empocaldas	F-GC-22 Versión 8 Marzo 2019	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	00192 DE AGOSTO 14 DE 2019	Acta Nº	3 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	821.365.151
				2. VALOR ADICION (+)	183.434.362
CONTRATISTA	JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA			3. VALOR TOTAL (1+2)	1.004.799.513
NIT O CC:	10.280.643			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	878.252.445
CDP (#, rubro y fecha)	00167 DE ENERO 14 DE 2020 Y 00180 DE ENERO 14 DE 2020			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	112.025.153
RP (#, rubro y fecha)	000132 DE ENERO 14 DE 2020 Y 000145 DE ENERO 14 DE 2020			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	14.521.915
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.				
TIPO DE RECURSOS	CREDITO 10.000 MILLONES 2019- CONVENIO 184 MUNICIPIO 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	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.	X	
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	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	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la

Laura Calderón B — NOMBRE DE QUIEN RECIBE

11/05/2020 — FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	✓
Factura original o Documento equivalente	X
Acta original	X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
Copia del Registro Presupuestal	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	X

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA NORTE CENTRO	AFEROSAS
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
0861 6001 2067	Cuenta Corriente	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

CONTRATA

ARUS

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-02-07, 05:30:01 PM Tipo Planilla: I: PLANILLA INDEPENDIENTES Número Planilla: 43176157

Periodo Cotización: enero de 2020 Periodo Servicio: enero de 2020

PAGADO 07/02/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JAVIER DE JESUS GARCIA P		
Documento	CC10280643	Dirección	CALLE 64 A NO 21-50 OF 1507 EDIFICIO PORTAL DEL CABLE
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	8861419
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	UNICO
Ciudad	MANIZALES	Departamento	CALDAS
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IGE	RET	RET P.	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	SUS	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VST	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 10280643	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA	57	00																0	30	30	30	0	25-FAFCOLPENSIONES	$ 10.000.000	$ 1.700.000	9-EPS018-EPS SURA	$ 10.000.000	$ 1.250.000	0.560	$ 10.000.000	$ 696.000	4-NN-CCI-NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.646.000

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 10.000.000	$ 10.000.000	$ 10.000.000	$ 0	$ 1.700.000	$ 1.250.000	$ 696.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.646.000	$ 0	$ 3.646.000

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-03-04, 10:00:42 AM **Tipo Planilla:** I. PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 43685649

Periodo Cotización: febrero de 2020 **Periodo Servicio:** febrero de 2020

PAGADO 04/03/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JAVIER DE JESUS GARCIA P		
Documento	CC10280643	Dirección	CALLE 64 A NO 21-50 OF 1507 EDIFICIO PORTAL DEL CABLE
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	8861419
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	MANIZALES	Departamento	CALDAS
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas		Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VIT	VTY	DIAS EPS	DIAS ARP	DIAS CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 10280643	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA	57	00																	0	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 10 000 000	$ 1 700 000	(EPS010) EPS SURA	$ 10 000 000	$ 1 250 000	6,960	$ 10 000 000	$ 696 000	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3 646 000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 10 000 000	$ 10 000 000	$ 10 000 000	$ 0	$ 1 700 000	$ 1 250 000	$ 696 000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3 646 000	$ 0	$ 3 646 000

ARUS

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción	Pago de Seguridad Social
Fecha	2020-02-10, 09:21:27 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	enero de 2020
Periodo de Cotización Para Salud	febrero de 2020
Empresa	JAVIER DE JESUS GARCIA P
NIT	NI 10280643
Código Sucursal (Nombre)	104 (0192 SALAMINA EMPO)
Referencia de Pago/ Número Planilla	43243657
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	561396874
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 4.132.600
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.42.24.1

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	5	$ 445.000	$ 0
N800227940	231001	COLFONDOS	1	$ 179.200	$ 0
N800224808	230301	PORVENIR	8	$ 748.100	$ 0
N800229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	5	$ 762.300	$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S A	11	$ 296.400	$ 0
N901097473	EPS044	MEDIMAS EPS	6	$ 132.700	$ 0
N900935126	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	1	$ 28.100	$ 0
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	1	$ 76.700	$ 0
N860011153	14-23	ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	19	$ 929.200	$ 0
N890806490	CCF11	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CALDAS	19	$ 534.900	$ 0
		SubTotales:		$ 4.132.600	$ 0
		Total a Pagar:			$ 4.132.600

ARUS

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-02-11, 11:53:33 AM Tipo Planilla: E. PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS Número Planilla: 43243657

