

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA				
# CONTRATO Y AÑO	100/2020	Acta N°	3 Y FINAL	1 VALOR INICIAL (incluido ARI e IVA)	163.618.100	
CONTRATISTA	GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ			2 VALOR ADICION (+)	69.229.103	
NIT O CC:	1418684			3 VALOR TOTAL (1+2)	232.847.203	
CDP (#, rubro y fecha)	000316 DEL 21 DE FEBRERO DE 2020 0763 2020/09/28			4 VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	146.737.269	
RP (#, rubro y fecha)	000287 13/3/2020 0792 2020/09/30			5 VALOR PRESENTE ACTA (-)	86.034.543	
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS				6 VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	75.391
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS Y ALCALDIA DE SALAMINA	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO				

DOCUMENTO VERIFICADOS	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	N/A
3- Pagos al FIC	X
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X
5- Informe de actividades o Bitácora.	X
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	X
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
8- Ensayos de densidad.	N/A
9- Diseño de Mezclas.	X
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	X
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	X
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	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	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.

Juan Camilo A.

Juan

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

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

79/11/2020.

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA CENTRO NORTE	<i>ABEL ROJAS</i>
NOMBRE	CARGO	FIRMA
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
085270073084	AHORRROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1418684		RAMIREZ GOMEZ GERARDO ANTONIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 21 76 15	MANIZALES-CALDAS	8902266	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Valor
2023-09	78-4030322	E	2020/10/21	2020/10/29	BANCOLOMBIA	\$2.982.900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES														PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES																	
			ing	ret	ide	tae	tdo	lsp	vsp	cor	vt	d1	lge	lms	vac	lvc	lri	vip	IBC	Dias	Codigo	Aporte	IBC	Dias	Codigo	Aporte	IBC	Dias	Codigo	Aporte	IBC	Dias	Codigo	Aporte	IBC	Dias	Codigo	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Totals Aportes										
1	CC	15961117															\$877,803	30	230301	\$140,500	\$877,803	30	EP5037	\$35,200	\$877,803	30	CF11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$0	30		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$272,000
2	CC	15958998															\$877,803	30	25-14	\$140,500	\$877,803	30	EP5037	\$35,200	\$877,803	30	CF11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$0	30		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$272,000
3	CC	1053790238															\$877,803	30	230201	\$140,500	\$877,803	30	EP5016	\$35,200	\$877,803	30	CF11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$0	30		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$272,000
4	CC	15961154															\$877,803	30	25-14	\$140,500	\$877,803	30	EP5037	\$35,200	\$877,803	30	CF11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$0	30		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$272,000
5	CC	15961639															\$877,803	30	230301	\$140,500	\$877,803	30	EP5002	\$35,200	\$877,803	30	CF11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$0	30		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$272,000
6	CC	1053764699															\$877,803	30	230301	\$140,500	\$877,803	30	EP5037	\$35,200	\$877,803	30	CF11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$0	30		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$272,000
7	CC	15958387															\$877,803	30	230301	\$140,500	\$877,803	30	EP5037	\$35,200	\$877,803	30	CF11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$0	30		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$272,000
8	CC	1059784645															\$848,543	29	230201	\$135,800	\$848,543	29	EP5044	\$34,000	\$848,543	29	CF11	\$34,000	\$848,543	29	14-11	\$34,000	\$848,543	29	14-11	\$34,000	\$0	29		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$342,900
9	CC	10281617															\$877,803	30	231001	\$140,500	\$877,803	30	EP5002	\$35,200	\$877,803	30	CF11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$0	30		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$272,000
10	CC	14318812															\$877,803	30	25-14	\$140,500	\$877,803	30	EP5045	\$35,200	\$877,803	30	CF11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$0	30		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$272,000
11	CC	15958709															\$877,803	30	230301	\$140,500	\$877,803	30	EP5037	\$35,200	\$877,803	30	CF11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$877,803	30	14-11	\$35,200	\$0	30		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$272,000
Total		Afiliados (X1)															\$9,626,573			\$986,000	\$9,626,573			\$386,000	\$9,626,573			\$386,000	\$9,626,573			\$386,000	\$0			\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$0		\$0	\$0	\$2,982,900				

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1418684		RAMIREZ GOMEZ GERARDO ANTONIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 21 76-15	MANIZALES-CALDAS	8902266	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave	Planilla	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Valor
2020-09 / 2020-10	764030322	1412159677	E		2020/10/21	2020/10/29	\$2,982,900
					Limite	Dias Mora	
					2020/10/21	3	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFI (ADMINISTRADORAS: 4)								
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	11	\$1,540,800	\$0	\$0	\$1,540,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	\$421,500	\$0	\$0	\$140,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	\$702,500	\$0	\$0	\$421,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	\$276,300	\$0	\$0	\$702,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)								
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	\$670,100	\$0	\$0	\$276,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)								
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	11	\$386,000	\$0	\$0	\$670,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)								
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	11	\$386,000	\$0	\$0	\$386,000
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	\$35,200	\$0	\$0	\$35,200
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	1	\$34,000	\$0	\$0	\$35,200
MEDIMAS MOVILIDAD	EPS045	901,097,473	5	1	\$35,200	\$0	\$0	\$34,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	\$176,000	\$0	\$0	\$35,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	\$70,400	\$0	\$0	\$176,000
TOTAL				11	\$2,982,900	\$0	\$0	\$2,982,900

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	suursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 1418684		RAMIREZ GOMEZ GERARDO ANTONIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 21 76 15	MANIZALES-CALDAS	8902766	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Período	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Días Mora	Valor		
Pensión	Salud	Planilla	Limite	Pago					
2020-10	2020-11	9412440050	2020/11/23	2020/11/03	BANCOLOMBIA		\$290,400		

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR		
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)									
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	\$75,000	\$0	\$150,000	\$0	\$150,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	\$75,000	\$0	\$75,000	\$0	\$75,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)									
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	\$65,200	\$0	\$65,200	\$0	\$65,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)									
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	2	\$37,600	\$0	\$37,600	\$0	\$37,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)									
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	\$37,600	\$0	\$37,600	\$0	\$37,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	\$18,800	\$0	\$18,800	\$0	\$18,800
TOTAL				2	\$290,400	\$0	\$290,400	\$0	\$290,400

REPUBLICA DE COLOMBIA

ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

RESOLUCIÓN NÚMERO

SUB 96486

RADICADO No. 2018_15386282

24 ABR 2019

POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN TRÁMITE DE PRESTACIONES ECONÓMICAS EN EL RÉGIMEN DE PRIMA MEDIA CON PRESTACIÓN DEFINIDA (VEJEZ - ORDINARIA)

EL SUBDIRECTOR DE DETERMINACION DE LA DIRECCION DE PRESTACIONES ECONOMICAS DE LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES, en uso de las atribuciones inherentes al cargo y,

CONSIDERANDO

Que el (la) señor(a) **RAMIREZ GOMEZ GERARDO ANTONIO**, identificado(a) con CC No. 1,418,684, solicita el 4 de diciembre de 2018 el reconocimiento y pago de una pensión mensual vitalicia de VEJEZ, radicada bajo el No 2018_15386282.

Que mediante radicado Nro. 2018_15386282 se remitió oficio de fecha 04 de marzo de 2019 y copia del proyecto de la cuota parte a la **DEPARTAMENTO DE CALDAS, MUNICIPIO DE VILLAMARIA y MUNICIPIO DE MANIZALES**, respecto al reconocimiento de la pensión de Vejez del señor **RAMIREZ GOMEZ GERARDO ANTONIO**.

Que mediante radicado Nro. 2019_3484119 el **MUNICIPIO DE MANIZALES** y mediante radicado 2019_3895148 el **DEPARTAMENTO DE CALDAS**, aceptan la cuota parte consultada para el reconocimiento de la pensión de Vejez del señor **RAMIREZ GOMEZ GERARDO ANTONIO**.

Que el oficio de fecha 04 de marzo de 2019 fue entregado efectivamente a la **MUNICIPIO DE VILLAMARIA** el día 08 de marzo de 2019, mediante Guía Nro. GA87023029945 y vencido el termino de los 15 días a partir de la recepción de la comunicación no se evidencia respuesta en el expediente administrativo, por lo tanto, operó la figura del silencio administrativo positivo contemplado en el artículo 84 de la Ley 1437 del 18 de enero de 2011.

CONSIDERACIONES

Que el(a) peticionario (a) ha prestado los siguientes servicios:

ENTIDAD LABORO	DESDE	HASTA	NOVEDAD	DIAS
MUN VILLAMARIA	19781201	19790430	TIEMPO SERVICIO	150
MUN VILLAMARIA	19790518	19800604	TIEMPO SERVICIO	377
GOBERNACION DE CALDAS	19821223	19830221	TIEMPO SERVICIO	59
MUNICIPIO MZLES	19830222	19830531	TIEMPO SERVICIO	99
MUNICIPIO DE MANIZALES	19830601	19851031	TIEMPO SERVICIO	870
GOBERNACION DE CALDAS	19851101	19870114	TIEMPO SERVICIO	434
EE PP MLÉS ADMINISTRACION	19880728	19890201	TIEMPO SERVICIO	189
SENA REGIONAL BOGOTA	19930223	19930930	TIEMPO SERVICIO	220
SENA REGIONAL BOGOTA	19931001	19940131	TIEMPO SERVICIO	123

SUB 96486
24 ABR 2019

SENA REGIONAL BOG	19940201	19940228	TIEMPO SERVICIO	28
SENA REGIONAL BOGOTA	19940301	19940501	TIEMPO SERVICIO	62
1 GERAGLO LTDA	19950201	19950213	TIEMPO SERVICIO	13
1 GERAGLO LTDA	19950301	19951231	TIEMPO SERVICIO	300
1 GERAGLO LTDA	19960101	19960301	TIEMPO SERVICIO	61
RYC LTDA	19961101	19961106	TIEMPO SERVICIO	6
RYC LTDA	19961201	19961231	TIEMPO SERVICIO	30
RYC LTDA	19970101	19971231	TIEMPO SERVICIO	360
RYC LTDA	19980101	19980630	TIEMPO SERVICIO	180
INGENIERIA ASEO Y SERVICIOS S	20010801	20011231	TIEMPO SERVICIO	150
INGENIERIA ASEO Y SERVICIOS S	20020101	20021231	TIEMPO SERVICIO	360
INGENIERIA ASEO Y SERVICIOS S	20030101	20030930	TIEMPO SERVICIO	270
INGENIERIA ASEO Y SERVICIOS S	20040201	20040210	TIEMPO SERVICIO	10
INGENIERIA ASEO Y SERVICIOS S	20040301	20041231	TIEMPO SERVICIO	300
INGENIERIA ASEO Y SERVICIOS S	20050101	20051231	TIEMPO SERVICIO	360
INGENIERIA ASEO Y SERVICIOS S	20060101	20061231	TIEMPO SERVICIO	360
ALBERTO NAVARRO ALARCON	20060701	20060704	TIEMPO SERVICIO	4
ALBERTO NAVARRO ALARCON	20060801	20061029	TIEMPO SERVICIO	89
ALBERTO NAVARRO ALARCON	20061101	20061115	TIEMPO SERVICIO	15
INGENIERIA ASEO Y SERVICIOS S	20070101	20070131	TIEMPO SERVICIO	30
INGENIERIA ASEO Y SERVICIOS S	20070201	20071231	TIEMPO SERVICIO	330
INGENIERIA ASEO Y SERVICIOS S	20080101	20081031	TIEMPO SERVICIO	300
JORGE MARUJO CASTRILLON	20080101	20080117	TIEMPO SERVICIO	17
JORGE MARUJO CASTRILLON	20080201	20080203	TIEMPO SERVICIO	3
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20080701	20080715	TIEMPO SERVICIO	15
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20080801	20081128	TIEMPO SERVICIO	118
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20081201	20081231	TIEMPO SERVICIO	30
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20090101	20090729	TIEMPO SERVICIO	209
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20090801	20090831	TIEMPO SERVICIO	30
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20090901	20090930	TIEMPO SERVICIO	30
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20091001	20091031	TIEMPO SERVICIO	30
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20091101	20091130	TIEMPO SERVICIO	30
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20091201	20091231	TIEMPO SERVICIO	30
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20100101	20100430	TIEMPO SERVICIO	120
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20100501	20100531	TIEMPO SERVICIO	30
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20100601	20101231	TIEMPO SERVICIO	210
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20110101	20110131	TIEMPO SERVICIO	30
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20110201	20111231	TIEMPO SERVICIO	330
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20120101	20120430	TIEMPO SERVICIO	120
INSTALACIONES CALI EJE CAFETER	20120501	20120504	TIEMPO SERVICIO	4
RAMIREZ GOMEZ GERARDO ANTONIO	20120601	20120731	TIEMPO SERVICIO	60
AQUAMANA E S P	20120801	20120818	TIEMPO SERVICIO	18
AQUAMANA E S P	20120901	20121231	TIEMPO SERVICIO	120
AQUAMANA E S P	20130101	20130430	TIEMPO SERVICIO	120
AQUAMANA E S P	20130501	20130531	TIEMPO SERVICIO	30
AQUAMANA E S P	20130601	20130630	TIEMPO SERVICIO	30
AQUAMANA E S P	20130701	20131231	TIEMPO SERVICIO	180
AQUAMANA E S P	20140101	20140228	TIEMPO SERVICIO	60
AQUAMANA E S P	20140301	20141231	TIEMPO SERVICIO	300
AQUAMANA E S P	20150101	20150531	TIEMPO SERVICIO	150
AQUAMANA E S P	20150601	20150630	TIEMPO SERVICIO	30
AQUAMANA E S P	20150701	20151231	TIEMPO SERVICIO	180
AQUAMANA E S P	20160101	20160331	TIEMPO SERVICIO	90
AQUAMANA E S P	20160401	20160430	TIEMPO SERVICIO	30
AQUAMANA E S P	20160501	20160531	TIEMPO SERVICIO	30
AQUAMANA E S P	20160601	20160601	TIEMPO SERVICIO	1
RAMIREZ GOMEZ GERARDO ANTONIO	20160601	20160930	TIEMPO SERVICIO	120
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE	20160901	20160912	TIEMPO SERVICIO	12
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE	20161001	20161231	TIEMPO SERVICIO	90
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE	20170101	20170228	TIEMPO SERVICIO	60
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE	20170301	20170630	TIEMPO SERVICIO	120
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE	20170701	20170731	TIEMPO SERVICIO	30
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE	20170801	20171031	TIEMPO SERVICIO	90
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE	20171101	20171130	TIEMPO SERVICIO	30

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE	20171201	20171231	TIEMPO SERVICIO	30
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE	20180101	20180131	TIEMPO SERVICIO	30
EMPRESA DE OBRAS SUB 96486	20180201	20180228	TIEMPO SERVICIO	30
EMPRESA DE OBRAS 24 ABR 2019	20180301	20181231	TIEMPO SERVICIO	300

Que conforme lo anterior, el interesado acredita un total de 9,650 días laborados, correspondientes a 1,378 semanas.

