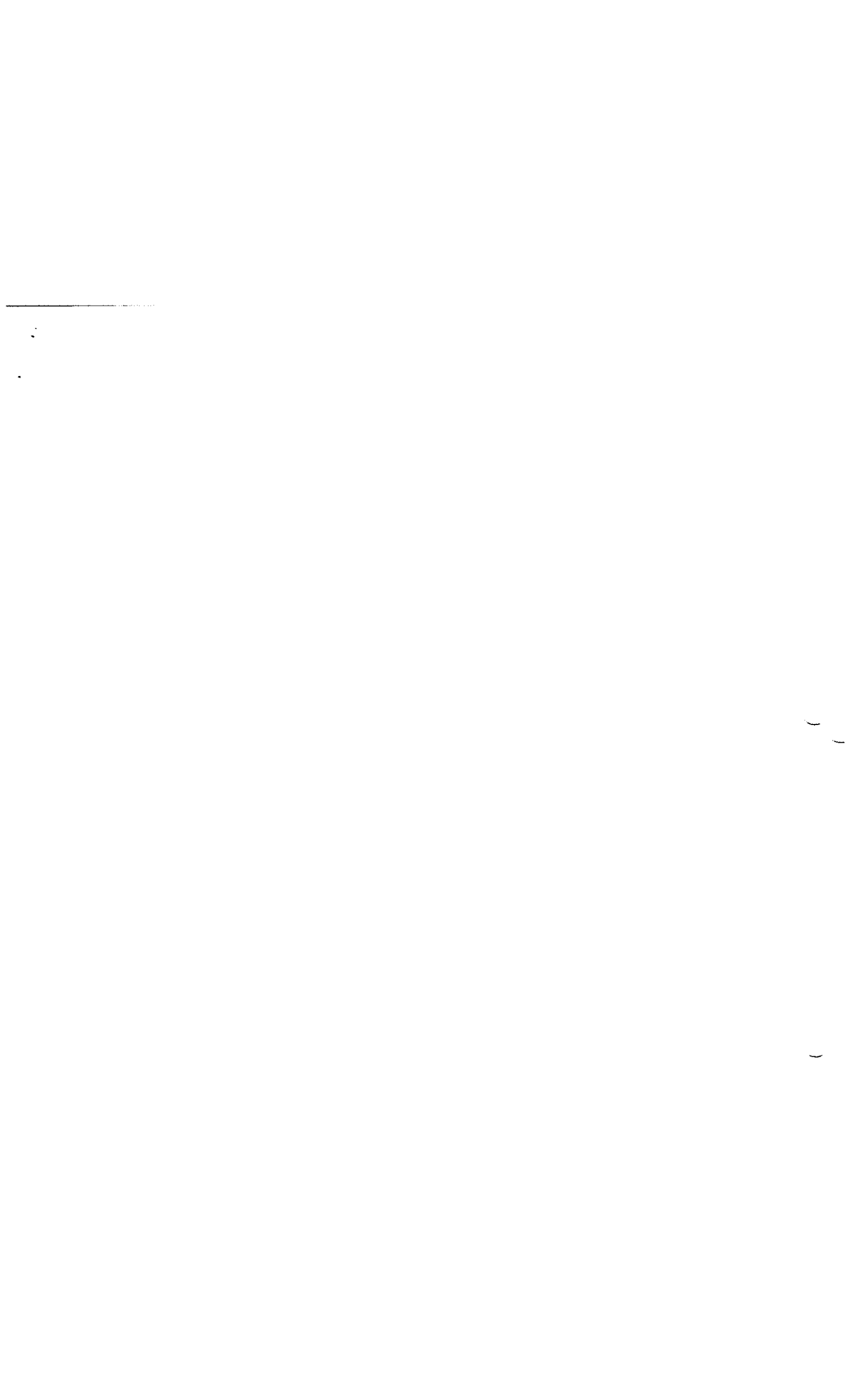
2

1

1

EMPFOCADAS S.A.E.S.P

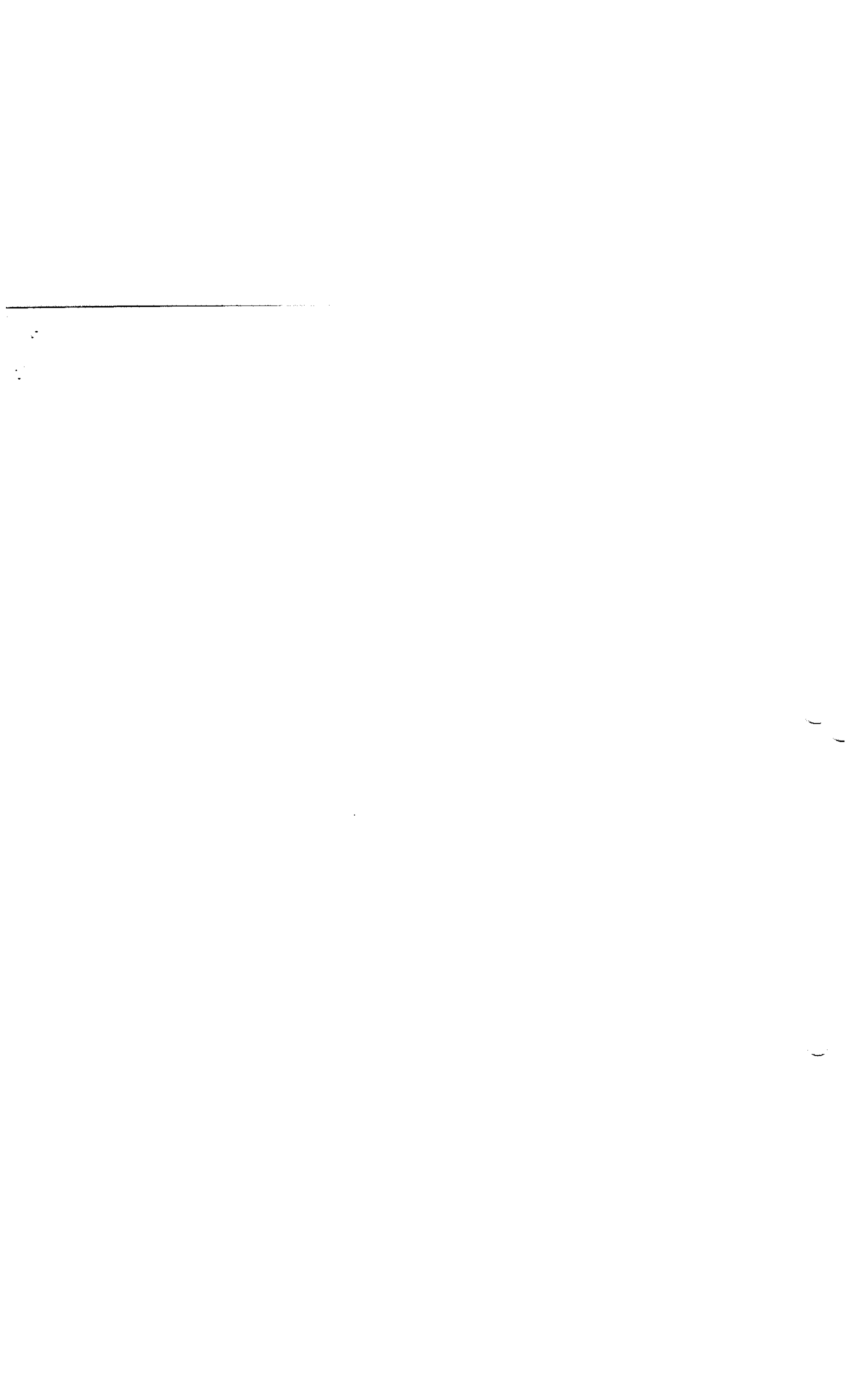
CONTRATO No: 0194 DEL 2019		ACTA No: 4 Y FINAL		FECHA CORTE: 15 DE JULIO DE 2020										
OBJETO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA		FECHA INICIACION: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		FECHA VENCIMIENTO: 15 DE JULIO DEL 2020										
MUNICIPIO: LA DORADA, CALDAS		VALOR CONTRATO: \$ 1.181.723.794		VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 1.283.760.752										
CONTRATISTA: JULIO CESAR SALGADO GALEANO		SUPERVISION: ARIEN QUINTERO VASQUEZ		FECHA 30 DE JULIO DEL 2020										
REPRESENTANTE LEGAL: JULIO CESAR SALGADO GALEANO		REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA												
OBJETO:		Reposicion, optimización de alcantarillado en la carretera 13 calle 17 y 18 calle, municipio de la dorada, caldas.												
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		ACTA 1		ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4 Y FINAL		% EJECUT		
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL			
1	PRELIMINARES													
1.1	Localización y replanteo de redes (incluivamiento del sector y plano record)	mts	40,00	7.375	295.000			40,00	295.000			(4,80)	(35.400)	-12%
1.2	Cerramiento en polibombra Vite verde de H=2m, parales en guarda y Cista Plástica.	mts	78,00	12.108	944.424							12	145.296	15%
1.3	Señalización Vertical preventiva (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras, etc.)	Und	2,00	237.576	475.152			2,00	475.152					0%
2	DEMOLICIONES VARIAS													
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	8,88	137.926	1.224.783									0%
2.2	Demoliciones varas de muros en concretos, otros	m3	1,10	111.719	122.891									0%
2.3	Demoliciones de Andenes y Sirdine en concreto hidráulico	m3	1,99	104.965	208.880			5,16	541.095					0%
3	SOBRECARREOS													
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	38,77	355.725	1.385.058			24,23	865.638					0%
4	EXCAVACIONES													
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	55,82	29.441	1.643.397			17,78	523.343					0%
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	8,09	35.005	283.190									0%