Periodo Cotización: enero de 2020 Periodo Servicio: febrero de 2020

PAGADO 10/02/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JAVIER DE JESUS GARCIA P	Nombre Sucursal	0192 SALAMINA EMPO	Código Sucursal	104
Documento	NI10280643	Dirección	CL 64A #21 - 50 OF 1507 ED PORTAL CABLE		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	8861419		
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
Ciudad	MANIZALES	Departamento	CALDAS		
Representante Legal	GARCIA PAREJA JAVIER DEJESUS	Identificación	CC 10280643		
Total Afiliados	19	ARP	POSITIVA DE SEGUROS		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	MID	IRT	RETP	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	EDM	LMA	AVP	VAC	VST	IRP	Días ARP	Días EPS	Días ARP Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 10262875	DUBERNEY VALENCIA	01	00	X																	0	23	23	23	(230301) PROTECCION (RIG + PROTECCION)	$ 1.916.667	$ 306.700	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.916.667	$ 76.700	6.960	$ 1.916.667	$ 133.500	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 1.916.667	$ 76.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 593.600
CC 1056810436	LUIS ALFRIO CASTRILLON GALLEGO	01	00	X																	0	11	11	11	(230301) PROTECCION (RIG + PROTECCION)	$ 321.934	$ 51.600	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 321.934	$ 12.900	6.960	$ 321.934	$ 22.500	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 321.934	$ 12.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 99.900
CC 1056812182	CRISTIAN JULIAN GARCIA GARCIA	01	00	X																	0	24	24	24	(230301) PROTECCION (RIG + PROTECCION)	$ 702.400	$ 112.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 702.400	$ 28.100	6.960	$ 702.400	$ 48.900	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 702.400	$ 28.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 217.500
CC 1056813398	JAIME ALONSO ALZATE OSORIO	01	00	X																	0	24	24	24	(230301) PORVENIR	$ 702.400	$ 112.400	(ESS002) ASMET SALUD	$ 702.400	$ 28.100	6.960	$ 702.400	$ 48.900	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 702.400	$ 28.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 217.500
CC 1056814089	LORENZO ANTONIO GARCIA GARCIA	01	00	X																	0	17	17	17	(230301) PORVENIR	$ 497.534	$ 79.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 497.534	$ 20.000	6.960	$ 497.534	$ 34.700	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 497.534	$ 20.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 154.400
CC 1056814157	LUIS FELIPE TABARES HERRERA	01	00	X																	0	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 321.934	$ 51.600	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 321.934	$ 12.900	6.960	$ 321.934	$ 22.500	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 321.934	$ 12.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 99.900
CC 15456655	HENRY PATIÑO	01	00	X																	0	24	24	24	(25-14) COLPENSIONES	$ 702.400	$ 112.400	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 702.400	$ 28.100	6.960	$ 702.400	$ 48.900	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 702.400	$ 28.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 217.500
CC 15555690	JOSE NELSON AGUDELO CASTAÑO	01	00	X																	0	24	24	24	(231001) COLFONDOS	$ 1.120.000	$ 179.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.120.000	$ 44.800	6.960	$ 1.120.000	$ 78.000	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 1.120.000	$ 44.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 346.800
CC 15655773	LUIS ALFONSO RAMIREZ LOPEZ	01	00	X																	0	24	24	24	(25-14) COLPENSIONES	$ 702.400	$ 112.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 702.400	$ 28.100	6.960	$ 702.400	$ 48.900	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 702.400	$ 28.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 217.500
CC 15856332	WILLIAM VALENCIA QUINTERO	01	00	X	X																0	12	12	12	(25-14) COLPENSIONES	$ 351.200	$ 56.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 351.200	$ 14.100	6.960	$ 351.200	$ 24.500	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 364.611	$ 14.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 107.400
CC 15958709	JAVIER SALDARRIAGA CASTAÑO	01	00	X																	0	24	24	24	(230301) PORVENIR	$ 702.400	$ 112.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 702.400	$ 28.100	6.960	$ 702.400	$ 48.900	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 702.400	$ 28.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 217.500
CC 15958851	OCIEL GARCIA GARCIA	01	00	X																	0	11	11	11	(25-14) COLPENSIONES	$ 321.934	$ 51.600	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 321.934	$ 12.900	6.960	$ 321.934	$ 22.500	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 321.934	$ 12.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 99.900
CC 15960570	GERMAN ALONSO ROMERO COLORADO	01	00	X																	0	24	24	24	(230301) PROTECCION (RIG + PROTECCION)	$ 702.400	$ 112.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 702.400	$ 28.100	6.960	$ 702.400	$ 48.900	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 702.400	$ 28.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 217.500
CC 15961218	JULIO CESAR GARCIA ESPINOSA	01	00	X																	0	24	24	24	(230301) PROTECCION (RIG + PROTECCION)	$ 1.120.000	$ 179.200	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 1.120.000	$ 44.800	6.960	$ 1.120.000	$ 78.000	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 1.120.000	$ 44.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 346.800
CC 15961318	JOHN JAIRO GARCIA GARCIA	01	00	X																	0	18	18	18	(230301) PORVENIR	$ 526.800	$ 84.300	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 526.800	$ 21.100	6.960	$ 526.800	$ 36.700	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 526.800	$ 21.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 163.200
CC 4557405	CESAR GARCIA GARCIA	01	00	X																	0	24	24	24	(25-14) COLPENSIONES	$ 702.400	$ 112.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 702.400	$ 28.100	6.960	$ 702.400	$ 48.900	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 702.400	$ 28.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 217.500
CC 6461549	LUIS ANCIZAR ORTIZ COLORADO	01	00	X																	0	18	18	18	(230301) PORVENIR	$ 526.800	$ 84.300	(EPS037) NUEVA EPS	$ 526.800	$ 21.100	6.960	$ 526.800	$ 36.700	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 526.800	$ 21.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 163.200
CC 75096870	EDWIN MAURICIO MORALES VALENCIA	01	00	X																	0	23	23	23	(230301) PORVENIR	$ 1.073.334	$ 171.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.073.334	$ 43.000	6.960	$ 1.073.334	$ 74.600	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 1.073.334	$ 43.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 332.600
CC 75102877	JOSE ALEXANDER GONZALEZ GONZALEZ	01	00	X	X																0	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 321.934	$ 51.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 321.934	$ 12.900	6.960	$ 321.934	$ 22.500	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 334.126	$ 13.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 13 336 871	$ 13 336 871	$ 13 336 871	$ 13 362 474	$ 2 134 600	$ 533 900	$ 929 200	$ 534 000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4 132 600	$ 0	$ 4 132 600

ARUS

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción	Pago de Seguridad Social
Fecha	2020-03-03, 10:43:52 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	febrero de 2020
Periodo de Cotización Para Salud	marzo de 2020
Empresa	JAVIER DE JESUS GARCIA P
NIT	Nt 10280643
Código Sucursal (Nombre)	104 (0192 SALAMINA EMPO)
Referencia de Pago/ Número Planilla	43568930
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	572734065
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 2.946.000
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	4	$ 117.200	$ 0
N800227940	231001	COLFONDOS	1	$ 164.300	$ 0
N800224808	230301	PORVENIR	7	$ 736.000	$ 0
N800229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	5	$ 485.100	$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A.	9	$ 152.700	$ 0
N901097473	EPS044	MEDIMAS EPS	6	$ 124.200	$ 0
N900935126	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	1	$ 25.800	$ 0
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	1	$ 73.400	$ 0
N860011153	14-23	ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	17	$ 654.500	$ 0
N890806490	CCF11	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CALDAS	17	$ 412.800	$ 0
		SubTotales:		$ 2.946.000	$ 0
		Total a Pagar:			$ 2.946.000