Que nació el 15 de febrero de 1955 y actualmente cuenta con 64 años de edad.

Que para acreditar las semanas necesarias para la pensión se presentan certificados sobre tiempo de servicios al sector público no cotizado al COLPENSIONES, así:

ENTIDAD LABORO	DESDE	HASTA	NOVEDAD
MUN VILLAMARIA	19781201	19790430	MUN VILLAMARIA
MUN VILLAMARIA	19790518	19800604	MUN VILLAMARIA
GOBERNACION DE CALDAS	19821223	19830221	DEPARTAMENTO DE CALDAS
GOBERNACION DE CALDAS	19851101	19870114	DEPARTAMENTO DE CALDAS
MUNICIPIO DE MANIZALES	19830601	19851031	MUNICIPIO DE MANIZALES

Que el inciso segundo del artículo 36 de la Ley 100 de 1993, dispone la edad para acceder a la pensión de vejez, el tiempo de servicio o el número de semanas cotizadas, y el monto de la pensión de vejez de las personas que al momento de entrar en vigencia el Sistema tengan treinta y cinco (35) o más años de edad si son mujeres o cuarenta (40) o más años de edad si son hombres, o quince (15) o más años de servicios cotizados, será la establecida en el régimen anterior al cual se encuentren afiliados.

Que teniendo en cuenta lo anterior, el asegurado al 01 de abril de 1994 no contaba con 40 años de edad ni con 15 años de servicio, por lo cual **NO** se encuentra inmerso en el régimen de transición y la prestación deberá ser estudiada a la luz de los requisitos establecidos en la Ley 100 de 1993, modificada por la Ley 797 de 2003 a saber:

Que de conformidad con lo establecido en el artículo 33 de la Ley 100 de 1993, modificado por el artículo 9 de la Ley 797 de 2003, los requisitos para obtener la pensión de vejez, son los siguientes: haber cumplido cincuenta y cinco (55) años de edad si es mujer o sesenta (60) años si es hombre. A partir del 1 de enero del año 2014 la edad se incrementará a cincuenta y siete (57) años de edad para la mujer, y sesenta y dos (62) años para el hombre.

A partir del 1 de enero del año 2005 el número de semanas se incrementará, así:

AÑO	SEMANAS	EDAD HOMBRE	EDAD MUJER
2005	1050	60	55
2006	1075	60	55
2007	1100	60	55
2008	1125	60	55
2009	1150	60	55
2010	1175	60	55
2011	1200	60	55
2012	1225	60	55
2013	1250	60	55
2014	1275	62	57
2015	1300	62	57

Que para obtener el ingreso base de liquidación de la presente prestación, se dará aplicación a lo establecido en el artículo 21 de la ley 100 de 1993; el cual establece: "Se entiende por ingreso base para liquidar las pensiones previstas en esta ley, el

SUB 96486
24 ABR 2019

promedio de los salarios mínimos sobre los cuales ha cotizado el afiliado durante los diez (10) años anteriores al reconocimiento de la pensión, o en todo el tiempo si este fuere inferior para el caso de las pensiones de invalidez o sobrevivencia, actualizados anualmente con base en la variación del Índice de Precios al consumidor, según certificación que expida el DANE.

Cuando el promedio del ingreso base, ajustado por inflación, calculado sobre los ingresos de toda la vida laboral del trabajador, resulte superior al previsto en el inciso anterior, el trabajador podrá optar por este sistema, siempre y cuando haya cotizado 1250 semanas como mínimo”.

Que igualmente el monto de la presente prestación, se define de acuerdo con lo establecido en el artículo 10 de la Ley 797 de 2003, por el cual se modifica el artículo 34 de la Ley 100 de 1993, en los siguientes términos: “... A partir del 1 de enero del año 2004 se aplicarán las siguientes reglas:

El monto mensual de la pensión correspondiente al número de semanas mínimas de cotización requeridas, será del equivalente al 65%, del ingreso base de liquidación de los afiliados. Dicho porcentaje se calculará de acuerdo con la fórmula siguiente:

$r = 65.50 - 0.50 s$, donde:

r = porcentaje del ingreso de liquidación.

s = número de salarios mínimos legales mensuales vigentes.

A partir del 2005, por cada cincuenta (50) semanas adicionales a las mínimas requeridas, el porcentaje se incrementará en un 1.5% del ingreso base de liquidación, llegando a un monto máximo de pensión entre el 80 y el 70.5% de dicho ingreso, en forma decreciente en función del nivel de ingresos de cotización, calculado con base en la fórmula establecida en el presente artículo.

El valor total de la pensión no podrá ser superior al ochenta (80%) del ingreso base de liquidación, ni inferior a la pensión mínima”.

Que para obtener el ingreso base de cotización de la presente prestación, se toman los factores salariales establecidos en los artículos 18 y 19 de la Ley 100 de 1993 y artículo 1 del Decreto 1158 del 3 de junio de 1994, según el caso.

Que los artículos 13 y 35 del Acuerdo 049 de 1990 aprobado por el Decreto 758 del mismo año, establecen que la pensión se reconocerá reunidos los requisitos mínimos y será necesaria su desafiliación al régimen para que se pueda disfrutar de la misma; para su liquidación se tendrá en cuenta hasta la última semana efectivamente cotizada.

Que de conformidad con la Circular Interna 01 de 2012, suscrita por la Vicepresidencia Jurídica y Doctrinal y la Vicepresidencia de Prestaciones y Beneficios, las reglas de efectividad de la pensión son las siguientes:

Vinculación al sistema	Efectividad
Dependiente y/o Independiente /	Al cumplimiento de la edad como último requisito, previo retiro del sistema, como dependiente

Régimen Subsidiado	y/o última cotización como independiente.
Dependiente	Al momento de la fecha de retiro del Sistema General de Pensiones previo cumplimiento de la
Independiente/ Régimen Subsidiado	última cotización previo cumplimiento de la edad.
Dependiente	en nómina cuando no hay retiro del sistema de pensiones
Dependiente con varios empleadores	A fecha de inclusión en nómina cuando los empleadores en un término no superior a cuatro (4) años contados desde el último de los requisitos o la última cotización, omitan reportar la novedad de retiro del sistema de pensiones.

Que a partir de los textos legales enunciados se procedió a realizar la liquidación de la prestación reconocida, la cual se resume de la siguiente manera:

$$\text{IBL: } 3,318,238 \times 65.06 = \$2,158,845$$

SON: DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE.

Para el análisis de la pensión reconocida, se tomó en cuenta que el (la) peticionario (a) cumple los requisitos para los siguientes tipos de pensión, siendo aplicada por favorabilidad el indicado en la columna "Aceptada Sistema":

Nombre	Fecha Status	Fecha Efectividad	VALOR IBL 1	VALOR IBL 2	Mejor IBL	% IBL	Valor Pensión Mensual	Aceptada
1050 semanas progresivas, 55 o 60 años de edad Ley 797 del 2003- Legal	20 de junio de 2017	1 de enero de 2019	3,318,238.00	2,544,638.00	1	65.06	2,158,845.00	SI

Que de conformidad con la Circular Interna 24 de 2018, suscrita por la Oficina Asesora de Asuntos Legales, las reglas de efectividad de la pensión son las siguientes:

"(...) e. Si el afiliado es un servidor público y radica dentro de sus documentos para la pensión la certificación de retiro del servicio público o en la Historia Laboral se encuentra registrada la novedad de Retiro, la prestación se reconocerá a partir de la fecha de retiro (...)"

Que por lo anterior revisada la Historia laboral se evidencia como último aporte para el periodo del 30 de diciembre de 2018 con el empleador **EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS**, reportando la novedad de retiro, razón por la cual la efectividad de la prestación se dará a partir del **01 de enero de 2019**.

Esta pensión estará a cargo de:

ENTIDAD	DÍAS	VALOR CUOTA	%
GOBERNACION DE CALDAS	493	\$110,291.00	5.11%
MUNICIPIO DE VILLAMARIA	527	\$117,898.00	5.46%
MUNICIPIO DE MANIZALES	870	\$194,632.00	9.02%
COLPENSIONES	7760	\$1,736,024.00	80.41%

Que son disposiciones aplicables: Ley 100 de 1993, Ley 797 de 2003 y C.P.A y de lo C.A.

En mérito de lo expuesto,

SUB 96486
24 ABR 2019

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Reconocer y ordenar el pago de una pensión de VEJEZ a favor del (la) señor(a) **RAMIREZ GOMEZ GERARDO ANTONIO**, ya identificado (a), en los siguientes términos y cuantías:

Valor mesada a 1 de enero de 2019 = \$2,158,845

LIQUIDACION RETROACTIVO	
CONCEPTO	VALOR
Mesadas	8,909,984.00
Descuentos en Salud	1,069,200.00
Valor a Pagar	7,840,784.00

ARTÍCULO SEGUNDO: La presente prestación junto con el retroactivo si hay lugar a ello, será ingresada en la nómina del periodo 201905 que se paga en el periodo 201906 en la central de pagos del banco BOGOTA C. P. 1ERA QUINCENA de MANIZALES CL 22 22 22 OF.

ARTÍCULO TERCERO: A partir de la inclusión en nómina de la presente prestación, se harán los respectivos descuentos en salud conforme a la ley 100 de 1993 en SALUD TOTAL.

ARTÍCULO CUARTO: Esta pensión estará a cargo de:

ENTIDAD	DÍAS	VALOR CUOTA	%
GOBERNACION DE CALDAS	493	\$110,291.00	5.11%
MUNICIPIO DE VILLAMARIA	527	\$117,898.00	5.46%
MUNICIPIO DE MANIZALES	870	\$194,632.00	9.02%
COLPENSIONES	7760	\$1,735,024.00	80.41%

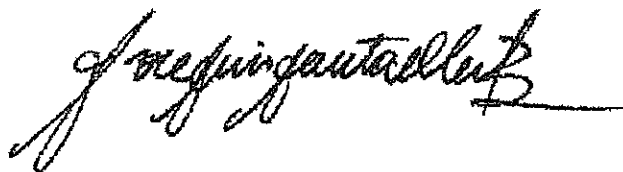
ARTÍCULO QUINTO: Informar del contenido de la presente Resolución a la Dirección de Contribuciones Pensionales y Egresos de Colpensiones, para la determinación y cobro del mecanismo de financiación de la prestación reconocida.

ARTÍCULO SEXTO: Comuníquese al **DEPARTAMENTO DE CALDAS, MUNICIPIO DE VILLAMARIA** y **MUNICIPIO DE MANIZALES**, el contenido de la presente resolución para los fines pertinentes.

ARTÍCULO SEPTIMO: Notifíquese al (la) Señor (a) **RAMIREZ GOMEZ GERARDO ANTONIO** haciéndole saber que contra el presente acto administrativo puede interponer por escrito los recursos de Reposición y/o Apelación. De estos recursos podrá hacerse uso dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, manifestando por escrito las razones de inconformidad, según el C.P.A.C.A.