4.3	Enfibrado horizontal / Vertical tipo 2	m2	15,00	35.725	535.875									0%
5	RELLENOS COMPACTADOS													
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	39,10	24.165	944.852			13,33	322.168					0%
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera préstamo	m3	8,09	103.784	839.613									0%
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS													
6.1	Suministro e instalación de afirmado en andenes compactos espesor 0,10 m	m3	1,99	96.939	192.909			5,16	499.721					0%
6.2	Suministro e instalación de Sub-base tipo INVIAS E=0,20 m, incluye ensayos de densidad, protor.	m3	8,09	185.281	1.498.923									0%
6.3	Suministro e instalación Sustitución en arena para tuberías y ataques.	m3	16,72	98.327	1.644.027			2,89	284.165					0%
7	ALCANTARILLADOS													
7.1	Instalación de tubería corrugada PVC-5 de 160 mm (6") Incluye manejo de aguas en zanja.	ml	15,00	13.611	204.165			3,70	50.361					0%
7.3	Instalación tubería corrugada PVC-5 de 335 mm (14") Incluye manojos de aguas en zanja.	ml	37,00	26.755	989.935									0%
7.4	Empalmes a Cámara de 1,20 m concreto 300 psi	Und	2,00	101.283	202.566			2,00	202.566			2,00	202.566	100%
7.5	Empalmes a Cajas de Inspección Concreto 3000 psi	Und	4,00	67.619	270.476			6,00	405.714					0%
7.7	Base/ cañuela cámara D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	2,00	590.250	1.180.500			2,00	1.180.500					0%
7.9	Cajas de inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80, incluye tapa reforzada	und	10,00	408.754	4.087.540			1,00	408.754					0%
7.11	Losas en concreto reforzado de 1,60 x1,60 x 0,18m acero de refuerzo, doble patillas No. 4 cada 15 cms, incluye antisol y acelerante.	Und	2,00	759.986	1.519.972			1,00	759.986					0%
7.12	Instalación de silla yee de 14 x 6"	Und	10,00	64.656	646.560			4,00	258.624					0%
8	ORRAS EN CONCRETO													
8.1	Corte mecanizado profundidad 0,07 m	ml	50,00	13.892	694.600			18,40	255.613					0%
8.4	Adecación de Andenes y Rampas e= 0,08 m Concreto de 3000 Psi.	m3	1,99	742.594	1.471.762			2,07	1.537.170			2,47	1.834.207	124%
8.5	Pavimento en rígido de 3000 Psi de espesor 0,12 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorio.	m3	8,88	891.638	7.917.745			4,83	4.308.395			(2,50)	(2.229.095)	-28%