ARUS

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-03-03, 11:46:01 AM Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS Numéro Planilla: 43568930

Periodo Cotización: febrero de 2020 Periodo Servicio: marzo de 2020

PAGADO 03/03/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JAVIER DE JESUS GARCIA P.	Nombre Sucursal	0192 SALAMINA EMPO	Código Sucursal	104
Documento	NI10280643	Dirección	CL 64A #21 - 50 OF 1507 ED PORTAL CABLE		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	8861419		
Tipo Persona	JURIDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
Ciudad	MANIZALES	Departamento	CALDAS		
Representante Legal	GARCIA PAREJA JAVIER DEJESUS	Identificación	CC 10280643		
Total Afiliados	17	ARP	POSITIVA DE SEGUROS		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	INGR	RETIRO	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días EPS	Días ARP	Días Pens	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 10282828	DUBERNEY VALENCIA	01	00	X															0	22	22	22	22	(230201) PROTECCION: IVG + PROTECCION	$ 1.833.334	$ 293.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.833.334	$ 73.400	0,960	$ 1.833.334	$ 137.700	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 1.969.584	$ 79.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 574.100
CC 1056810406	LUIS ALIRIO CASTRILLON GALLEGO	01	00	X															0	15	15	15	15	(230201) PROTECCION: IVG + PROTECCION	$ 439.000	$ 70.300	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 439.000	$ 17.600	0,960	$ 439.000	$ 33.000	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 470.705	$ 18.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 137.400
CC 1053812362	CRISTIAN JULIAN GARCIA GARCIA	01	00	X															0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION: IVG + PROTECCION	$ 29.267	$ 4.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 29.267	$ 1.200	0,960	$ 29.267	$ 2.100	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 59.746	$ 2.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.400
CC 1053813368	JAIME ALONSO ALZATE OSORIO	01	00	X															0	22	22	22	22	(230301) PORVENIR	$ 643.867	$ 103.100	(ESS062) ASMET SALUD	$ 643.867	$ 25.800	0,960	$ 643.867	$ 44.900	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 689.961	$ 28.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 201.800
CC 1055814089	LORENZO ANTONIO GARCIA GARCIA	01	00	X															0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 439.000	$ 70.300	(EPS037) NUEVA EPS	$ 439.000	$ 17.600	0,960	$ 439.000	$ 30.600	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 470.312	$ 19.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 137.700
CC 1056814157	LUIS FELIPE TABARES HERRERA	01	00	X															0	22	22	22	22	(230301) PORVENIR	$ 643.867	$ 103.100	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 643.867	$ 25.800	0,960	$ 643.867	$ 44.900	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 684.109	$ 27.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 201.200
CC 15955653	HENRY PATIÑO	01	00	X															0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 29.267	$ 4.700	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 29.267	$ 1.200	0,960	$ 29.267	$ 2.100	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 59.746	$ 2.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.400
CC 15955693	JOSE NELSON AGUDELO CASTAÑO	01	00	X															0	22	22	22	22	(230301) COLPENSIONES	$ 1.026.667	$ 164.300	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.026.667	$ 41.100	0,960	$ 1.026.667	$ 71.500	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 1.116.111	$ 44.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 321.600
CC 15955773	LUIS ALFONSO RAMIREZ LOPEZ	01	00	X															0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 29.267	$ 4.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 29.267	$ 1.200	0,960	$ 29.267	$ 2.100	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 59.746	$ 2.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.400
CC 15958709	JAVIER BALDARRAGA CASTAÑO	01	00	X															0	22	22	22	22	(230301) PORVENIR	$ 643.867	$ 103.100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 643.867	$ 25.800	0,960	$ 643.867	$ 44.900	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 689.961	$ 28.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 201.800
CC 15962951	ODEL GARCIA GARCIA	01	00	X															0	22	22	22	22	(25-14) COLPENSIONES	$ 643.867	$ 103.100	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 643.867	$ 25.800	0,960	$ 643.867	$ 44.900	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 684.109	$ 27.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 201.200
CC 15962570	GERMAN ALONSO ROMERO COLORADO	01	00	X															0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION: IVG + PROTECCION	$ 29.267	$ 4.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 29.267	$ 1.200	0,960	$ 29.267	$ 2.100	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 59.746	$ 2.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.400
CC 15961218	JULIO CESAR GARCIA ESPINOSA	01	00	X															0	15	15	15	15	(230201) PROTECCION: IVG + PROTECCION	$ 700.000	$ 112.000	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 700.000	$ 28.000	0,960	$ 700.000	$ 48.800	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 773.833	$ 31.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 219.500
CC 15961348	JOHN JAIRO GARCIA GARCIA	01	00	X															0	22	22	22	22	(230301) PORVENIR	$ 643.867	$ 103.100	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 643.867	$ 25.800	0,960	$ 643.867	$ 44.900	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 692.845	$ 27.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 201.600
CC 4557406	CESAR GARCIA GARCIA	01	00	X															0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 29.267	$ 4.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 29.267	$ 1.200	0,960	$ 29.267	$ 2.100	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 59.746	$ 2.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.400
CC 6461549	LUIS ANCIZAR ORTIZ COLORADO	01	00	X															0	19	19	19	19	(230301) PORVENIR	$ 556.667	$ 89.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 556.667	$ 22.300	0,960	$ 556.667	$ 38.800	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 601.186	$ 24.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.200
CC 15956878	EDWIN MAURICIO MORALES VALENCIA	01	00	X															0	22	22	22	22	(230301) PORVENIR	$ 1.026.667	$ 164.300	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.026.667	$ 41.100	0,960	$ 1.026.667	$ 71.500	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 1.116.167	$ 44.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 321.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 9 380 405	$ 9 386 405	$ 9 335 405	$ 10 305 174	$ 1 502 600	$ 376 100	$ 554 600	$ 412 900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2 846 000	$ 0	$ 2 846 000

eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Confirmación #569917203-BANCO DAVIVIENDA