Dada en Bogotá, D.C. a:

COMUNIQUESE NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE
SUB 96486
24 ABR 2019



JOSE LUIS SANTAELLA BERMUDEZ
SUBDIRECTOR DE DETERMINACION II
COLPENSIONES

IVONNE YELITZA PEREZ CARDENAS
ANALISTA COLPENSIONES

EDITH SABRINA TORRES PACHON

COL-VEJ-201-502,3

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

Número de Identificación	1418684
Primer Nombre ó Razón Social	GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
Primer Apellido (si es Persona natural)	RAMIREZ GOMEZ
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	Cédula de Ciudadanía
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 14 A 8 B 15
Ciudad de Domicilio	VILLAMARIA
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3103686424
Correo electrónico	gerago215@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	100/2020
Número Contrato de Obra	alcantarillado cra9 cal 1 a 2
Nombre Obra	18/03/2020
Fecha Inicio Obra	17/10/2020
Fecha Terminación Obra	Salamina Caldas
Ciudad de Ejecución de la Obra	Mensual
Tipo FIC	2020
Año Periodo a Pagar	SEPTIEMBRE
Mes Periodo a Pagar	\$232,000,000.00
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$8,732,000.00
Costo Total Mano de Obra	11
Número de Trabajadores en el Periodo	\$0.00
Valor Intereses Moratorios	\$241,396.00
Aporte FIC	\$0.00
Aporte SENA	\$241,396.00
Valor del Pago	\$241,396.00
Total Pagado	\$241,396.00
Valor del Pago	\$241,396.00
Nro. de Factura o Referencia de Pago	67975670
Fecha de Creación	03/11/2020 09:27:37 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación /CUS	788234157
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

Nuevo Proceso

Salida Segura

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

Comprobante

de pago en línea



SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Pago realizado por: GLORIA CARDENAS CARDENAS VALENCIA

Nro. de factura: 67975670

Descripción del pago: Pago Ordinario - FIC

Nro. de referencia: 172.31.31.9

Nro. de referencia 2: 03

Nro. de referencia 3: RAMIREZ GOMEZ

Fecha y hora de la transacción: Martes 3 de Noviembre de 2020 09:26:05 AM

Nro. de comprobante: 0000068407

Valor pagado: \$ 241,396.00

Cuenta: *****0425

Bancolombia S.A.

Comuníquese con nuestra Sucursal Telefónica Bancolombia: Bogotá 343 0000 - Medellín 510 9000 - Cali 554 0505 - Barranquilla 361 8888 - Cartagena 693 4400 - Bucaramanga 697 2525 - Pereira 340 1213 - El resto del país 01 800 09 12345 - Sucursales Telefónicas en el exterior: España 900 995 717 - Estados Unidos 1866 379 9714, en caso de recibir una alerta o notificación de una transacción que presenta alguna irregularidad.

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

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	1418684
Primer Nombre ó Razón Social	GERARDO ANTONIO ✓
Primer Apellido (si es Persona natural)	RAMIREZ GOMEZ
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	Cédula de Ciudadanía
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 14 A 8 B 15
Ciudad de Domicilio	VILLAMARIA
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3103688424
Correo electrónico	gerago215@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	100/2020
Nombre Obra	REP ALCANT ACUE CRA 9 CLL 1 A
Fecha Inicio Obra	18/03/2020
Fecha Terminación Obra	16/10/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra	SALAMINA CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2020 ✓
Mes Periodo a Pagar	OCTUBRE ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$232,000,000.00
Costo Total Mano de Obra	\$1,142,792.00
Número de Trabajadores en el Periodo	2
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$43,890.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$43,890.00
Total Pagado	\$43,890.00
Valor del Pago	\$43,890.00
Nro. de Factura o Referencia de Pago	68001668
Fecha de Creación	05/11/2020 08:50:34 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA

5/11/2020

Pago eCollect 68001668

Número de Confirmación/CUS

790926056

Estado de la Transacción

APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

Representación Gráfica
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Datos del Documento Número de Factura: GARG-1 Código Único de Factura - CUFE: 8529a801b5637543b1bce8c0a96e75ef7bd26063a14aea99408d8148d87ff40e2020f196374c462efb6ec4fdc55e1c5e

Fecha de Emisión 18/11/2020 Fecha de Vencimiento 24/11/2020
Tipo de Operación Generica Prefijo GARG
Tipo de Negociación Contado Medio de Pago Efectivo
Tipo de Entrega

Datos del Emisor Nit del Emisor: 1418684 Razón Social: RAMIREZ GOMEZ GERARDO ANTONIO

Nombre Comercial RAMIREZ GOMEZ GERARDO ANTONIO
Tipo de Contribuyente Persona Natural Dirección CR 21 76 15
Régimen Contable Impuesto sobre las ventas - IVA Departamento Caldas
Actividad Económica Principal 4290;7110 Correo gerago215@gmail.com
Tipo Responsabilidad O-48 Municipio Manizales
Teléfono 8866297

Datos del Adquiriente Nit del Adquiriente: 890803239 Razón Social: EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Tipo de Documento NIT Dirección CARRERA 23 No. 75-82
Número Documento 890803239 Departamento Caldas
Nombre Comercial EMPOCALDAS S.A E.S.P. Municipio Manizales
Tipo de Contribuyente Persona Jurídica Correo gerago215@gmail.com
Régimen Contable Impuesto sobre las ventas - IVA Teléfono

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio Unitario	Descuento	Recargo	IMPUESTOS			Valor de Venta por Item
								IVA	ICA	INC	
1	001	Reposición de Redes de Alcantarillado y Acueducto - Costo Directo	NIU	1,00	\$ 55.700.300,00						\$ 65.700.300,00
2	002	Reposición de Redes de Alcantarillado y Acueducto - Administración	NIU	1,00	\$ 16.425.075,00						\$ 16.425.075,00
3	003	Reposición de Redes de Alcantarillado y Acueducto - Utilidad	NIU	1,00	\$ 3.285.015,00			\$ 624.152,85			\$ 3.285.015,00

Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Monto
------	------	--------	-------------	---	-------

Datos de Referencia

Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia
------------------------------	-------------------	------------------

Notas Finales

ACTA 3 Y FINAL CONTRATO 100/20 "REPOSICIÓN DE REDES ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 9 CALLES 1A 2 EN EL MUNICIPIO SALAMINA

Datos Totales



MONEDA		COP
TASA DE CAMBIO		
Subtotal Precio Unitario (=)	\$	85.410.390,00
Descuentos detalle (-)	\$	0,00
Recargos detalle (+)	\$	0,00
Subtotal Base gravable (=)	\$	3.285.015,00
Total impuesto detalle (+)	\$	624.152,85
Total otros impuestos (+)	\$	0,00
Total mas impuesto (=)	\$	86.034.542,85
Descuento Global (-)		
Recargo Global (+)		
Valor total de la operación (=)	\$	86.034.542,85

Generado por: **Solución Gratuita DIAN**

Número de Autorización: 18764007661430

Rango Autorizado: Desde 1

Rango Autorizado: Hasta 200

Vigencia: 2021-05-18

RESUMEN EJECUTIVO # 3

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

NÚMERO DE CONTRATO: No. – 0100/2020
OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION REDES DE
ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO
CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN
EL MUNICIPIO DE SALAMINA
CALDAS
VALOR INICIAL : \$163.618.100.00
ADICION \$ 69.229.103.00 ✓
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: \$ 232.847.203,00 ✓
Valor del anticipo (0%) \$ 00,00
FECHA DE INICIACIÓN: 18/3/2020

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN GENERAL

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	No.-0100/2020
Objeto:	REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Contratista:	GERARDO A RAMIREZ GOMEZ
Supervisor del Contrato:	ABEL ROJAS RUBIANO
Fecha de inicio del Contrato:	18/3/2020
Plazo inicial:	45 días
Fecha de terminación inicial del contrato (Según acta de inicio)	1/5/2020
Fecha de suspensión	7/4/2020
Fecha de reiniciación	10/7/2020
Fecha de terminación inicial	1/5/2020
Nueva fecha de terminacion	2/10/2020
Adición (valor)	69.229.103
Prorroga total	75
Supervisor	ABEL ROJAS RUBIANO

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO:

Balance del contrato de obra

DESCRIPCIÓN	VALOR (Millones de pesos).
Valor final del Contrato:	\$ 232.847.203
Porcentaje total ejecutado	99.96%
Acta No 2	86.034.503
Valor ejecutado del contrato:	232.771.812
Saldo por ejecutar del contrato:	75.391.00

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A continuación, se describen las labores desarrolladas por el contratista durante el periodo del acta 3 del contrato No -0100/2020

REGISTRO FOTOGRAFICO:

CARRERA 9 CALLE 1 A A 2



CARRERA 9 CALLE 1 A 1 A



SECTOR ESCALERAS CARRERA 9 CALLE 1



BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS.

PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA.

Para el desarrollo de las labores del contrato 100/2020, el contratista utiliza el siguiente personal:

PERSONAL – CARGO	CANTIDAD PROMEDIO	LABORES EJECUTADAS
Director de obra	1	Recorridos de los frentes a intervenir; control y dirección de la obra; gestión para el suministro de materiales; pago de nómina del personal. Recorridos de los frentes a intervenir y establecimiento junto a la interventoría de las actividades a realizar; apoyo de las actividades de dirección de obra; control y disposición final de los sobrantes de obra en el botadero autorizado; solicitud y gestión junto a la interventoría de los permisos de obra; suministro y actualización del reporte de la seguridad social del personal de obra; apoyo para el suministro de materiales.
Maestro de obra	1	Localización y trazado de obras; manejo del personal de obra; dirección de las excavaciones, formaletas, hilos y niveles; control y disposición de los materiales en obra; control de herramientas.
Oficial	2	Colocación de acero de refuerzo; instalación de las formaletas, acabados y vaciados de concretos; instalación de tubería
Obreros	9	Excavaciones; llenos compactados; demoliciones, elaboración de concretos; transporte de materiales.

MATERIALES UTILIZADOS.

- Afirmado cantera pocito
- Triturado
- ✓ Cemento tipo I.
- ✓ Agua.
- ✓ Alambre y puntilla.
- ✓ Tablas y Formaletas.
- ✓ Acero para refuerzo.
- ✓ Malla electrosoldada.
- ✓ Plásticos.
- ✓ Tela verde para cerramiento

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO

La maquinaria y equipo utilizado por el contratista para la ejecución de las obras, son hasta el momento la siguiente:

- Formaleta menor (Tableros, tablas, varillones, Formaleta para viguetas de ensayo y tapas de concreto).
- Herramienta menor.
- Elementos de seguridad, líneas de vida y Arnés certificados.
- Baldes para elaboración de concretos y acarreos manuales.
- Volqueta para retiro de escombros y transporte de materiales de río.
- Mezcladora de concreto,
- Vibrador para concreto
- Vibro compactador (rana)

A continuación, se realiza una descripción breve de los trabajos que se han realizado para cumplir con el objeto del que hace referencia el presente contrato:

- Techo provisional en guadua y plástico: Se procedió a techar las intersecciones tanto la de la calle 2 como la de la calle 1 A con carrera 9
- Cerramiento con tela verde y soporte con guaduas cada 2 metros: también se procedió al cerramiento de esta área comprendida en las dos intersecciones
- Corte con disco abrasivo: se practicaron los cortes del pavimento en las intersecciones y en las cámaras con un área de 1,6x1,6
- Sub base para pavimento: Se procede al suministro e instalación del afirmado para las intersecciones de la carrera 9 cruce calles 1ª y 2
- Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra: Se instala el concreto con base al diseño de mezcla realizado para tal fin, se instala en la carrera 9 calles 1ª A a la 2 franja derecha, así como las áreas de las cámaras donde se cambio la tapa de concreto por tapa metálica y el concreto de las intersecciones calle 1 A y 2A

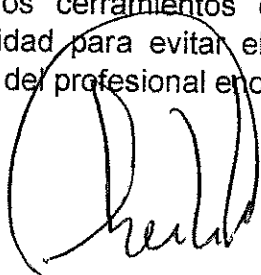
- Acero de refuerzo para graderías: En cada modulación se instala dovelas de 35 cms de longitud refuerzo de 7/8 " liso cada 30 cms en la carrera 9 calles 1 A a la 2 y se instalo refuerzo en las intersecciones doble parrilla de 1/2 cada 15 cms
- Canastilla para dovelas: las dovelas son soportadas en unas canastillas de hierro (malla electro soldada Q5) para que conserven las respectivas altura de h/2 de la losa de concreto
- Sello de junta elastómero: Se utiliza para los cortes realizados en el pavimento nuevo.
- Sardinel en concreto de 15cms por 15 cms se instalo sardinel en la carrera 9 entre calles 1 a la 1 A margen derecha.

MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO

Para el manejo de los residuos provenientes de la obra, el contratista ha venido desalojando dicho material a canteras autorizadas por la administración municipal y con los permisos respectivos.

SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

El contratista ha provisto en la zona intervenida las señales necesarias para evitar accidentes laborales en obra a los trabajadores como a los transeúntes con sus respectivos cerramientos de precaución; así como también el protocolo de bioseguridad para evitar el contagio del coronavirus COVID 19 se anexan los informes del profesional encargado de dicha actividad



GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
CONTRATISTA

GRC

CONTRATO: 100/2020
 REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA
 CARRERA 9 ENTRE CALLES 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE
 SALAMINA CALDAS

CONTRATISTA: GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
 PLANILLA PARA PAGO DE MANO DE OBRA

PERIODO DEL 31 DE AGOSTO AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2020

NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	CUELDO BÁSICO	DÍAS	VLR. HORA	Nº. HE	VLR. HE NOC	Nº. HE NOC	valor horas extras	SALARIO TRANSPORTISTAS 87022	DEDUCCIONES			TOTAL 1%	PENSIÓN TRABAJADOR 1%	TOTAL 1%	NETO PAGADO	RECEBI COMPONEN
											EMPRESA 8.5%	TRABAJADOR 1.5%	SALUD 8.5%					
CUERVO MURCIA CRISTIAN ADOLFO	1.053.750.238	Asistente	877.803	14	4.293		5.709	-	-	47.999	18.306	18.306	36.611	54.917	18.306	73.222	421.029	CSTC
RESTREPO CASTAÑO CESAR AUGUSTO	10.281.617	Asistente	877.803	14	4.293		5.709	-	-	47.999	18.306	18.306	36.611	54.917	18.306	73.222	421.029	Cesar Augusto
GIL FRANCISCO JAVIER	15.961.154	Asistente	877.803	14	4.293	8,5	5.709	-	36.489	47.999	18.306	18.306	36.611	54.917	18.306	73.222	457.518	Francisco
LOPEZ GONZALEZ HELIODORO	15.961.639	Asistente	877.803	14	4.293	12,5	5.709	-	53.661	47.999	18.306	18.306	36.611	54.917	18.306	73.222	474.699	Heliodoro
LOPEZ GONZALEZ RUBIEL	1.053.764.699	Asistente	877.803	14	4.293	11,5	5.709	-	49.368	47.999	18.306	18.306	36.611	54.917	18.306	73.222	470.397	Rubiel
MARTINEZ ZULLAGA JUAN ALBERTO	15.959.387	Asistente	877.803	14,0	4.293	10,0	5.709	-	42.929	47.999	18.306	18.306	36.611	36.611	18.306	54.917	463.957	Juan Alberto
SALDARRIAGA CASTAÑO JAVIER	15.958.709	Asistente	877.803	14	4.293	8,5	5.709	-	36.489	47.999	18.306	18.306	36.611	36.611	18.306	54.917	457.518	Javier
JHON FREDY PEREZ	1.059.784.645	Asistente	877.803	11,0	4.293		5.709	-	-	37.713	14.393	14.393	28.786	28.786	14.393	43.149	330.808	John Fredy Perez
SALAZAR LERMA LUIS EDUARDO	14.318.812	Asistente	877.803	14	4.293	10,0	5.709	-	42.929	47.999	18.306	18.306	36.611	36.611	18.306	54.917	463.957	Luis
ARENAS DIAZ JOSE EVER	15.961.117	Asistente	877.803	14	4.293	10,0	5.709	-	-	47.999	18.306	18.306	36.611	36.611	18.306	54.917	421.029	Jose Ever D. P.
BURGOS GALVIS ILDEBRANCO	15.958.998	Asistente	877.803	14	4.293	1,0	5.709	-	-	47.999	18.306	18.306	36.611	36.611	18.306	54.917	421.029	Ildebranco Burgos
TOTALES				151,0							109.834	109.834	219.667	292.860	109.834	402.723	4.802.960	

(Handwritten signature)

GERARDO A RAMIREZ GOMEZ
 DIRECTOR DE OBRA

GRG

CONTRATO : 100/2020
 REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA
 CARRERA 9 ENTRE CALLES 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE
 SALAMINA CALDAS

PERIODO DEL 14 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2020 ✓
 CONTRATISTA GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
 PLANILLA PARA PAGO DE MANO DE OBRA

NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	DIBUJO BASICO	DIA	VLR HORA	No. HR	VLR HR NOC	No. HR NOC	valor hora extimo	CANTIDAD TRABAJADA	DEDUCCIONES		TOTAL PAGA	NETO PAGADO	RECIBI COMPORTE			
											ENFERMEDAD 5%	TRABAJADOR 5%						
CUERVO MURCIA CRISTIAN ADOLFO	1.053.780.238	Ayudante	877.803	14	4.293		5.709	-	-	47.999	18.306	457.640	36.811	54.917	18.306	73.222	421.029	Cesar Augusto
RESTREPO CASTAÑO CESAR AUGUSTO	10.281.617	Ayudante	877.803	14	4.293		5.709	-	-	47.999	18.306	457.640	36.811	54.917	18.306	73.222	421.029	cesar Augusto
GIL FRANCISCO JAVIER	15.961.154	Ayudante	877.803	14	4.293	3,0	5.709	-	12.879	47.999	18.306	457.640	36.811	54.917	18.306	73.222	433.907	Francisco
LOPEZ GONZALEZ HELIODORO	15.961.639	Ayudante	877.803	13	4.293	3,0	5.709	-	12.879	44.570	16.998	424.951	33.966	50.994	16.998	67.992	403.834	Heliodoro
LOPEZ GONZALEZ RUBIEL	1.053.764.669	Ayudante	877.803	14	4.293	3,0	5.709	-	12.879	47.999	18.306	457.640	36.811	54.917	18.306	73.222	433.907	Rubiel
MARTINEZ ZULUAGA JUAN ALBERTO	15.953.387	Ayudante	877.803	14,0	4.293	3,0	5.709	-	12.879	47.999	18.306	457.640	36.811	36.611	18.306	54.917	433.907	Juan Alberto
SALDARRIAGA CASTAÑO JAVIER	15.859.709	Ayudante	877.803	14	4.293	3,0	5.709	-	12.879	47.999	18.306	457.640	36.811	36.611	18.306	54.917	433.907	Javier
JHON FREDY PEREZ	1.053.784.645	Ayudante	877.803	14,0	4.293	3,0	5.709	-	12.879	47.999	18.306	457.640	36.811	36.611	18.306	54.917	433.907	John Fredy Perez
SALAZAR LERMA LUIS EDUARDO	14.318.612	Ayudante	877.803	14	4.293	3,0	5.709	-	12.879	47.999	18.306	457.640	36.811	36.611	18.306	54.917	433.907	Luis
ARINAB DIAZ JOSE EVER	15.961.117	Ayudante	877.803	14	4.293	3,0	5.709	-	12.879	47.999	18.306	457.640	36.811	36.611	18.306	54.917	421.029	Jose Ever A. P.
BURGOS GALVIS ILDEBRANDO	15.968.938	Ayudante	877.803	7	4.293		5.709	-	23.969		9.153	228.820	18.306	18.306	9.153	27.458	210.514	Ildebrando Burgos
TOTALES				139,0		24,0				271.315,1	108.526	2.713.151	217.052	288.967	108.526	397.483	4.270.364	

(Handwritten signature)

GERARDO A RAMIREZ GOMEZ
 DIRECTOR DE OBRA

GRG


CONTRATO : 100/2020
 REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA
 CARRERA 9 ENTRE CALLES 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE
 SALAMINA CALDAS

CONTRATISTA/ GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
 PLANILLA PARA PAGO DE MANO DE OBRA

PERIODO DEL 28 DE SEPTIEMBRE AL 16 DE OCTUBRE DE 2020

NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	SUELDO BASICO	DÍAS TRABAJADOS	VLR HORA	N. HE NOC	VLR HE NOC	No. HE NOC	valor honor arios	SUBSIDIO TRANSPORTE \$182	DEDUCCIONES			PENSION		NETO		RECBY COMPONRE	
											TOTAL DEVENGADO	SALUD 4%	EMPRESA 3.5%	TRABAJADOR 4%	EMPRESA 12% TRABAJADOR 4%	TOTAL 16%	TOTAL 16%		PAGADO
GUERVO MURCIA CRISTIAN ADOLFO	1.053.790.236	Ayudante	877.803	19	4.293	5.709	-	-	-	65.141	621.083	24.843	24.843	74.530	24.843	99.373	571.396	571.396	Castano
RESTREPO CASTAÑO CESAR AUGUSTO	10.281.617	Ayudante	877.803	19	4.293	5.709	-	-	-	65.141	621.083	24.843	24.843	74.530	24.843	99.373	571.396	571.396	Cesar Augusto
TOTALES				38.0							621.083	24.843	24.843	74.530	24.843	99.373	1.142.792	1.142.792	

[Signature]
 GERARDO A RAMIREZ GOMEZ
 DIRECTOR DE OBRA

 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	3	Fecha del informe	16 de Octubre de 2020	Acta parcial		Acta final	x
----------------	---	-------------------	-----------------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	No, 0100/2020
Objeto:	REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 9 CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS
Nombre Contratista:	GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
Fecha del contrato:	11/3/2020
Plazo de ejecución:	45 DIAS
Valor inicial:	\$ 163.618.100,00
Fecha de iniciación:	18/3/2020
Fecha de suspensión:	7/4/2020
Fecha de reiniciación:	10/7/2020
Fecha de terminación inicial:	1/5/2020
Nueva fecha de terminación:	17/10/2020
Adición (en valor):	\$ 69.229.103
Prórroga (en tiempo):	75 días calendario
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	21%
Avance físico Acumulado	100%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
CALDAS	ALCANTARILLADO	0,

ASR

1.3. Avance en tiempo



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Plazo de ejecución:	120Días
Tiempo total transcurrido:	120 Días
Avance Porcentual:	100%

REGISTRO FOTOGRAFICO

Techo provisional en plastico y guadua



Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas



**Suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HD
D=0,60 para trafico pesado**



Sub base para pavimento



Concreto de 21 mpa para gradería y andenes



Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra



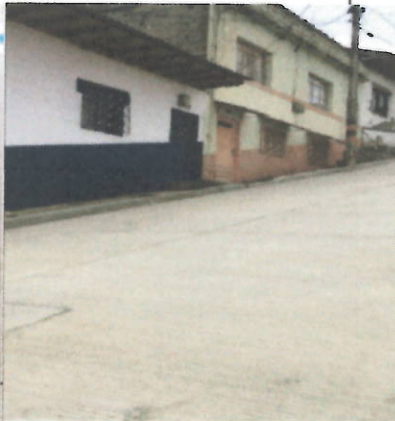
Acero de refuerzo para gradérias




SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA ELASTOMERICO EN PAVIMENTO RIGIDO 10mm



SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 15 CM H = 15 CM EN CONCRETO 3000 PSI



 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. Avnce financiero

Inversión Contratada:	\$232.847.203
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 86.034.543
Porcentaje ejecutado en el periodo:	36.9%
Inversión total ejecutada:	\$232.771.812
Porcentaje total ejecutado:	99.97%

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


GARANTÍAS	ASEGURADOR A	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECH A FINAL	VR. ASEGURAD O
CUMPLIMIENTO	SEGUROS DEL ESTADO	42-45-101043703	11/3/2020	3/03/2021	69.854.160.90
SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	SEGUROS DEL ESTADO	42-45-101043703	11/3/2020	3/11/2023	46.569.440.60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SEGUROS DEL ESTADO	42-45-101043703	AMPARO 0 MESES	5 AÑOS 0 DIAS	46.569.440.60
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SEGUROS DEL ESTADO	42-40-101033436	11/3/2020	3/03/2021	69.854.160.90

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
TODO EL PERSONAL	X	X	X	X	X

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

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

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


Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
	A	N/A	A	A	N/A	A	A	N/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)

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

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

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

	Personal con limitaciones físicas				
TOTALES					

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA : 20 usuarios de la carrera 9 entre calles 1 a 2 que constituyen una población de 80 personas del municipio de Salamina Caldas,

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
---	---

ABEL ROJAS RUBIANO
 NOMBRE DEL SUPERVISOR


 FIRMA DEL SUPERVISOR

PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO. MÉTODO DEL CONO DE ARENA NORMA I.N.V. E - 161 - 13

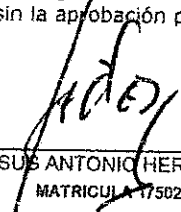
PROYECTO REHABILITACION VIA **INFORME No.** 19951
SOLICITANTE ING : GERARDO RAMIREZ GOMEZ
LOCALIZACIÓN SALAMINA CALDAS CRA 9 CALLES 1 Y 2 **Fecha Muestreo** SEPTB 14/2020
DESCRIPCIÓN MATERIAL GRANULAR (CANTERA POSITO) **Fecha Ensayo** SEPTB 25/2020
CONSTRUCTOR ING : GERARDO RAMIREZ GOMEZ **Orden No.**
AUTORIZÓ: ING : GERARDO RAMIREZ GOMEZ

ABSCISA >	UNIDADES	CASA Nº 1A-04	CASA Nº 1A-23	CASA Nº 1A - 48		
P ₁ (Frasco + arena inicial)	Gramos	6.843,0	6.810,0	6.749,0		
P ₂ (Frasco + arena restante)	Gramos	2.736,0	2.982,0	3.102,0		
P ₃ (Arena total usada)	Gramos	4.107,0	3.828,0	3.647,0		
Constante de cono	Gramos	1.602,0	1.602,0	1.602,0		
Peso de arena en el hueco	Gramos	2.505,0	2.226,0	2.045,0		
Densidad de la arena	Gr./ cm ³	1,386	1,386	1,386		
Volúmen del hueco	cm ³	1.807,4	1.606,1	1.475,5		
Peso material extraído Húmedo	Gramos	4.053	3.678	3.380		
% de humedad	%	6,5%	7,0%	6,8%		
Peso material extraído Seco	Gramos	3.825,0	3.437,4	3.164,8		
Densidad del material	Gr./ cm ³	2,116	2,140	2,145		
Densidad máx. laboratorio	Gr./ cm ³	2,223	2,223	2,223		
% de humedad óptima laboratorio	%					
% compactación terreno	%	95,2%	96,3%	96,5%		
% de compactación Especificado	%					
Profundidad del apique	cms					
Distancia del borde	mts					
Espesor de base granular	cms					