ITEM 1	Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 315 mm (12") Incluye manjios de aguas en zanja (se toma del "REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ETAPA MAGISTERIO FRENTE AL POLIDEPORTIVO MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS")	m ³	26.795															
ITEM 2	Servicio e instalación "obra DUBOM en tr" (se toma del "REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ETAPA MAGISTERIO FRENTE AL POLIDEPORTIVO MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS")	Und	560.364															
ITEM 3	Camaras de Inspección De 120 xconcreto 21 Mpa ("REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 18 a CARRERAS 8, DIAGONAL A LA CALLE 19 b, BARRIO LAS CRUCES, MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS")	m ³	703.370															
	COSTO TOTAL			31.430.795					1,60							190.475		
	COSTO DIRECTO			23.290.697						16.268.207						141.145		
	ADMINISTRACION	%	24		5.589.767					12.054.988						33.875		
	IMPREVISTOS	%	5		1.164.535					2.893.197						7.057		
	UTILIDADES	%	5		1.164.535					602.749						7.057		
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19		221.262					114.522						1.341		
	TOTAL			31.430.795						16.268.207						190.475		
RESUMEN DEL CONTRATO																		
	VALOR DEL CONTRATO			31.430.795														
	VALOR ADICION			-														
	VALOR ACTA 1			-														
	VALOR ACTA 2			16.268.207														
	VALOR ACTA 3			-														
	VALOR ACTA 4 Y FINAL			190.475														
	VALOR ACTAS			16.458.682														
	SALDO NO EJECUTADO			14.972.113														
	SUMAS IGUALES			31.430.795						31.430.795								
RESUMEN DEL ANTICIPO																		
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO																		