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

lun 27/02/2020 12:00 PM

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

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

Número de Identificación: 10280643
Primer Nombre ó Razón Social: JAVIER DE JESUS
Primer Apellido (si es Persona natural): GARCIA PAREJA
Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía
Digito de Verificación (Si es persona Juridica):
Naturaleza Juridica: Persona Natural- Nacional
Departamento: CALDAS
Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio: CALLE 64A 21 50 of 1507 edf portal del c
Ciudad de Domicilio: MANIZALES
Localización: Nacional
Teléfono de Contacto: 8861419
Correo electrónico: javiergarciapareja@hotmail.com
Código 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: 0192-2019
Nombre Obra: REPOS. ACUEDUC. y ALCAN. SALAM
Fecha Inicio Obra: 09/09/2019
Fecha Terminación Obra: 28/02/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra: SALAMINA - CALDAS
Tipo FIC: Mensual
Año Periodo a Pagar: 2020
Mes Periodo a Pagar: ENERO
Costo Total de Obra a Todo Costo: $1,004,799,513.00
Costo Total Mano de Obra: $13,337,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo: 19
Valor Intereses Moratorios: $0.00
Aporte FIC: $416,956.00
Aporte SENA: $0.00
Valor del Pago: $416,956.00
Total Pagado: $416,956.00
Número de Factura o Referencia de Pago: 64746704
IP Origen: 172.31.28.153
Valor del Pago: $416,956.00
Fecha de Creación: 27/02/2020 12:00:29 p.m.

Banco: **BANCO DAVIVIENDA**

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

Número de Confirmación/CUS: **569917203**

eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Confirmación #575084820-BANCOLOMBIA

Pagos eCollect (No Responder) <pagos@e-collect.com>
Vie 6/03/2020 5:07 PM
Para: javiergarciapareja@hotmail.com <javiergarciapareja@hotmail.com>

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

Número de Identificación: 10280643
Primer Nombre ó Razón Social: JAVIER DE JESUS
Primer Apellido (si es Persona natural): GARCIA PAREJA
Tipo de documento: Cédula de Ciudadania
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica):
Naturaleza Juridica: Persona Natural- Nacional
Departamento: CALDAS
Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio: CALLE 64A 21 50 of 1507 edf portal del c
Ciudad de Domicilio: MANIZALES
Localización: Nacional
Teléfono de Contacto: 8861419
Correo electrónico: javiergarciapareja@hotmail.com
Código 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: 0192-2019
Nombre Obra: REPOS. ACUEDUC y ALCAN. SALAMI
Fecha Inicio Obra: 09/09/2019
Fecha Terminación Obra: 28/02/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra: SALAMINA - CALDAS
Tipo FIC: Mensual
Año Periodo a Pagar: 2020
Mes Periodo a Pagar: FEBRERO
Costo Total de Obra a Todo Costo: $1,004,799,513.00
Costo Total Mano de Obra: $9,386,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo: 17
Valor Intereses Moratorios: $0.00
Aporte FIC: $373,066.00
Aporte SENA: $0.00
Valor del Pago: $373,066.00
Total Pagado: $373,066.00
Número de Factura o Referencia de Pago: 64821988
IP Origen: 172.31.28.153
Valor del Pago: $373,066.00
Fecha de Creación: 06/03/2020 05:05:12 p.m.

Banco: **BANCOLOMBIA**

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

Número de Confirmación/CUS: **575084820**

Javier de Jesús García Pareja

Ingeniero Civil

NIT. 10.280.643-2 - RÉGIMEN COMÚN

Calle 64A Nº 21-50 Oficina 1507 Edificio Portal del Cable
Telefax: 886 1419 - Cel: 310 455 8948 - Manizales
e-mail: javiergarciapareja@hotmail.com

FACTURA DE VENTA

DIA	MES	AÑO
11	5	2020

Nº 482

Señor(es):	EMPOCALDAS S.A E.S.P		
Dirección:	CARRERA 23 No. 75 -82 BARRIO MILAN		
Teléfono:	8867080	Nit.	890.803.239-9

CONCEPTO		VALOR
VALOR ACTA DE OBRA Nº 03 Y FINAL AL CONTRATO DE OBRA No. 0192 DE 2019 CUYO OBJETO ES. "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.		
COSTO DIRECTO		83,012,340.00
ADMINISTRACION	24%	19,922,962.00
IMPREVISTOS	5%	4,150,617.00
UTILIDAD	5%	4,150,617.00
	SUBTOTAL $	111,236,536.00
HABILITA RESOLUCIÓN DIAN Nº 18762014028767 FECHA: ABRIL 15 DE 2019 RANGO: 448 AL 10000	I.V.A. $	788,617.00
	TOTAL $	112,025,153.00

Factura de Venta se asimila en sus efectos legales a un Título Valor según ley 1231 de julio 17 de 2008.

Recibí,

Nombre: _____

Nit: _____

Fecha de recibido: _____

Firma.