SUMEN DE DENSIDADES (Kg/m ³)	Humedad óptima

OBSERVACIONES: calculadas con la humedad del humedometro

NOTA: Los resultados de este ensayo solo afectan a los objetos sometidos al ensayo
Este informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite


 JESUS ANTONIO HERNANDEZ ESCOBAR
 MATRICULA 17502-001547 CALDAS

**RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO .
MÉTODO DE LA VIGA SIMPLE CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ
NORMA I.N.V. E - 414 - 13**

PROYECTO: REHABILITACION DE VIAS
SOLICITANTE: ING : GERARDO RAMIREZ GOMEZ
LOCALIZACIÓN: SALAMINA CALDAS CRA 9 CALLES 1 Y 2
DESCRIPCIÓN: AGREGADOS DEL RIO CHAMBERI, CTO CEMEX
CONSTRUCTOR: ING : GERARDO RAMIREZ GOMEZ
AUTORIZÓ: ING : GERARDO RAMIREZ GOMEZ

INFORME

19952

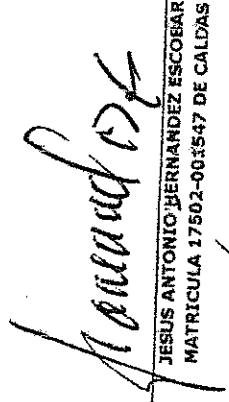
NÚMERO	FECHA VACIADO	FECHA ENSAYO	DÍAS	UBICACIÓN	RESISTENCIA NOMINAL	LOCALIZACIÓN	LARGO cm	ANCHO cm	ALTO cm	CARGA KN	MÓDULO DE ROTURA ACTUAL kg/cm2
1	3/09/2020	10/09/2020	7	PVTO	45	CRA 9 CALLES 1 Y 2	50,00	15,00	15,00	26,00	35,83
2	3/09/2020	10/09/2020	7	PVTO	45	CRA 9 CALLES 1 Y 2	50,00	15,00	15,00	27,50	37,90
4	4/09/2020	11/09/2020	7	PVTO	45	CRA 9 CALLES 1 Y 2	50,00	15,00	15,00	25,40	35,00
5	4/09/2020	18/09/2020	14	PVTO	45	CRA 9 CALLES 1 Y 2	50,00	15,00	15,00	29,32	40,41
7	5/09/2020	12/09/2020	7	PVTO	45	CRA 9 CALLES 1 Y 2	50,00	15,00	15,00	24,62	33,93
8	5/09/2020	19/09/2020	14	PVTO	45	CRA 9 CALLES 1 Y 2	50,00	15,00	15,00	28,50	39,28
1	16/09/2020	23/09/2020	7	PVTO	45	CRA 9 CALLES 1 Y 2	50,00	15,00	15,00	25,57	35,24
2	16/09/2020	23/09/2020	7	PVTO	45	CRA 9 CALLES 1 Y 2	50,00	15,00	15,00	26,34	36,30

NOTA: LAS MEDIDAS DE CADA VIGUETA CORRESPONDEN AL PROMEDIO DE TRES DETERMINACIONES

OBSERVACIONES:

NOTA: los resultados de este ensayo solo afectan a los objetos sometidos al ensayo

Este informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite


 JESUS ANTONIO HERNANDEZ ESCOBAR
 MATRICULA 17502-001547 DE CALDAS

EMPOCALDAS S.A.S.P. - SERVICIO DE ACUEDUCTO
PROZABILIDAD DE TUBERIAS - ACUEDUCTO

CONTRATO No		MUNICIPIO		SALAMINA CALDAS													
ID TRAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (INUSH)	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	Red Menor	CARRERA 5 CALLE 1 A 1 A	3"	46,15	PVC	Instalación con apertura de tapa		SI		ICONTEC	9998T	DURAMAN	80003159 6	4/08/2020	3	AC	43
2	Red Menor	CARRERA 5 CALLE 1 A 2	3	54,5	PVC	Instalación con apertura de tapa		SI		ICONTEC	9998T	DURAMAN	80003159 6	25/09/2020	3	AC	54,5
NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR ABEFARAS ABEFARAS RUBIANO																	
NOMBRE CONTRATISTA FIRMA CONTRATISTA GERARDO A RAMIREZ GOMEZ																	

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -
COORDINADOR ACUEDUCTO

ENTYOCALDAS S.A.E.S.P. - SERVICIO DE ALCANTARILLADO
 TRAZABILIDAD DE TUBERIAS - ALCANTARILLADO
 ACTA 3 Y FINAL

F-AL-07
 Versión 01
 Marzo 2018

CONTRATO N°		100/2020		MUNICIPIO										SALAMINA CALDAS		
ITEM	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO DEL PRODUCTO	FLUJO	FABRICANTE	NET	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	CONDICION TUBERIA ANTERIOR
1	CONJUNTO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	CASERIO CAJES A LA	12	59	PVC	Instalación en apertura de zona	SI	2172-19	8977H	QUNAMA	86033109-6	23/07/2020	12	CONCRETO	59

ING ABEL ROJAS RUBIANO
Abel Rojas

ING ABEL ROJAS RUBIANO
Abel Rojas

ING ABEL ROJAS RUBIANO
Abel Rojas

ING ABEL ROJAS RUBIANO
Abel Rojas

ING ABEL ROJAS RUBIANO
Abel Rojas

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR
 FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR
 VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO

NOMBRE CONTRATISTA
 FIRMA CONTRATISTA
 VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO

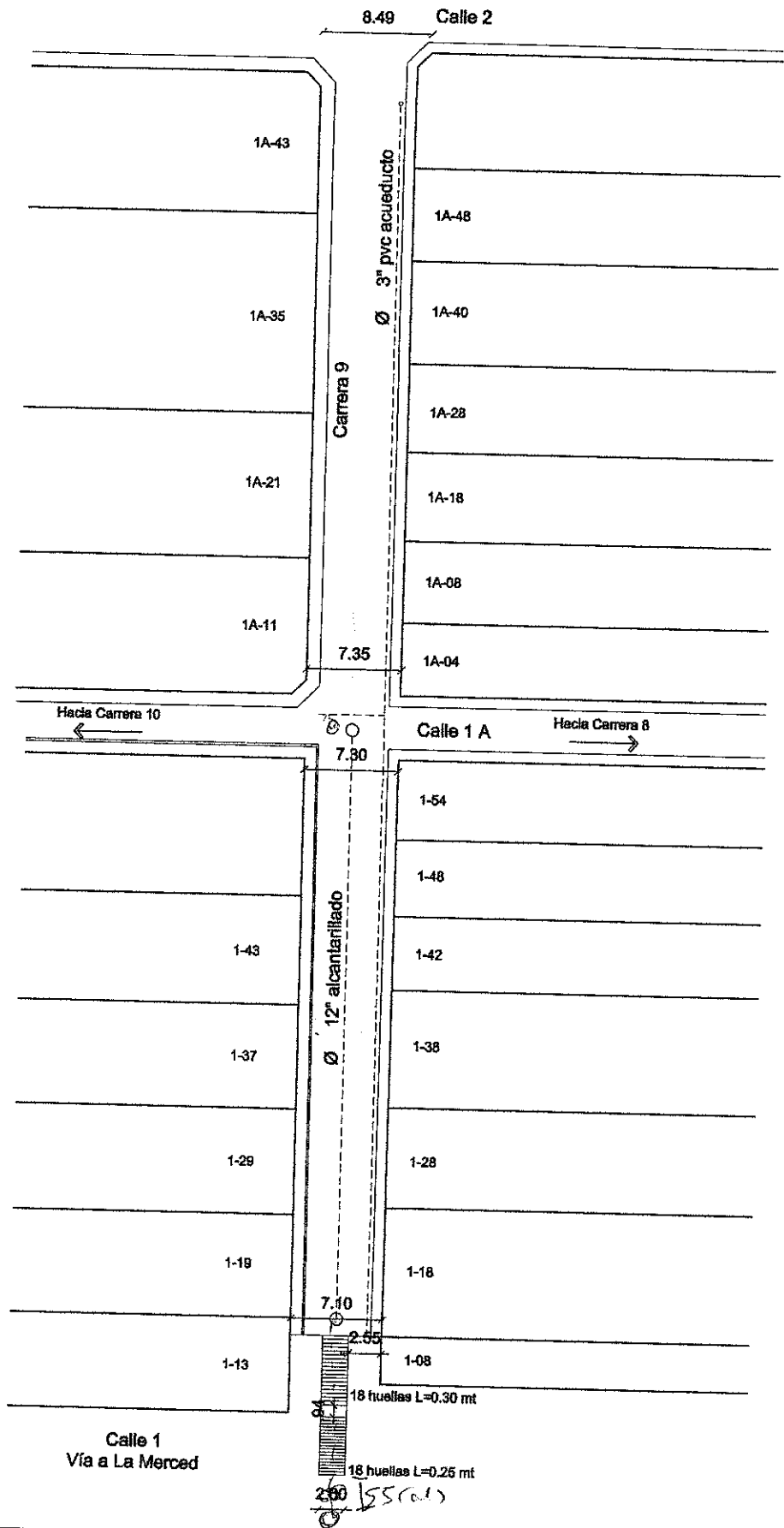
NOMBRE CONTRATISTA
 FIRMA CONTRATISTA
 VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO

NOMBRE CONTRATISTA
 FIRMA CONTRATISTA
 VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO

NOMBRE CONTRATISTA
 FIRMA CONTRATISTA
 VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO

NOMBRE CONTRATISTA
 FIRMA CONTRATISTA
 VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO

NOMBRE CONTRATISTA
 FIRMA CONTRATISTA
 VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO



<p>EMPOCALDAS S.A E.S.P</p>	<p>PROYECTO: REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CARRERA 9 ENTRE CALLES 1 A 1A Y 1A A 2, EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS CONTRATO 100 DE 2020</p>	<p>CONTRATISTA: GERARDO A. RAMÍREZ GÓMEZ C.C. 1.418.684</p>	<p>CONTIENE: REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CARRERA 9 ENTRE CALLES 1 A 3 EN MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS</p>	<p>REALIZÓ: MARIA LORENA RAMÍREZ C. ARQUITECTA MAT. A17222001-25223367</p>
--	---	--	---	---

Durman by analysis
 Km 27 Vía Fontibón – Facatarivá -
 Los Alpes + 400 m. Vía Barley – El Colegio Lote 3
 Madrid, Cundinamarca
 Colombia

+57 1 8 200 200
 durman.com.co



LABORATORIO DE ENSAYOS PROTOCOLO DE CALIDAD

PRODUCTO: PRESIÓN SNAP
NTC-APLICABLE: NTC 382 - NTC 2295 - RESOLUCION 0501
REFERENCIA: TUBO SNAP 6 MTS. RDE 21 3"
LOTE: 9989T
FECHA: martes, 17 de marzo de 2020

REQUISITOS		ESPECIFICACIONES		
		Mínimo	Máximo	Unidad
Longitud del Tubo		6000	-	mm
Diámetro Exterior		88,7	89,1	mm
Ovalamiento		-	1,52	mm
Espesor de Pared		4,24	4,75	mm
Variación espesor de pared		-	12	%
Campana	Diámetro de Entrada	88,9	89,7	mm
	Ovalamiento	-	1,52	mm
	Diámetro de Anillo/Base	REEBER	-	mm
	Ovalamiento	-	-	mm
	L. Mínimo	20,8	-	mm
Longitud de Campana		120	130	mm
Presión Rotura		630	-	psi
Hermelicidad	50 % Presión Trabajo (1 hora)	100	-	psi
	2.5 Veces Presión Trabajo (1 hora)	500	-	psi
Vacío		22	-	in Hg
Aplastamiento TRANSVERSAL 40%		40	-	%
Calidad de extrusión (ACETONA)		20	-	min
Impacto		81,3	-	J

Realizado por

Frey Antonio Sichacá

FREY SICHACA

Revisado por

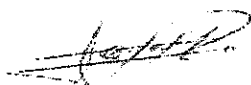
LUIS FERNANDO GONZALEZ

**LABORATORIO DE ENSAYOS
 PROTOCOLO DE CALIDAD**

PRODUCTO: ALCANTARILLADO TDP
NTC-APLICABLE: NTC 3722-3 - RESOLUCION 0501
REFERENCIA: TUBO ALCANTARILLADO ASTM F949 12" AMA CC
LOTE: 9977N
FECHA: jueves, 5 de marzo de 2020

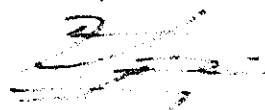
REQUISITOS	ESPECIFICACIONES			PROMEDIO
	Mínimo	Máximo	Unidad	OBTENIDO
Longitud del Tubo	6000	-	mm	6010
Diámetro Exterior	313,2	316	mm	267,57
Diámetro Interior	270	-	mm	284,40
Espesor de Pared Interior	1,6	-	mm	2,10
Campana	Diámetro de Campana	316	mm	321,63
	Longitud de Acoplamiento	135	mm	140,00
Hermelicidad de la Junta	7,5	-	psi	CUMPLE
Rigidez del Anillo	6	-	kN/m ²	11,64
Flexibilidad del Anillo	30	-	%	30,00
Impacto	49,03	-	J	CUMPLE
Diclorometano	cumple	-	-	CUMPLE