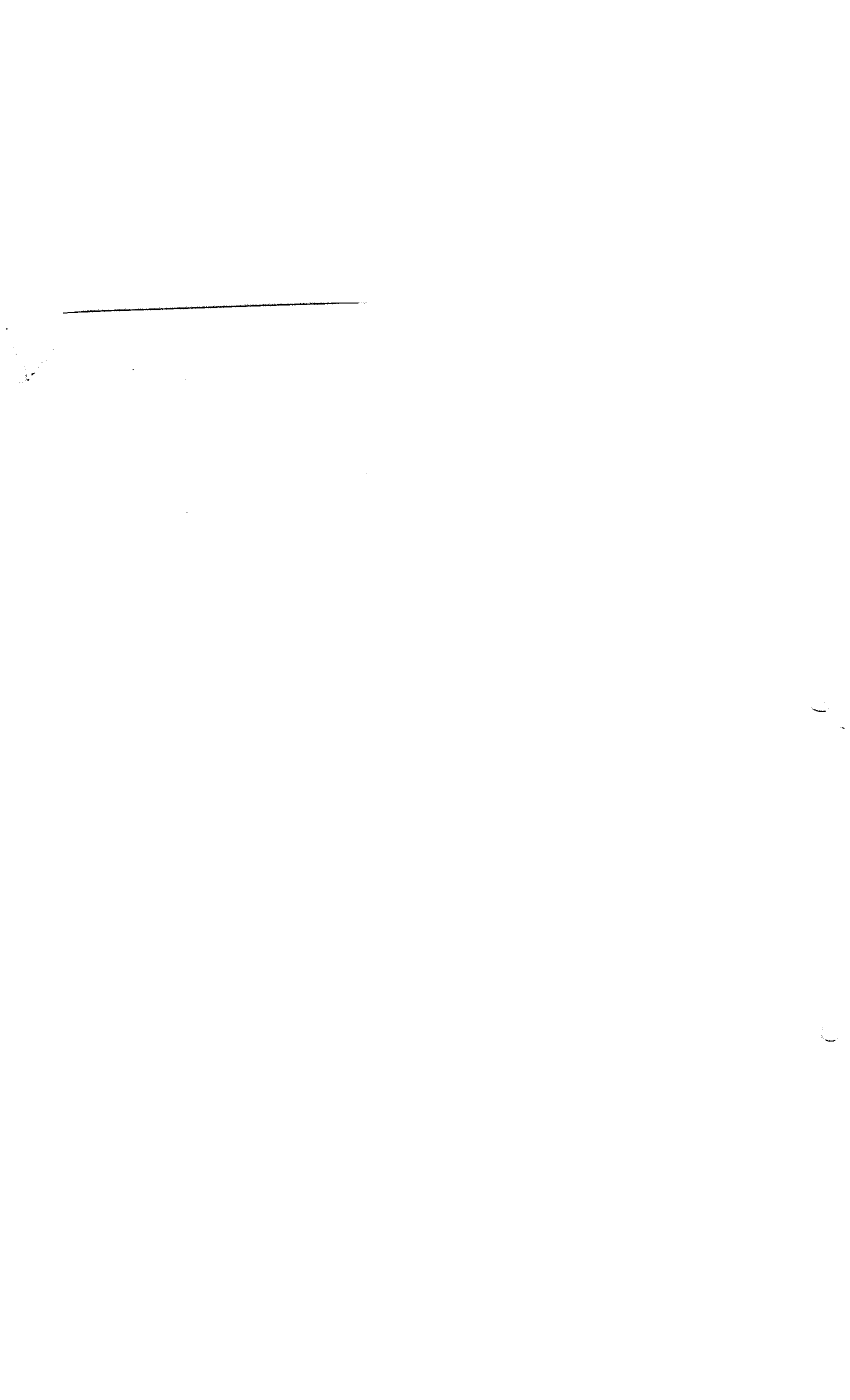
ARLEX GONZALEZ VASQUEZ
SUPERVISOR
EMPA CALDAS S.A. E.S.P

JUAN CESAR SALGADO GALIANO
CONTRATISTA



EMPICALDAS S.A.E.S.P

CONTRATO No: 0194 DEL 2019		ACTA No: 4 Y FINAL		FECHA CORTE: 15 DE JULIO DE 2020									
OBJETO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA		FECHA INICIACION: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		FECHA VENCIMIENTO: 15 DE JULIO DEL 2020									
MUNICIPIO: LA DORADA, CALDAS		VALOR CONTRATO: \$ 1.181.723,794		VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 1.283.760.752									
CONTRATISTA: JULIO CESAR SALGADO GALEANO		VALOR OBRA: \$ 106.039.507		FECHA 30 DE JULIO DEL 2020									
REPRESENTANTE LEGAL: JULIO CESAR SALGADO GALEANO		SUPERVISOR: ARIEX QUINTERO VASQUEZ											
REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 CALLE 12 Y 13, SECTOR CENTRO MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.													
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATUAL			ACTA 1		ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4 Y FINAL		% BECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL		
1	PRELIMINARES												
1.1	Localización y replanteo de redes (Incluye levantamiento del sector y plano recobro)	mts	80,00	7.375	590.000					76,00	560.500		0%
1.2	Cerramiento en polibombra Yute verde de H=2m, paralelos en guardia y Cinta Plástica.	mts	168,00	12.108	2.034.144					172,00	2.082.576		0%
1.3	Señalización Vertical preventiva (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras, etc.)	Und	4,00	237.576	950.304					4,00	950.304		0%
2	DEMOLICIONES VARIAS												
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	23,08	137.926	3.183.332					59,20	8.165.219		0%
2.2	Demoliciones varias de muros en concretos, otros	m3	1,30	111.719	145.235					0,00	0		0%
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardiné en concreto hidráulico	m3	0,50	104.965	52.483					0,00	0		0%
2.4	Demoliciones en Concreto Asfáltico espesores variables	m3	0,50	111.718	55.859					0,00	0		0%
3	SOBREACCARREOS												
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	100,50	35.725	3.590.363					219,20	7.830.920		0%
4	EXCAVACIONES												
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	340,47	29.441	10.025.777					304,77	8.972.734		0%
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	34,62	35.005	1.211.873					0,00	0		0%
4.3	Entibado horizontal/ Vertical tipo 1	ml	45,00	33.635	1.513.575					0,00	0		0%
5	RELLENOS COMPACTADOS												
5.1	Relleos compactos con material seleccionado de excavación	m3	292,93	24.165	7.076.653					225,17	5.441.233		0%
5.2	Relleos compactos con material común de canchales prestamo	m3	34,62	103.784	3.599.002					160,00	16.605.440		0%
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS												
6.1	Suministro e instalación de afirmado en andenes compactos espesor 0,10 m	m3	3,44	96.939	333.470					0,00	0		0%
6.2	Suministro e instalación de Sub-base tipo INVIAS E=0,20 m. Incluye ensayos de densidad, brotor.	m3	23,08	185.281	4.276.285					65,78	12.187.784		0%
6.3	Suministro e instalación Sustitución en arena para tuberías y ataques.	m3	43,72	98.327	4.298.856					13,26	1.303.816		0%
7	ALCANTARILLADOS												
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-5 de 160 mm (6") Incluye manejo de aguas en zanja.	ml	72,00	13.611	979.992					48,00	653.328		0%
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-5 de 250 mm (10") Incluye mangos de aguas en zanja.	ml	28,00	22.295	624.260					0,00	0		0%
7.3	Instalación tubería corrugada PVC-5 de 355 mm (14") Incluye mangos de aguas en zanja.	ml	76,00	31.214	2.372.264					74,00	2.309.836		0%
7.3	Empalmes a Cámaras de 1,20 m concreto 3000 psi	Und	5,00	101.283	506.415					2,00	202.566		0%
7.4	Empalmes a Cajas de Inspección Concreto 3000 Psi	Und	4,00	60.620	242.480					2,00	121.240		0%
7.5	Cámaras de Inspección D= 1,20 -Concreto 21 Mpa	ml	6,00	703.370	4.220.220					0,00	0		0%
7.6	Base/ canchales arena D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	2,00	530.250	1.180.500					0,00	0	1,00	590.250
7.7	Suministro e instalación Tapa D=6,60m en HF	Und	2,00	560.364	1.120.728					0,00	0		0%
7.8	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80. Incluye tapa reforzada diseño establecido.	Und	8,00	408.754	3.270.032					2,00	817.508		0%
7.9	Suministro doble rejilla tipo sifon en concreto 21 Mpa Tapa en HF. Acero de 1" separación hierro 5 cms a ejes, platina central de refuerzo, según diseño establecido.	Und	4,00	1.828.458	7.313.832					0,00	0		0%
7.10	losa en concreto reforzado de 1,60 x1,60 x 0,18m acero de refuerzo en doble varillas No. 4 cada 15 cms. Incluye anclaje y acelerante.	Und	2,00	724.193	1.448.386					2,00	1.448.386		0%
7.11	Instalación de silla yee de 14 x 6"	Und	8,00	64.656	517.248					2,00	129.312		0%