Realizado por

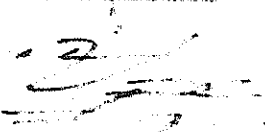


MIGUEL CASTILLO
 Inspector de Calidad
 Telefono+571.8200200 Ext-3112
mcastillo@durman.com.co

Revisado por



LUIS FERNANDO GONZALEZ PINZON
 Jefe de Calidad
 Telefono+571.8200200 Ext-3116
lfgonzalez@durman.com.co



EMPICALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA CENTRO NORTE

CONTRATO No.: 100/2020	ACTA No.: 1	ACTA 3 Y FINAL	FECHA CORTE: OCTUBRE 16/2020
OBJETO CONTRATO: REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS	FECHA INICIACION: MARZO 18/2020	FECHA VENCIMIENTO: 16/10/2020	
CONTRATISTA: GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ	SUPERVISOR: ABEL ROJAS RUBIANO	VALOR ADICION: \$ 69.229.103,00	FECHA: OCTUBRE 16 DE 2020

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS														
1	PRELIMINARES													
2	Localización y replanteo	m	120	3.800	\$ 696.000	60,15								
3	Techado provisional en plástico y guada	m ²	720	10.100	\$ 7.272.000	830,90	\$	6.372.090	71,75	\$	724.675,00			
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m	252	13.200	\$ 3.326.400	231,90	\$	3.028.880	46,00	\$	729.606,00			
5	Señal preventiva y reglamentaria	und	2	174.000	\$ 348.000	4,00	\$	696.000	-	\$	-			
6	Instalación de valla institucional 2x4	und	1	880.000	\$ 880.000	1,00	\$	880.000	-	\$	-			
7	DEMOLICIONES													
8	Corte con disco abrasivo	m	490	8.500	\$ 4.165.000	373,20	\$	3.172.200	132,00	\$	1.122.000,00			
9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradetas y cunetas	m ³	36	93.500	\$ 3.366.000	86,78	\$	8.113.930	13,65	\$	1.276.275,00			
10	EXCAVACION													
11	En material común de 0 a 2 m	m ³	350	29.500	\$ 10.325.000	110,06	\$	3.246.770	-	\$	-			
12	En material común de 2,1 a 4 m	m ³	54	33.400	\$ 1.803.600	-	\$	-	-	\$	-			
13	Entibado horizontal tipo I	m	170	34.000	\$ 5.780.000	59,00	\$	2.006.000	-	\$	-			
14	Retiro en material sobrante en vehículo automotor	m ³	125	36.700	\$ 4.587.500	259,68	\$	9.530.318	27,52	\$	1.009.984,00			
15	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO													
16	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	m	60	26.600	\$ 1.596.000	59,05	\$	1.570.730	-	\$	-			
17	Instalación de tubería PVC corrugada de 15"	m	60	40.000	\$ 2.400.000	-	\$	-	-	\$	-			
18	Camara de salida 2m x 2 H=3,04 espesor de pared e=0,20 con colchon de Piedra Usada e=10 cms y Boquilla	m	2	700.000	\$ 1.400.000	-	\$	-	-	\$	-			
19	Suministro e instalación de tapa con arco pozo de inspección en HD D=0,60 para tráfico pesado	und	6	880.000	\$ 5.280.000	-	\$	-	7,00	\$	6.180.000,00			
20	Bases y cunetas	und	6	600.000	\$ 3.600.000	-	\$	-	3,00	\$	1.800.000,00			
21	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliares	m	120	15.500	\$ 1.860.000	80,40	\$	1.246.200	-	\$	-			
22	Caja de inspección 0,50x0,50 para domiciliares incluye tapa en concreto	und	30	445.000	\$ 13.350.000	18,00	\$	8.010.000	-	\$	-			
23	Instalación de silleras de 12"x6"	und	15	48.500	\$ 727.500	10,00	\$	485.000	-	\$	-			
24	Instalación de silleras de 18"x6"	und	15	55.000	\$ 825.000	-	\$	-	-	\$	-			
25	Empalme a cámara	und	8	107.000	\$ 856.000	11,00	\$	1.122.000	2,00	\$	204.000,00			
26	LENGÜES													
27	Arena para base y ataque	m ³	34	136.000	\$ 4.624.000	11,48	\$	1.561.509	-	\$	-			
28	Lleno compactado con material de la obra	m ³	311	25.000	\$ 7.775.000	73,01	\$	1.825.250	-	\$	-			
29	Sub base para pavimento	m ³	48	165.000	\$ 7.920.000	83,99	\$	13.658.350	13,87	\$	2.288.550,00			
30	CONCRETO													
31	Concreto de 21 mpa para gradería y andenes	m ³	2	675.000	\$ 1.350.000	-	\$	-	5,00	\$	3.375.000,00			
32	Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra	m ³	34	920.900	\$ 31.310.600	36,79	\$	35.721.711	42,35	\$	39.000.115,00			
33	ALERO													
34	Acero de refuerzo para graderías	kg	180	6.600	\$ 1.188.000	474,00	\$	3.128.400	1.760,00	\$	11.616.000,00			
35	Acompañamiento social durante toda la obra	mes	1,25	1.880.000	\$ 2.350.000	1,00	\$	1.880.000	0,25	\$	470.000,00			

CONTRATO No. 10072020	ACTA No. 1	ACTA 3 Y FINAL	FECHA INICIACIÓN: MARZO 18/2020	FECHA CORTÉ: OCTUBRE 18/2020
OBJETO CONTRATO: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS	SUPERVISOR: GERARDO ANTONIO RAMÍREZ GÓMEZ		FECHA VENCIMIENTO: 18/10/2020	
			VALOR ADICIÓN: \$ 69.229.103,00	
			FECHA: OCTUBRE 18 DE 2020	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNO	CONTRATUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL			
25	ITEMS NO PREVISTOS													
NP1	PERSONAL BSO PARA IMPLEMENTACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO.	MES		4.847.531,00		2,00	\$	9.695.069	0,10	\$	484.753,00	2,10	\$	10.179.821,00
NP2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADITAMENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAGIO	GL		2.069.010,00		1,00	\$	2.069.010	-	\$	-	1,00	\$	2.069.010,00
NP3	SUMINISTRO LIQUIDOS Y MATERIAL DE DESINFECCIÓN, PROTECCIÓN, Y REGISTRO CONTROL.	DÍA/ TRABAJADOR		13.109,00		860,00	\$	8.651.940	276,00	\$	3.539.430,00	930,00	\$	12.191.370,00
NP4	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3		63.728,26		38,32	\$	2.454.832	-	\$	-	38,32	\$	2.454.832,00
NP5	Excavación en material conglomerado	M3		40.500,00		113,38	\$	4.591.890	13,87	\$	561.735,00	127,25	\$	5.153.625,00
NP6	Casachilla para dovelas	m ²		19.776,00		65,00	\$	1.285.440	39,00	\$	771.264,00	104,00	\$	2.056.704,00
NP7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA ELASTOMERICO EN PAVIMENTO RIGIDO 10mm	m ²		9.742,00		106,00	\$	1.032.852	151,00	\$	1.471.042,00	257,00	\$	2.503.894,00
NP8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 15 CM H = 15 CM EN CONCRETO 3000 PSI	ML		65.787,00		-	\$	-	46,00	\$	3.025.282,00	46,00	\$	3.025.282,00
NP9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPONICO 3/8" O A 5 CM (INCLUYE PERFORACION Y ADHESIVO EPONICO)	UND		14.378,00		-	\$	-	153,00	\$	2.199.528,00	153,00	\$	2.199.528,00
NP10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACELERANTE A 3 DIAS PARA CONCRETO AIR 42	M3		218.870,00		-	\$	-	11,59	\$	2.548.293,00	11,59	\$	2.548.293,00
	COSTO TOTAL OBRA 1							138.385.020						\$ 223.632.580,08

REPOSICION DE ACUEDUCTO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

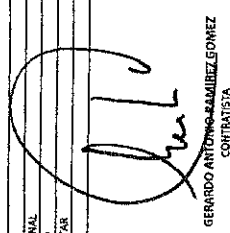
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNO	CONTRATUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA			
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL				
1	PREFILTRABRES														
2	localizadores y anclajes	m ²	120	5.805	\$	696.600	102,65	\$	595.370	-	\$	102,65	\$	595.370,00	
3	Sellos perimetrales 1/2" x 1/2"	UND	2	174.000	\$	348.000	2,00	\$	348.000	-	\$	2,00	\$	348.000,00	
4	CONDUCCIONES														
5	Corte con disco abrasivo	m ²	420	8.500	\$	3.570.000	205,30	\$	1.745.050	-	\$	205,30	\$	1.745.050,00	
6	Demolicion de estructuras en concreto	m3	16	99.500	\$	1.592.000	-	\$	-	-	\$	0,00	\$	-	
7	RELEVACION														
8	En maestra corrida de 0.2 m	m3	74	19.500	\$	1.443.000	57,41	\$	1.693.625	-	\$	57,41	\$	1.693.625,00	
9	Seteo en maestra sobante en vehiculo automotor	m3	96	16.700	\$	1.603.200	-	\$	-	-	\$	-	\$	-	
10	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO														
11	instalacion tuberia PVC de 1"	m	120	6.700	\$	804.000	102,65	\$	667.735	-	\$	102,65	\$	667.735,00	
12	instalacion de zomenclata de 1/2" desde el tubo inserte hasta el medidor	m	15	47.600	\$	714.000	11,00	\$	517.000	11,00	\$	517.000,00	22,00	\$	1.034.000,00
13	instalacion de valvulas	m	1	250.000	\$	250.000	1,00	\$	250.000	1,00	\$	250.000,00	2,00	\$	500.000,00
14	Suministro e instalacion de tuberia de P con tapa tipo chorro para arboramiento de ductos	und	1	380.000	\$	380.000	1,00	\$	380.000	-	\$	1,00	\$	380.000,00	
15	Empizame a tuberia de enterrado	und	4	110.000	\$	440.000	2,00	\$	220.000	-	\$	2,00	\$	220.000,00	
16	LENDOS														
17	Aguja para base y anclajes	M3	11	136.000	\$	1.496.000	6,16	\$	837.824	-	\$	6,16	\$	837.824,00	
18	leño compactado con material de obra	M3	40	35.000	\$	1.400.000	45,11	\$	1.577.825	-	\$	45,11	\$	1.577.825,00	
19	tabacos para pavimento	M3	21	165.000	\$	3.465.000	-	\$	-	-	\$	-	\$	-	
20	CONCRETOS														
21	Concreto de 21 mpa para garfiteras y antenas	M3	0,5	675.000	\$	337.500	-	\$	-	-	\$	0,00	\$	-	

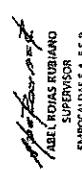
EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA CENTRO NORTE

CONTRATO No.: 10012020		ACTA No. 1		ACTA 3 Y FINAL		FECHA CORTE: OCTUBRE 16/2020				
OBJETO CONTRATO: REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 3 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS		FECHA INICIACION: MARZO 18/2020		FECHA VENCIMIENTO: 18/10/2020		VALOR ADICION: \$ 69.229.103,00				
CONTRATISTA: GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ		SUPERVISOR: ABEL ROJAS RUBIANO		FECHA: OCTUBRE 16 DE 2020						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATUAL		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
22	Cemento para pavimentos 42M3 hecha en obra	M3	16	910.990 \$	14.734.400 \$	-	\$	-	-	-
23	ACERO	KG	16	6.600 \$	237.600 \$	-	\$	-	-	-
24	Activo de inventario para practicas				33.977.340 \$					
COSTO TOTAL OBRAS 2					163.618.100					9.119.249
COSTO DIRECTO					124.907.000					232.771.829
ADMINISTRACION		%		15%	31.146.311					177.736.265
IMPUESTOS		%		4%	5.247.350					16.425.075
UTILIDADES		%		5%	1.366.987					44.839.066
IVA SOBRE UTILIDAD		%		19%	1.604.532					8.887.813
COSTO ACUEDUCTO					165.618.100					1.688.663
					146.737.259					232.771.829

SON: OCHENTA Y SEIS MILLONES TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO	163.618.100
ADICION	69.229.103
VALOR ACTA 1	79.164.201
VALOR ACTA 2	73.573.088
VALOR ACTA 3 Y FINAL	86.034.543
VALOR EJECUTADO	232.771.822
SALDO POR EJECUTAR	25.907
SUMAS IGUALES	232.847.203


GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
CONTRATISTA


ABEL ROJAS RUBIANO
SUPERVISOR
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Ítem:	2	Localizacion y replanteo			Unidad:	ml
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
		48,15		48,15	48,15	camara 1 a 1A
		12,00		12,00	60,15	escalas carrera 9 calle 1 via a la merced
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	0,00	ACTA 1	60,15
Ítem:	3	Techado provisional en plástico y guadua			Unidad:	ml
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	ANCHO			
		13,00	6,00	78,00	78,00	escaleras
		48,15	6,00	288,90	366,90	carrera 9 entre calles 1 y 1 A
		52,80	5,00	264,00	264,00	Carrera 9 calles 1 A a 2
		6,00	6,00	36,00	36,00	Interseccion calle 1 A cra 9
		6,50	5,50	35,75	71,75	interseccion carrera 9 calle 2
					71,75	
	ACTA 3	71,75	ACTA 2	264,00	ACTA 1	366,90
Ítem:	4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros			Unidad:	und
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad			
			48,15	48,15	48,15	carrera 9 calle 1 a 1A un lado
			48,15	48,15	96,30	carrera 9 calle 1 a 1A otro lado
			6,00	6,00	102,30	cruce en las escalas
			6,00	6,00	108,30	cruce en la calle 1 A
			28,00	28,00	136,30	escaleras
			52,80	52,80	52,80	carrera 9 calle 1 A a 2 un lado
			52,80	52,80	105,60	carrera 9 calle 1 A a 2 un lado
			5,00	5,00	110,60	esquinas
			5,00	5,00	115,60	esquinas
			24,00	24,00	24,00	INTERSECCION CRA 9 CALLE 1A
			24,00	24,00	48,00	INTERSECCION CRA 9 CALLE 2
	ACTA 3	48,00	ACTA 2	115,60	ACTA 1	136,30

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Ítem:	5	Señal preventiva y reglamentaria			Unidad:	und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad				
			2,00		2,00	2,00	hombres trabajando y desvío
			2,00		0,00	2,00	via cerrada
			2,00		2,00	2,00	via cerrada
						2,00	
						2,00	
			ACTA 2	2,00	ACTA 1	2,00	
Ítem:	6	Instalacion de valla institucional 2x4			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			Cantidad				
			1,00		1,00	1,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	1,00	
Ítem:	8	Corte con disco abrasivo			Unidad:	ml	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad			
		48,15	2,00		96,30	96,30	alcantarillado carrera 9 calle 1 a 1 A
		6,20	6,00		37,20	133,50	6 usuarios margen derecha
		5,40	5,00		27,00	160,50	5 usuarios margen izquierda
		52,80	2,00		105,60	105,60	10 cms de espesor
		5,50	11,00		60,50	166,10	corte para dilatacion del pavimento nuevo
		46,60	1,00		46,60	212,70	corte para dilatacion del pavimento nuevo
		13,00	3,00		39,00	39,00	corte para dilatacion del pavimento nuevo CRA 9 CALLES 1A A 2
		53,00	1,00		53,00	92,00	CORTE LONGITUDINAL
		7,00	4,00		28,00	120,00	INTERSECCION CRA 9 CALLE 2
		6,00	2,00		12,00	132,00	INTERSECCION CRA 9 CALLE 1A
					0,00	132,00	
	ACTA 3	132,00	ACTA 2	212,70	ACTA 1	160,50	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

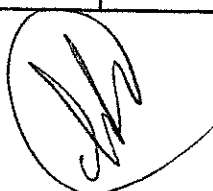
Ítem:	9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas			Unidad:	m3		
Fecha medición	cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Longitud	Ancho	Profundidad				
		13,30	2,01	0,12	3,21	3,21	escalas carrera 9 calle 1 via a la merced	
		0,03	2,01	35,00	2,14	5,35		
		48,15	6,00	0,18	52,00	57,35		carrera 9 calle 1 a 1A
		54,50	3,00	0,18	29,43	86,78		carrera 9 calles 1A a 2
					0,00	0,00		
	1,00	3,85	6,45	0,20	4,97	4,97	INTEERSECCION CRA 9 CALLE 2	
	1,00	2,80	1,30	0,20	0,73	5,70		
	1,00	5,00	5,00	0,20	5,00	10,70		
	1,00	1,63	2,30	0,20	0,75	11,45	INTEERSECCION CRA 9 CALLE 1A	
triangulo junto a sumidero	0,50	0,95	1,47	0,20	0,28	11,73		
	1,00	1,90	1,55	0,18	0,53	12,26	camara 4	
	1,00	1,30	1,80	0,18	0,42	12,68	domiciliaria cra 9 1 A 13 alcantarillado	
	1,00	0,85	0,60	0,18	0,09	12,77	domiciliaria cra 9 1 A 13 acueducto	
	1,00	2,70	1,35	0,18	0,66	13,43	domiciliaria cra 9 1 A 23 alcantarillado	
	1,00	0,90	0,50	0,18	0,08	13,51	domiciliaria cra 9 1 A 23 acueducto	
	1,00	0,75	0,60	0,18	0,08	13,59	acueducto cra 9 1 A 43 bajos	
	1,0%	0,60	0,60	0,18	0,06	13,65	acueducto cra 9 1 A 43 altos	
	ACTA 3	13,65	ACTA 2	0,00	ACTA 1	86,78		

Ítem:	11	En material comun de 0 a 2 m			Unidad:	m3	
Fecha medición	Porcentaje	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	80,0%	48,15	0,85	1,77	57,95	57,95	excavacion entre CAMARA 1 Y CAMARA 2
	80,0%	15,50	0,60	1,52	11,31	69,26	5 DOMICILIARIAS MARGEN DERECHA
	80,0%	19,20	0,60	1,52	14,01	83,27	6 DOMICILIARIAS MARGEN IZQUIERDA
	80,0%	6,60	0,60	0,60	1,90	85,17	EXCAVACION CALIAS DOMICILIARIAS
	80,0%	2,90	0,60	1,40	1,95	87,12	domiciliaria carrera 9 1A 04
	80,0%	6,00	0,60	1,40	4,03	91,15	domiciliaria carrera 9 1A 08
	80,0%	6,00	0,60	1,50	4,32	95,47	domiciliaria carrera 9 1A 16
	80,0%	6,00	0,60	1,50	4,32	99,79	domiciliaria carrera 9 1A 28
	80,0%	6,00	0,60	1,50	4,32	104,11	domiciliaria carrera 9 1A 40
	80,0%	6,20	0,60	2,00	5,95	110,06	domiciliaria carrera 9 1A 48
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	110,06	

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Item:	12	En material comun de 2,1 a 4 m			Unidad:	ml	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	0,00	
Item:	13	Entibado horizontal tipo I			Unidad:	un	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			Cantidad				
			46,00		46,00	46,00	carrera 9 calles 1 a 1A
			13,00		13,00	59,00	sector escalas
						0,00	
						0,00	
						0,00	
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	59,00	

Item:	14	Retiro en material sobrante en vehiculo automotor			Unidad:	ml	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			Cantidad				
			86,78		86,78	86,78	Demoliciones
			0,00		0,00	86,78	SUB BASE
			11,48		11,48	98,26	arena
			38,52		38,52	136,78	material de prestamo
			86,78		86,78	86,78	Demoliciones
			110,06		195,91	282,69	excavaciones
			11,48		11,48	294,17	arena
			38,52		38,52	332,69	material de prestamo
			-73,01		-73,01	259,68	llenos
			-136,78		-136,78	122,90	pagado acta 1
					13,65	13,65	Demoliciones
					13,87	27,52	excavaciones
						27,52	
					0,00	27,52	
	ACTA 3	27,52	ACTA 2	122,90	ACTA 1	136,78	



Handwritten initials

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS							
Item:	20	Bases y calzadas			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					0,00	0,00	
		1			1,00	1,00	CAMARA 1 EN LA INTERSECCION 1 A
		1			1,00	2,00	CAMARA 2 ESCALAS
		1			1,00	3,00	CAMARA 3 VIA LA MERCED
					0,00	3,00	
	ACTA 3	3,00	ACTA 2	3,00	ACTA 1	0,00	
Item:	21	Instalacion de tubena PVC corrugada de 6" para domiciliarias			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		47,30	1,00	1,00	47,30	47,30	domiciliarias de la carrera 9 calles 1 a 1 A
		33,10	1,00	1,00	33,10	80,40	domiciliarias de la carrera 9 calles 1 A a 2
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	80,40	

Item:	22	Caja de inspeccion 0,50x0,50 para domiciliarias incluye tapa en concreto			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		11,00		11,00	11,00	11 DOMICILIARIAS carrera 9 calles 1 a 1 A
		7,00		7,00	18,00	7 domiciliarias carrera 9 calles 1 A a 2
		2,00		2,00	2,00	DOMICILIARIAS BAJANDO CARRERA 9 CALLE 2 A 1A
				0,00	2,00	
	ACTA 3	2,00	ACTA 2	0,00	ACTA 1	18,00

Item:	23	Instalacion de silleas de 12"x6"			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
			10,00		10,00	10,00	10 DOMICILIARIAS
					0,00	0,00	
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	10,00	

Item:	24	Instalacion de silleas de 18"x6"			Unidad:	gl	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					0,00		
					0,00		
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	0,00	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Ítem:	25	Empalme a camara			Unidad:	gl	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		cantidad					
			1,00		1,00	1,00	EN CAMARA 1
			2,00		2,00	3,00	EN CAMARA 2
			1,00		1,00	4,00	EN CAMARA 3
			7,00		7,00	7,00	EMPALME A TUBERIA DE 36" DE CONCRETO (CONCISA)
			2,00		2,00	2,00	EMPALME A TUBERIA DE 36" DE CONCRETO (CONCISA)
						2,00	
	acta 3	2,00	ACTA 2	7,00	ACTA 1	4,00	

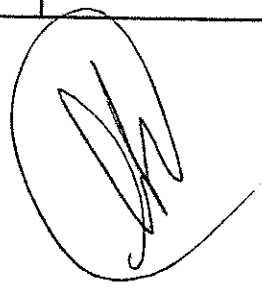
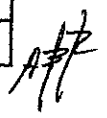
Ítem:	27	Arena para base y atraque			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		longitud	Ancho	Espesor			
		89,05	0,80	0,25	11,81	11,81	COLCHON DE ARENA+ARENA A MITAD DE TUBO
		-59,05	0,04	0,15	-0,33	11,48	VOLUMEN MEDIO TUBO
						0,00	
					0,00	0,00	
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	11,48	

Ítem:	28	Lleno compactado con material de la obra			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud	Profundidad			
		48,15	0,80	1,57	60,48	60,48	excavacion entre CAMARA 1 Y CAMARA 2
		15,50	0,60	1,32	12,28	72,76	5 DOMICILIARIAS MARGEN DERECHA
		19,20	0,60	1,32	15,21	87,97	6 DOMICILIARIAS MARGEN IZQUIERDA
					-38,52	49,45	lleno material de prestamo
	100,0%	2,90	0,60	1,02	1,77	51,22	domiciliaria carrera 9 1A 04
	100,0%	6,00	0,60	1,02	3,67	54,89	domiciliaria carrera 9 1A 08
	100,0%	6,00	0,60	1,12	4,03	58,92	domiciliaria carrera 9 1A 16
	100,0%	6,00	0,60	1,12	4,03	62,95	domiciliaria carrera 9 1A 28
	100,0%	6,00	0,60	1,12	4,03	66,98	domiciliaria carrera 9 1A 40
	100,0%	6,20	0,60	1,62	6,03	73,01	domiciliaria carrera 9 1A 48
						0,00	
						0,00	
						0,00	
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	73,01	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Ítem:	29	Sub base para pavimento			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		longitud	ancho	Espesor			
					0,00	0,00	
		46,60	5,53	0,20	51,49	51,49	carrera 9 calle 1 a 1A
		52,80	3,07	0,20	32,37	83,86	carrera 9 calles 1A a 2
	1,00	3,85	6,45	0,20	4,97	4,97	INTEERSECCION CRA 9 CALLE 2
	1,00	2,80	1,30	0,20	0,73	5,70	
	1,00	5,00	5,00	0,20	5,00	10,70	
	1,00	1,53	2,30	0,20	0,75	11,45	
triangulo junto a sumidero	0,50	0,95	1,47	0,20	0,28	11,73	INTEERSECCION CRA 9 CALLE 1A
	1,00	1,90	1,55	0,20	0,59	12,32	
	1,00	1,30	1,80	0,20	0,47	12,79	camara 4
	1,00	0,85	0,60	0,20	0,10	12,89	domiciliaria cra 9 1 A 13 alcantarillado
	1,00	2,70	1,35	0,20	0,73	13,62	domiciliaria cra 9 1 A 13 acueducto
	1,00	0,90	0,50	0,20	0,09	13,71	domiciliaria cra 9 1 A 23 alcantarillado
	1,00	0,75	0,60	0,20	0,09	13,80	domiciliaria cra 9 1 A 23 acueducto
	1,00	0,60	0,60	0,20	0,07	13,87	acueducto cra 9 1 A 43 bajos
	1,00	0,60	0,60	0,20	0,07	13,87	acueducto cra 9 1 A 43 allos
	ACTA 3	13,87	ACTA 2	83,86	ACTA 1	0,00	

Ítem:	31	Concreto de 21 mpa para graderia y andenes			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud				
		13,30	2,01	0,12	3,21	3,21	
		0,03	2,01	35,00	1,79	5,00	
						5,00	
						5,00	
					0,00	5,00	
	ACTA 3	5,00	ACTA 2		ACTA 1		