B	OBRAS EN CONCRETO																		
8.1	Corte mecanizado profundidad 0.07 m	m ²	318,20	13,892	4,423,213				608,00	8,446,336						0%			
8.2	Pavimento en rígido de 4000 psi de espesor 0.18 en obra incluye Asfalto, Anillo, ensayos de los bitáculos	m ³	73,68	1,086,537	25,077,043				56,00	60,945,512						0%			
8.4	Adecuación de Ardenes y Rampas e= 0.08 m Concreto de 3000 Psl.	m ³	3,39	742,594	2,517,394				3,39	2,517,394						0%			
8.6	Acompañamiento social durante toda la obra (1 TRABAJADORA para los tramos)	mes	4,00	1,631,310	6,525,240				0,00	0			4,00	6,525,240	100%				
8.7	Instalación de valla institucional 2x4 (para todos los tramos)	und	1,00	769,049	769,049				1,00	769,049						0%			
ITEM 2	Excavaciones en zanja - material Común 2.1 a 4 m	M3		45,836					205,35	9,412,423						0%			
	Suministro transporte e instalación formleta metálica para excavaciones mayores a 3.5mts	M2		129,552					592	76,694,784			139,00	-18,007,728		0%			
	COSTO TOTAL				106,039,507					228,468,199				-10,892,238					
	COSTO DIRECTO				78,576,886					169,298,406				(8,071,314)					
	ADMINISTRACION		24%		18,858,453					40,631,618				(1,937,115)					
	IMPREVISTOS		5%		3,928,844					8,464,920				(403,566)					
	UTILIDADES		5%		3,928,844					8,464,920				(403,566)					
	IVA SOBRE UTILIDADES		19%		746,480					1,608,335				(76,677)					
	COSTO TOTAL				106,039,507					228,468,199				-10,892,238					
	RESUMEN DEL CONTRATO									106,039,507									
	VALOR DEL CONTRATO																		
	VALOR ADICION																		
	VALOR ACTA 1																		
	VALOR ACTA 2																		
	VALOR ACTA 3																		
	VALOR ACTA 4 Y FINAL																		
	VALOR ACTAS																		
	VALOR NO EJECUTADO																		
	SUMAS IGUALES																		

RESUMEN DEL ANTICIPO
 EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO

ALEX QUINTERO ROSALES
 SUPERVISOR
 EMP/CAUDAS S.A.E.S.P

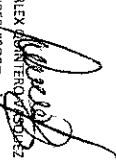
JOSUE SARIN CALDERON
 CONTRATISTA

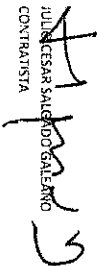


10
11

12
13

RESUMEN DEL CONTRATO		RESUMEN DEL CONTRATO
VALOR DEL CONTRATO		14.428.895
VALOR ADICION		
VALOR ACTA 1		
VALOR ACTA 2		
VALOR ACTA 3		
VALOR ACTA 4 Y FINAL	14.428.895	
VALOR ACTAS	14.428.895	
SALDO NO EJECUTADO	0	
SUMAS IGUALES	14.428.895	14.428.895
RESUMEN DEL ANTICIPO		
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO		


 ARIEX ANTERIOR
 SUPERVISOR
 EMPRESAS CALDAS S.A. E.S.P.


 JUL CESAR SALGADO GALEANO
 CONTRATISTA

EMPOCALDAS S.A.E.S.P

CONTRATO No: 0194 DEL 2019	ACTA No: 4 Y FINAL	FECHA CORTE: 15 DE JULIO DE 2020
OBJETO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO: LA DORADA, CALDAS	FECHA INICIACION: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019	FECHA VENCIMIENTO: 15 DE JULIO DEL 2020
CONTRATISTA: JULIO CESAR SALGADO GALEANO	VALOR CONTRATO: \$ 1.181.723.794	VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 1.283.760.752
REPRESENTANTE LEGAL: JULIO CESAR SALGADO GALEANO	SUPERVISOR: ARIEL QUINTERO VASQUEZ	FECHA: 30 DE JULIO DEL 2020

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				ACTA 1				ACTA 2				ACTA 3				ACTA 4 Y FINAL				% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL					
1	PRELIMINARES																					
1.1	Localizacion y replanteo de redes (Incl. levantamiento del sector y plano recordal)	m3	13,00	7,375	95,875																	100%
1.2	Cerramiento en poliofibra Yute verde de H=2m, parales en guarda y Cinta plástica.	m3	26,00	12,108	314,808																	100%
1.3	Señalización Vertical preventiva (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	Und	4,00	237,576	950,304																	100%
2	DEMOLICIONES VARIAS																					
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	7,15	137,926	986,171																	100%
3	SOBRACARREOS																					
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	7,15	35,725	255,434																	100%
4	EXCAVACIONES																					
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	3,00	29,441	88,323																	100%
5	RELLENOS COMPACTADOS																					
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	15,60	24,165	376,974																	100%
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS																					
6.2	Suministro e instalación de Sub-base tipo INVIAS E=0,20 m. Incluye ensayos de densidad, grador.	m3	8,00	185,281	1.482,248																	100%
8	OBRAS EN CONCRETO																					
8.1	Corte mecanizado profundidad 0,07 m	ml	31,70	13,892	440,376																	100%
8.2	Pavimento en rígido de 4000 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m3	7,15	1.086,527	7.768,668																	100%
	COSTO TOTAL				12.759.181																	
	COSTO DIRECTO				9.454.747																	
	ADMINISTRACION				2.269.139																	
	IMPREVISTOS				472.737																	
	UTILIDADES				472.737																	
	IVA SOBRE UTILIDADES				89.820																	
	IVA SOBRE UTILIDADES				89.820																	
	COSTO TOTAL				12.759.180																	
RESUMEN DEL CONTRATO																						
	VALOR DEL CONTRATO																					12.759.180
	VALOR ADICION																					-
	VALOR ACTA 1																					-
	VALOR ACTA 2																					-
	VALOR ACTA 3																					-
	VALOR ACTA 4 Y FINAL																					12.759.180
	VALOR ACTAS																					12.759.180
	SALDO NO EJECUTADO																					-
	SUMAS IGUALES																					12.759.180

RESUMEN DEL ANTICIPO
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO

ARLEX QUINTERO VASQUEZ
SUPERVISOR
EMPOCALDAS S.A.E.S.P

JULIO CESAR SALGADO GALEANO
CONTRATISTA

CONTRATO No. 0194 DEL 2019 **EMPONCALDAS S.A.E.S.P**

OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO: LA DORADA, CALDAS

CONTRATISTA: JULIO CESAR SALEADO GALEANO

REPRESENTANTE LEGAL: JULIO CESAR SALEADO GALEANO

ACTA No. 4 Y FINAL

FECHA INICIACION: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

FECHA VENCIMIENTO: 15 DE JULIO DEL 2020

VALOR CONTRATO: \$ 1.181.723.794

VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 1.283.760.752

VALOR OBRA: \$ 4.766.344

FECHA: 30 DE JULIO DEL 2020

REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA

OBJETO: Emergencia acaudado carrera 7 calles 14 y 15 en el Municipio de La Dorada