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Item:	32	Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud				
					0,00	0,00	
		46,60	5,53	0,15	38,62	38,62	
	1	53,00	3,00	0,18	28,62	28,62	
	1,00	3,85	6,45	0,20	4,97	33,59	
	1,00	2,80	1,30	0,20	0,73	34,32	INTEERSECCION CRA 9 CALLE 2
	1,00	5,00	5,00	0,20	5,00	39,32	
	1,00	1,63	2,30	0,20	0,75	40,07	INTEERSECCION CRA 9 CALLE 1A
triangulo junto a sumidero	0,50	0,95	1,47	0,20	0,14	40,21	
	1,00	1,90	1,55	0,20	0,59	40,80	camara 4
	1,00	1,30	1,80	0,20	0,47	41,27	domiciliaria cra 9 1 A 13 alcantarillado
	1,00	0,85	0,60	0,20	0,10	41,37	domiciliaria cra 9 1 A 13 acueducto
	1,00	2,70	1,35	0,20	0,73	42,10	domiciliaria cra 9 1 A 23 alcantarillado
	1,00	0,90	0,50	0,20	0,09	42,19	domiciliaria cra 9 1 A 23 acueducto
	1,00	0,75	0,60	0,20	0,09	42,28	acueducto cra 9 1 A 43 bajos
	1,00	0,60	0,60	0,20	0,07	42,35	acueducto cra 9 1 A 43 altos
					0,00	42,35	
	ACTA 3	42,35	ACTA 2	38,62	ACTA 1	0,00	
Item:	34	Acero de refuerzo para gradierias			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud	W			
					0,00	0,00	
	34	12,00	0,35	3,04	434,00	434,00	dovelas de 7/8 en la carrera 9 calles 1 a 1A
	1	47,00	0,85	1,00	40,00	474,00	pasadores de 1/2 L=0,85 cada metro
	17	13,00	0,35	3,04	235,00	235,00	dovelas de 7/8 en la carrera 9 calles 1A a 2
	2	23,00	5,10	1,00	235,00	473,00	
	2	34,00	3,50	1,00	238,00	711,00	
	2	14,00	5,10	1,00	143,00	854,00	INTERSECCION CRA 2 CALLE 1 A
	2	34,00	2,10	1,00	143,00	997,00	
	2	26,00	6,00	1,00	312,00	1 309,00	
	2	42,00	3,90	1,00	328,00	1 637,00	
	2	17,00	1,30	1,00	44,00	1 681,00	INTERSECCION CARRERA 9 CALLE 2
	2	9,00	2,60	1,00	47,00	1 728,00	
	2	10,00	1,60	1,00	32,00	1.760,00	CAMARA ENTRE EMPEZANDO CALLE 1A HACIA 2
	acta 3	1.760,00	ACTA 2	474,00	ACTA 1	0,00	
Item:	35	Acompañamiento social durante toda la obra			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud				
		1,00	1,00		1,00	1,00	
		0,25	1,00		0,25	0,25	
	ACTA 3	0,25	ACTA 2	1,00	ACTA 1	1,00	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Ítem:	NP1	PERSONAL SISO PARA IMPLEMENTACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO.			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			Mes				
			2,00		2,00	2,00	
		22,00	30,00	1,00	0,73	0,70	22 DIAS HASTA EL 2 DE OCTUBRE
		3,00	30,00	1,00	0,10	0,10	15 DIAS HASTA EL 17 DE OCTUBRE
	acta 3	0,10	ACTA 2	0,70	ACTA 1	2,00	
Ítem:	NP2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADITAMENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAGIO			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud				
		1,00	1,00		1,00	1,00	
					0,00	0,00	
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	1,00	
Ítem:	NP3	SUMINISTRO LIQUIDOS Y MATERIAL DE DESIFECCIÓN, PROTECCIÓN, Y REGISTRO CONTROL.			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud				
		10,00	30,00		300,00	300,00	30 DIAS 10 TRABAJADORES
		12,00	30,00		360,00	360,00	30 DIAS 12 TRABAJADORES
		270,00	1,00		270,00	270,00	20 DIAS 12 TRABAJADORES Y 15 DIAS 2 TRABAJADORES
	acta 3	270,00	ACTA 2	360,00	ACTA 1	300,00	
Ítem:	NP4	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	longitud				
		48,15	0,80	1,00	38,52	38,52	
					0,00	0,00	
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	38,52	

Handwritten signature/initials

Large handwritten signature

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Ítem:	NPS	Excavación en material conglomerado				Unidad:	M3
	100,0%	48,15	5,80	0,20	55,85	55,85	DION PARA CAJEO PARA INSTALACION SUB BASE CRA 9 C
	100,0%	50,00	3,00	0,20	30,00	85,85	DION PARA CAJEO PARA INSTALACION SUB BASE CRA 9 C
	20,0%	48,15	0,85	1,77	14,49	14,49	excavacion entre CAMARA 1 Y CAMARA 2
	20,0%	15,50	0,60	1,52	2,83	17,32	5 DOMICILIARIAS MARGEN DERECHA
	20,0%	19,20	0,60	1,52	3,50	20,82	6 DOMICILIARIAS MARGEN IZQUIERDA
	20,0%	6,60	0,60	0,60	0,48	21,30	EXCAVACION CAJAS DOMICILIARIAS
	20,0%	2,90	0,60	1,40	0,49	21,79	domiciliana carrera 9 1A 04
	20,0%	6,00	0,60	1,40	1,01	22,80	domiciliana carrera 9 1A 08
	20,0%	6,00	0,60	1,50	1,08	23,88	domiciliana carrera 9 1A 16
	20,0%	6,00	0,60	1,50	1,08	24,96	domiciliana carrera 9 1A 28
	20,0%	6,00	0,60	1,50	1,08	26,04	domiciliana carrera 9 1A 40
	20,0%	6,20	0,60	2,00	1,49	27,53	domiciliana carrera 9 1A 48
					TOTAL	113,38	SUMATORIA DE LA PREACTA 1
						-85,85	PAGADO ACTA 1
						27,53	faltante por pagar del acta 1
	1,00	3,85	6,45	0,20	4,97	4,97	INTEERSECCION CRA 9 CALLE 2
	1,00	2,80	1,30	0,20	0,73	5,70	
	1,00	5,00	5,00	0,20	5,00	10,70	INTEERSECCION CRA 9 CALLE 1A
	1,00	1,63	2,30	0,20	0,75	11,45	
triangulo junto a sumidero	0,50	0,95	1,47	0,20	0,28	11,73	
	1,00	1,90	1,55	0,20	0,59	12,32	camara 4
	1,00	1,30	1,80	0,20	0,47	12,79	domiciliana cra 9 1 A 13 alcantarillado
	1,00	0,85	0,60	0,20	0,10	12,89	domiciliana cra 9 1 A 13 acueducto
	1,00	2,70	1,35	0,20	0,73	13,62	domiciliana cra 9 1 A 23 alcantarillado
	1,00	0,90	0,50	0,20	0,09	13,71	domiciliana cra 9 1 A 23 acueducto
	1,00	0,75	0,60	0,20	0,09	13,80	acueducto cra 9 1 A 43 bajos
	1,00	0,60	0,60	0,20	0,07	13,87	acueducto cra 9 1 A 43 altos
						13,87	
						13,87	
	acta 3	13,87	ACTA 2	27,53	ACTA 1	95,85	
Ítem:	NP6	Canastilla para doveías				Unidad:	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Totaf medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud				
					0,00	0,00	
	24	2,70			65,00	65,00	canastillas carrera 9 calles 1 a 1A
	13	3,00			39,00	39,00	CANASTILLAS CARRERA 9 CALLES 1A A 2
					0,00	39,00	
					0,00	39,00	
	acta 3	39,00	ACTA 2	65,00	ACTA 1	0,00	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Ítem:	NP7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA ELASTOMERICO EN PAVIMENTO RIGIDO 10mm			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud				
					0,00	0,00	
	22	2,70			59,00	59,00	corfe transversal
	1	46,60			47,00	106,00	corfe longitudinal
	13	2,90			38,00	38,00	CORTES CRA 9 CALLES 1A A 2 EN LAS JUNTAS
	1	53,00			53,00	91,00	LONGITUDINAL DE LA CRA 9 CALLES 1A A 2
	1	27,82			28,00	119,00	interseccion de la calle 2
	1	32,07			32,00	151,00	interseccion calle 1A
					0,00	151,00	
	acta 3	151,00	ACTA 2	106,00	ACTA 1	0,00	
Ítem:	NP8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 15 CM H = 15 CM EN CONCRETO 3000 PSI			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud				
					0,00	0,00	
	1	46,00			46,00	46,00	carrera 9 calle 1 a 1A LADO IZQUIERO SUBIENDO
					0,00	46,00	LONGITUDINAL DE LA CRA 9 CALLES 1A A 2
					0,00	46,00	
					0,00	46,00	EN LAS DOS INTERSECCIONES
					0,00	46,00	
	acta 3	46,00	ACTA 2	0,00	ACTA 1	0,00	
Ítem:	NP9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" L=15 CM (INCLUYE PERFORACION Y ADHESIVO EPOXICO)			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud				
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	corfe transversal
					0,00	0,00	corfe longitudinal
	1	153,00			153,00	153,00	EN 46 METROS CADA 30 CMS
					0,00	153,00	
					0,00	153,00	
					0,00	153,00	
					0,00	153,00	
	acta 3	153,00	ACTA 2	0,00	ACTA 1	0,00	
Ítem:	NP10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACELERANTE A 3 DIAS PARA CONCRETO MR 42			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud				
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	corfe transversal
					0,00	0,00	corfe longitudinal
	1,00	3,85	6,45	0,20	4,97	4,97	CORTES CRA 9 CALLES 1A A 2 EN LAS JUNTAS
	1,00	2,80	1,30	0,20	0,73	5,70	LONGITUDINAL DE LA CRA 9 CALLES 1A A 2
	1,00	5,00	5,00	0,20	5,00	10,70	
	1,00	1,63	2,30	0,20	0,75	11,45	EN LAS DOS INTERSECCIONES
	0,50	0,95	1,47	0,20	0,14	11,69	
	acta 3	11,69	ACTA 2	0,00	ACTA 1	0,00	

Handwritten signature and circular stamp at the bottom right of the page.

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

REPOSICION DE ACUEDUCTO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Item:	2	Localizacion y replanteo				Unidad:	m3
Fecha medición	Porcentaje	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		48,15			48,15	48,15	carrera 9 calles 1 a 1A
		54,50			54,50	102,65	carrera 9 calles 1A a 2
						0,00	
						0,00	
						0,00	
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	102,65	
Item:	3	Señal preventiva y reglamentaria				Unidad:	ml
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		2,00			2,00	2,00	
					0,00	0,00	
						0,00	
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	2,00	
Item:	5	Corte con disco abrasivo				Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Cantidad					
		2,00	48,15	96,30	96,30	carrera 9 calle 1 a 1A	
		2,00	54,50	109,00	205,30	carrera 9 calle 1A a 2	
					0,00		
					0,00		
					0,00		
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	205,30	
Item:	6	Demolicion de estructuras en concreto				Unidad:	ml
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Cantidad					
				0,00	0,00		
				0,00	0,00		
				0,00	0,00		
				0,00	0,00		
				0,00	0,00		
				0,00	0,00		
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	0,00	
Item:	8	En material comun de 0 a 2 m				Unidad:	ml
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Altura					
		48,15	0,60	0,90	26,00	26,00	carrera 9 calle 1 a 1A
		54,50	0,60	0,90	29,43	55,43	carrera 9 calle 1A a 2
	8	5,50	0,30	0,20	1,98	1,98	domicillanas
					0,00	1,98	
					0,00	1,98	
					0,00	1,98	
					0,00	1,98	
					0,00	1,98	
			ACTA 2	1,98	ACTA 1	55,43	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Item:	14	Suministro e instalacion de tubera de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de valvula			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					0,00	0,00	
			1,00		1,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
					0,00	1,00	
			ACTA 2	1,00	ACTA 1	0,00	
Item:	15	Empalme a tubera existente			Unidad:	un	
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Cantidad					
				0,00	0,00		
		1,00		1,00	1,00	cra 9 calle 1	
		1,00		1,00	2,00	carrera 9 calle 2	
			ACTA 2	2,00	ACTA 1	0,00	
Item:	17	Arena para base y atraques			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		48,15	0,60	0,10	2,89	2,89	
		54,50	0,60	0,10	3,27	6,16	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	6,16	
Item:	18	Lleno compactado con material de obra			Unidad:	gl	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	100,0%	48,15	0,60	0,70	20,22	20,22	carrera 9 calle 1 a 1A
	100,0%	54,50	0,60	0,70	22,89	43,11	carrera 9 calle 1A a 2
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
			ACTA 2	0,00	ACTA 1	43,11	
Item:	19	subbase para pavimento			Unidad:	gl	
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		cantidad					
				0,00	0,00		
				0,00	0,00		
		TOTAL PRE-ACTA			0,00		

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 CON CALLE 1 A LA 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Item:	21	Concreto de 21 mpa para graderías y andenes			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		longitud	Ancho	Espesor			
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
		TOTAL PRE-ACTA				0,00	
Item:	22	Concreto para pavimentos 42MR hecho en obra			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud				
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
		TOTAL PRE-ACTA				0,00	
Item:	24	Acero de refuerzo para graderías			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud				
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
		TOTAL PRE-ACTA				0,00	