ITEM	DESCRIPCION	UN	CONTRACTUAL			ACTA 1		ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4 Y FINAL		% EJECUT
			CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL			
1	PREMIANES													
1.1	Localización y reparo de redes (Incl. levantamiento del sector y plano recorri)	m3	4,00	7.375	29.500					4,00	29.500	100%		
1.2	Corriente en polibomba Vite verde de H=2m, parates en gubduva y Cinta Plástica	m3	8,00	12.108	96.864					8,00	96.864	100%		
1.3	Sematización Vertical preventivas (Desvía, hombres trabajando, vía cerrada, Barreras etc.)	Und	2,00	237.576	475.152					2,00	475.152	100%		
2	DEMOLICIONES VARIAS													
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	2,10	137.926	289.645					2,10	289.645	100%		
3	SOBRERCAERROS													
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	4,62	35.725	165.050					4,62	165.050	100%		
4	EXCAVACIONES													
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	8,40	29.441	247.304					8,40	247.304	100%		
5	RELLENOS COMPACTADOS													
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	3,10	24.155	74.912					3,10	74.912	100%		
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS													
6.2	Suministro e instalación de Sub-base tipo INVAS F=0,20 m, incluye ensayos de densidad, erector.	m3	2,80	185.281	518.787					2,80	518.787	100%		
8	OTRAS EN CONCRETO													
8.1	Corte mecanizado profundidad 0,07 m	ml	11,00	13.892	152.812					11,00	152.812	100%		
8.2	Pavimento en rígido de 4000 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Anillo, ensayos de laboratorios	m3	2,50	1.086.527	2.716.318					2,50	2.716.318	100%		
	COSTO TOTAL				4.766.344						4.766.344			
	COSTO DIRECTO				3.531.933						3.531.933			
	ADMINISTRACION		24%		847.664						847.664			
	IMPREVISTOS		5%		176.597						176.597			
	UTILIDADES		5%		176.597						176.597			
	IVA SOBRE UTILIDADES		19%		33.553						33.553			
	COSTO TOTAL				4.766.344						4.766.344			
RESUMEN DEL CONTRATO														
	VALOR DEL CONTRATO				4.766.344						4.766.344			
	VALOR ADICION													
	VALOR ACTA 1													
	VALOR ACTA 2													
	VALOR ACTA 3													
	VALOR ACTA 4 Y FINAL													
	VALOR ACTAS				4.766.344						4.766.344			
	SAUDO NO EJECUTADO				4.766.344						4.766.344			
	SUMAS IGUALES				4.766.344						4.766.344			

RESUMEN DEL ANTICIPO
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO

ARLEY QUINTERO SUAREZ
SUPERVISOR
EMPONCALDAS S.A. E.S.P

JULIO CESAR SALEADO GALEANO
CONTRATISTA



EMPÓCALDAS S.A. E.S.P

CONTRATO No. 0194 DEL 2019	ACTA No. 4 Y FINAL	FECHA INICIACIÓN: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2019	FECHA CORTE: 15 DE JULIO DE 2020
OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO: LA DORADA, CALDAS		VALOR CONTRATO: \$ 1.181.723.794	FECHA VENCIMIENTO: 15 DE JULIO DEL 2020
CONTRATISTA: JULIO CESAR SALGADO GALEANO		VALOR OBRA: \$ 15.005.533	VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 1.283.760.752
REPRESENTANTE LEGAL: JULIO CESAR SALGADO GALEANO	SUPERVISOR: ARIEX QUINTERO VASQUEZ		
OBJETO:	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA		

ITEM	DESCRIPCION	UN	CAN	CONTRACTUAL		ACTA 1		ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4 Y FINAL		% EJECUT
				VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
SUM-1	Suministro de tubería PE-BIAXIAL 3" PR200	ML	300	19.180	5.754.000					300	5.754.000	100%		
SUM-2	Suministro de manguera PE-AUD 1/2"	ML	1080	2.621	2.830.680					1080	2.830.680	100%		
SUM-3	Suministro de tubería metálica para anclajes de accesorios en empalmes	UND	20	137.649	2.752.980					20	2.752.980	100%		
SUM-4	Suministro de accesorios para instalación de acometidas y reparación de empalmes	Gp	1	3.667.873	3.667.873					1	3.667.873	100%		
	COSTO TOTAL				15.005.533						15.005.533			
	COSTO DIRECTO				11.119.328						11.119.328			
	ADMINISTRACION			2%	2.668.639						2.668.639			
	IMPREVISTOS			5%	555.966						555.966			
	UTILIDADES			5%	555.966						555.966			
	IVA SOBRE UTILIDADES			19%	105.634						105.634			
	COSTO TOTAL				15.005.533						15.005.533			
	RESUMEN DEL CONTRATO													
	VALOR DEL CONTRATO													15.005.533
	VALOR ADICION													
	VALOR ACTA 1													
	VALOR ACTA 2													
	VALOR ACTA 3													
	VALOR ACTA 4 Y FINAL													15.005.533
	VALOR ACTAS													15.005.533
	VALOR NO EJECUTADO													
	SUMAS IGUALES													15.005.533

RESUMEN DEL ANTICIPO
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO

ARLEY QUINTERO VASQUEZ
SUPERVISOR
EMPÓCALDAS S.A. E.S.P

JULIO CESAR SALGADO GALEANO
CONTRATISTA