DOCUMENTO SIGUE DE AUTORIZACION DE NUMERACION PARA FACTURACION Nº 18762014028767 FECHA: ABRIL 15 DE 2019 HABILITACION RANGOS DESDE: 448 HASTA: 10000 VIGENCIA DE VERIFICADO POR MOLANO LUNCANO E HIJOS LTDA. ACTORIAL JAPETO - NIT 830.242.693-3 MANIZALES

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

CONTRATO N° 0192 DE 2019

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA

CONTRATISTA: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

ACTA 03

INFORME CONTRATISTA

INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

Número del contrato	CONTRATO DE OBRA Nº 0192
Objeto:	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA
Nombre Contratista:	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
Fecha del contrato:	AGOSTO 14 DE 2019
Plazo de ejecución:	CIENTO CINCO (105) DIAS CALENDARIO
Valor inicial:	$ 821.365.151
Fecha de iniciación:	SEPTIEMBRE 09 DE 2019
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	DICIEMBRE 22 DE 2019
Nueva fecha de terminación:	FEBRERO 28 DE 2020
Adición (en valor):	$ 183.434.362
Valor total Contrato	$1.004.799.513
Prórroga (en tiempo):	68 DIAS
Plazo total en días	173 DIAS
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO
   Corte del informe FEBRERO 25 DE 2020
   1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	11.10%
Avance físico Acumulado	98.60 %

FRENTE	UBICACIÓN	VR. EJECUTADO
1	Reposición de alcantarillado carrera 9 entre calles 8 y 9	$ 77.832.355.oo
2	Reposición de alcantarillado vía al matadero	$ 19.019.557.oo
3	Reposición de alcantarillado carrera 8 con calle 15	$ 34.952.497.oo
4	Reposición de alcantarillado carrera 6A entre calles 1 y 2	$ 76.117.490.oo
5	Reposición de alcantarillado carrera 8 entre calles 18 Fortunato Gaviria	$ 32.945.168.oo

INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

6	Reposición de alcantarillado calle 5 entre carreras 4 y 5	$ 44.621.561.oo
7	Reposición de alcantarillado carrera 7 entre calles 3 y 4	$ 30.758.374.oo
8	Reposición de alcantarillado carrera 4 entre calles 3 y 4	$ 38.474.097.oo
9	Reposición de alcantarillado carrera 5 entre calles 6 y 7	$ 60.770.227.oo
10	Cambio red de acueducto carrera 6A entre calles 1 y 2	$ 23.120.235.oo
11	Cambio red de acueducto calle 8 entre carreras 5 y 6	$ 24.885.550.oo
12	Cambio red de acueducto carrera 7 entre calles 3 y 4	$ 6.506.231.oo
13	Cambio red de acueducto carrera 4 entre calles 3 y 4	$ 10.730.212.oo
14	Rehabilitación conducción el Uvito diferentes sectores	$ 509.544.042.oo
		$ 990.277.598.oo

1.2. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	173
Tiempo total transcurrido:	170
Avance Porcentual:	98.27 %

2. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	
Febrero 24 de 2020	A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	N/A	
Convenciones: A:adecuada - D:deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica									

3.PERSONAL EN OBRA:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Ingeniero Residente de Obra

1	Trabajadora Social
1	Maestro de Obra
3	Oficiales
12	Obreros o ayudantes

4.EQUIPOS EMPLEADOS.

Equipos	Actividad en sitio	Cantidad
Volquetas	Disposición de escombros y suministro de materiales petreos	4
Mezcladora de 1/2 saco	Elaboración de Concretos	1
Vibrador Eléctrico	Vibrado de concretos	3
Compactador tipo canguro	Compactar llenos	1
Compactador tipo rana	Compactar sub-bases y granulares	2
Cortadora de concretos	Cortes de pavimentos	1
Camioneta	Transportes de materiales	1
Taladros	Varios tipos de perforaciones	2
Pulidoras	Corte de aceros, y pavimentos	2
Martillo demoledor	Demoliciones varias	1
Generador eléctrico 7.5 KVA	Proveer energía eléctrica	1
Minicargador	Cargue de material sobrante y escombros	1

(01)REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 ENTRE CALLES 8 Y 9 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

Inversión Contratada:	$ 68.104.912
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 512.029
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	0.70 %
Inversión total ejecutada:	$ 77.832.355
Porcentaje ejecutado sobre inversión	114.3 %
Avance general de obra	100 %

INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

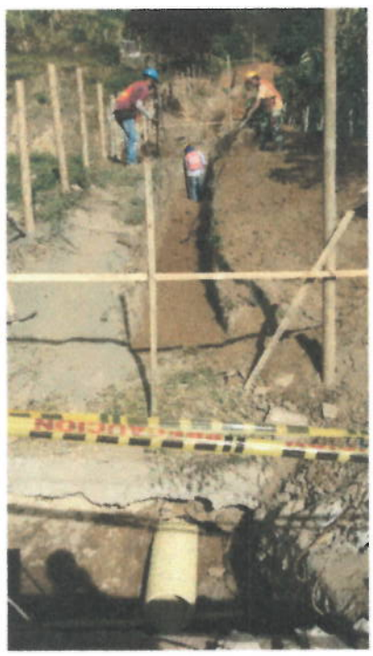
En el sitio se hizo reposición de 100.8 m de alcantarillado con tubería PVC corrugada de 12"; se ejecutaron 12 conexiones domiciliarias en tubería novafort Ø= 6" y se hizo reposición de 124 m2 de pavimento (24.65 m3) La obra está completamente terminada.

INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

(02)REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO VÍA MATADERO DEL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

Inversión Contratada:	$ 19.316.592
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 528.479
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	2.8 %
Inversión total ejecutada:	$ 19.019.557
Porcentaje ejecutado sobre inversión	98.5 %
Avance general de obra	100.0%

En el sitio se realizó la Instalación de 37.9 m de alcantarillado en tubería PVC corrugada de 12"



INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

03) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN CARRERA 8 CON CALLE 15 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

Inversión Contratada:	$ 30.072.307
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 1.231.444
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	3.5 %
Inversión total ejecutada:	$ 34.952.497
Porcentaje ejecutado sobre inversión	116.2 %
Avance general de obra	100.0%

Reposición de 41.5 ml de alcantarillado en tubería PVC corrugada de 12

INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

(04) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 6ª CON CALLES 1 Y 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Inversión Contratada:	$ 63.484.214
Inversión ejecutada en el periodo:	$ - 1.044.827
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	- 1.4 %
Inversión total ejecutada:	$ 76.117.490
Porcentaje ejecutado sobre inversión	119.9 %
Avance general de obra	100.0 %

Reposición de 80.9 m de alcantarillado con tubería PVC corrugada de 12"; se ejecutaron 10 conexiones domiciliarias de alcantarillado Ø=6"

Se pavimentó un carril de la vía. Y se construyó un imbornal nuevo.

INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

(05) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 8 CON CALLE 18 FORTUNATO GAVIRIA EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

Inversión Contratada:	$ 39.031.776
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 1.995.513
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	6.1 %
Inversión total ejecutada:	$ 32.945.168
Porcentaje ejecutado sobre inversión	84.4 %
Avance general de obra	100.0 %

En el sitio se hizo reposición de 46.0 m de alcantarillado con tubería PVC corrugada de 12"; se acometieron 12 conexiones domiciliarias de alcantarillado en tubería PVC novafort Ø=6".

INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

(06) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 4 A LA 5 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

Inversión Contratada:	$ 37.651.965
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 44.621.561
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	118.5%
Inversión total ejecutada:	$ 44.621.561
Porcentaje ejecutado sobre inversión	118.5 %
Avance general de obra	100 %

En el sitio se hizo reposición de 41.65 m. de alcantarillado en tubería PVC novafort de Ø=18" Se ejecutaron ocho (8) conexiones domiciliarias en tubería novafort de 6"

INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

(07) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 7 CON CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.

Inversión Contratada:	$ 34.625.318
Inversión ejecutada en el periodo:	$ - 211.820
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	-0.70 %
Inversión total ejecutada:	$ 30.758.374
Porcentaje ejecutado sobre inversión	88.8 %
Avance general de obra	100.0 %

Se hizo la reposición de 88.9 m. de alcantarillado con tubería PVC corrugada de 12". Se realizaron demolición (6) seis conexiones domiciliarias de alcantarillado en tubería PVC novafort de Ø=6 Esta vía la pavimentara Empocaldas en convenio con la administración municipal.

INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

(08) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 4 CON CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.

Inversión Contratada:	$ 38.907.598
Inversión ejecutada en el periodo:	$ - 375.095
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	- 1.0 %
Inversión total ejecutada:	$ 38.474.097
Porcentaje ejecutado sobre inversión	98.9 %
Avance general de obra	100.0 %

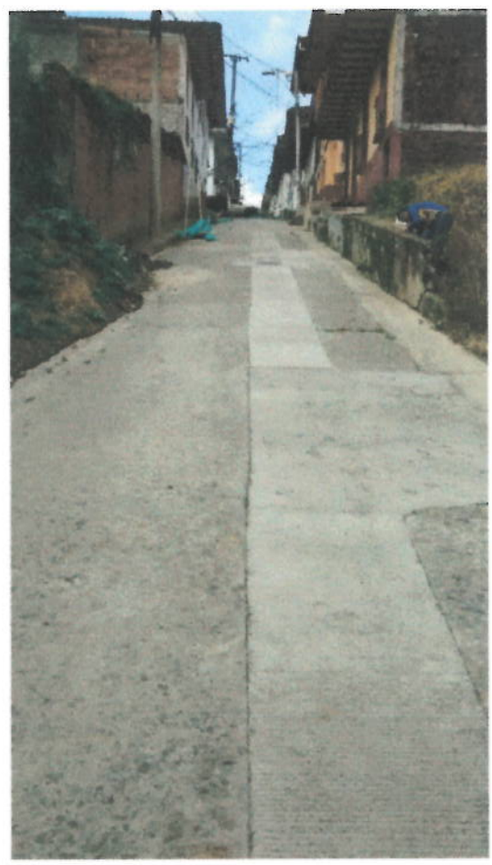
Reposición de 86.95 m. de alcantarillado con tubería PVC corrugada de 12"; construcción de 19 conexiones domiciliarias de alcantarillado en tubería PVC novafort Ø=6" con sus respectivas cajas en concreto.

INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

(09) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 5 CON CALLES 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.

Inversión Contratada:	$ 58.632.751
Inversión ejecutada en el periodo:	$ - 723.819
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	- 1.23 %
Inversión total ejecutada:	$ 60.770.227
Porcentaje ejecutado sobre inversión	103.65 %
Avance general de obra	100.0 %

Reposición de 99.0 m. de alcantarillado con tubería PVC corrugada de 12"; se ejecutaron 9 conexiones domiciliarias de alcantarillado en tubería PVC novafort Ø=6" con sus respectivas cajas en concreto



INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

(10) CAMBIO RED DE ACUEDUCTO CARRERA 6ª CON CALLES 1 Y 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Inversión Contratada:	$ 29.816.840
Inversión ejecutada en el periodo:	$ - 305.517
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	- 1.3 %
Inversión total ejecutada:	$ 23.120.235
Porcentaje ejecutado sobre inversión	77.54 %
Avance general de obra	100.0%

En este contrato se comparten los costos de la pavimentación de un carril de la vía con el contrato de alcantarillado.

Se hizo la reposicion de 90 m de tuberia de acueducto PVC Ø=3" y reposicion de 11 acometidas domiciliarias de suministro en tuberia PF+UAD diametro Ø=1/2.

INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

(11) CAMBIO RED ACUEDUCTO CALLE 8 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.

Inversión Contratada:	$ 23.130.481
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 23.340.195
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	93.8 %
Inversión total ejecutada:	$ 24.885.550
Porcentaje ejecutado sobre inversión	107.6 %
Avance general de obra	100 %

Se realiza la reposición de 87.5 m de tubería pvc de 3". Y el cambio de 22 conexiones domiciliarias de suministro en tuberia PF+UAD diametro Ø=1/2.

INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

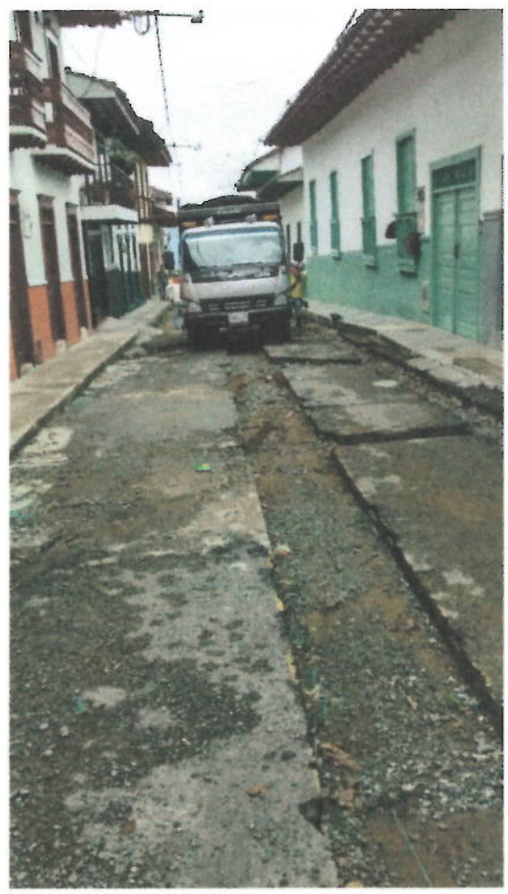
INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

(12) CAMBIO RED DE ACUEDUCTO CARRERA 7 CON CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.

Inversión Contratada:	$ 15.540.460
Inversión ejecutada en el periodo:	$ - 92.622
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	- 1.4 %
Inversión total ejecutada:	$ 6.506.231
Porcentaje ejecutado sobre inversión	41.9 %
Avance general de obra	100.0 %

Las actividades en esta obra se realizaron junto con la reposición de alcantarillado.

Se cambiaron 88.0 m de tubería de asbesto cemento por PVC biaxial y se hizo reposición de conexiones domiciliarias de suministro en tuberia PF+UAD diametro Ø=1/2.



INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

(13) CAMBIO RED DE ACUEDUCTO CARRERA 4 CON CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.

Inversión Contratada:	$ 15.946.560
Inversión ejecutada en el periodo:	$ - 671.435
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	- 6.3 %
Inversión total ejecutada:	$ 10.730.212
Porcentaje ejecutado sobre inversión	67.3 %
Avance general de obra	100.0 %

Las obras de este contrato se hicieron paralelamente a la reposición de alcantarillado.

Se cambiaron 90.1 m de tubería de asbesto cemento por PVC biaxial y se hizo reposición de 25 conexiones domiciliarias de suministro en tuberia PF+UAD diametro Ø=1/2.

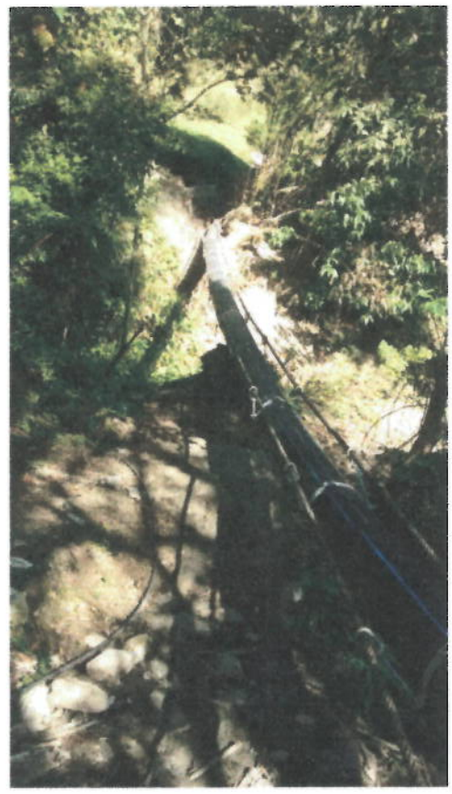
INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

(14) REHABILITACIÓN CONDUCCIÓN EL UVITO DIFERENTES SECTORES EN EL MUNICIIO DE SALAMINA CALDAS.

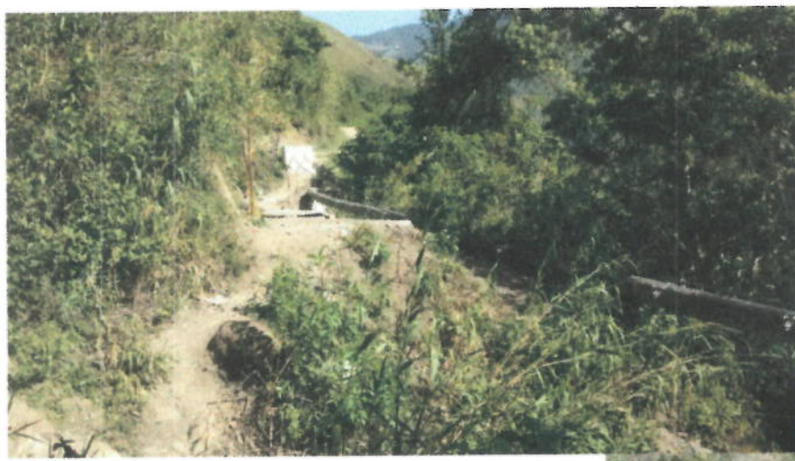
Inversión Contratada:	$ 347.103.377
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 42.797.427
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	8.4 %
Inversión total ejecutada:	$ 509.544.042
Porcentaje ejecutado sobre inversión	146.8 %
Avance general de obra	100.0 %

Los viaductos están terminados y operativos para conducir las aguas; las conexiones están hechas hasta el desarenador y en el tramo entre Pocitos y el desarenador se instalaron 60 m de tubería de polietileno Ø=12 ".

INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA



INFORME DE OBRA CONTRATO Nº 0192
CONTRATISTA JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA



JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

Contratista

JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
INGENIERO CIVIL U.N.

NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA .
NIT.: 10.280.643-2
NOMINA DE ENERO 01 AL 15 DE 2020

OBRA: CONTRA. N° 0192-2019 REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS".

No	NOMBRE	CEDULA	SALARIO BASICO		VALOR QUINC.	INCA		AUXILIO TRANSP.	AUXILIO ALIMENTACIÓN	TOTAL DEVENG	SALUD 4,0%	PENSION 4,0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
1	DUBERNEY VALENCIA	10.282.825	2.500.000	8	666.667			0	230.000	896.667	26.667	26.667	53.334	843.000	
2	EDWIN MAURICIO MORALES VALENCIA	75.096.870	1.400.000	8	373.333			27.428		400.761	14.933	14.933	29.866	371.000	Edwin Morales
3	JOSE NELSON AGUDELO CASTAÑO	15.955.693	1.400.000	9	420.000			30.856		450.856	16.800	16.800	33.600	417.000	Nelson Agudelo
4	JULIO CESAR GARCIA ESPINOSA	15.961.218	1.400.000	9	420.000			30.856		450.856	16.800	16.800	33.600	417.000	
5	GERMAN ALONSO ROMERO COLORADO	15.960.570	878.000	9	263.400			30.856		294.256	10.536	10.536	21.072	273.000	
6	HENRY PATIÑO	15.955.655	878.000	9	263.400			30.856		294.256	10.536	10.536	21.072	273.000	Henry Patiño
7	JOHN JAIRO GARCIA GARCIA	15.961.348	878.000	3	87.800			10.285		98.085	3.512	3.512	7.024	91.000	
8	CRISTIAN JULIAN GARCIA GARCIA	1.059.812.382	878.000	9	263.400			30.856		294.256	10.536	10.536	21.072	273.000	
9	WILLIAM VALENCIA QUINTERO	15.956.332	878.000	9	263.400			30.856		294.256	10.536	10.536	21.072	273.000	
10	JAVIER SALDARRIAGA CASTAÑO	15.958.709	878.000	9	263.400			30.856		294.256	10.536	10.536	21.072	273.000	
11	LUIS ALFONSO RAMIREZ LOPEZ	15.955.773	878.000	9	263.400			30.856		294.256	10.536	10.536	21.072	273.000	Luis Alfonso R
12	JAIME ALONSO ALZATE OSORIO	1.059.813.398	878.000	9	263.400			30.856		294.256	10.536	10.536	21.072	273.000	JAIME A.
13	CESAR GARCIA GARCIA	4.557.408	878.000	9	263.400			30.856		294.256	10.536	10.536	21.072	273.184	Cesar Garcia
14	LUIS ANCIZAR ORTIZ COLORADO	6.461.549	878.000	3	87.800			10.285		98.085	3.512	3.512	7.024	91.061	Luis Antonio
15	LORENZO ANTONIO GARCIA GARCIA	1.059.814.089	878.000	2	58.533			6.857		65.390	2.341	2.341	4.682	60.708	Lorenzo
16	JOSE ALQUIVER GONZALEZ GONZALEZ	75.105.927	878.000	2	58.533			6.857		65.390	2.341	2.341	4.682	60.708	Jose Alquiver
		TOTALES		116	4.279.866	0	0	370.274	230.000	4.880.140	171.194	171.194	342.388	4.535.661	

TOTAL	4.535.661

CALLE 64A No. 21-50 OF. 1507 ED. PORTAL DEL CABLE TEL. 8861419 CORREO: javiergarciapareja@hotmail.com

JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
INGENIERO CIVIL U.N.

NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA .
NIT.: 10.280.643-2
NOMINA DE ENERO 16 AL 30 DE 2020

OBRA: CONTRATO Nº 0192-2019 REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS".

No	NOMBRE	CEDULA	SALARIO BASICO		VALOR QUINC.	INCA		AUXILIO TRANSP.	AUXILIO ALIMENTACIÓN	TOTAL DEVENG	SALUD 4.0%	PENSION 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
1	DUBERNEY VALENCIA	10,282,825	2,500,000	15	1,250,000				437,500	1,687,500	50,000	50,000	100,000	1,588,000	
2	EDWIN MAURICIO MORALES VALENCIA	75,096,870	1,400,000	15	700,000			51,229		751,229	28,000	28,000	56,000	695,000	Edwin Morales
3	JOSE NELSON AGUDELO CASTAÑO	15,955,693	1,400,000	15	700,000			51,229		751,229	28,000	28,000	56,000	695,000	Nelson Agudelo
4	JULIO CESAR GARCIA ESPINOSA	15,961,218	1,400,000	15	700,000			51,229		751,229	28,000	28,000	56,000	695,000	
5	GERMAN ALONSO ROMERO COLORADO	15,960,570	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,000	German Romero
6	HENRY PATIÑO	15,955,655	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,000	Henry Patiño
7	JOHN JAIRO GARCIA GARCIA	15,961,348	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,000	
8	CRISTIAN JULIAN GARCIA GARCIA	1,059,812,382	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,000	Cristian Julian
9	OCIEL GARCIA GARCIA	15,958,951	878,000	11	321,933			37,568		359,501	12,877	12,877	25,754	334,000	
10	WILLIAM VALENCIA QUINTERO	15,956,332	878,000	3	87,800			10,246		98,046	3,512	3,512	7,024	91,000	
11	JAVIER SALDARRIAGA CASTAÑO	15,958,709	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,000	
12	LUIS ALFONSO RAMIREZ LOPEZ	15,955,773	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,000	Luis Alfonso R.
13	LUIS FELIPE TABARES HERRERA	1,059,814,157	878,000	11	321,933			37,568		359,501	12,877	12,877	25,754	334,000	Luis Felipe Tabares
14	JAIME ALONSO ALZATE OSORIO	1,059,813,398	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,000	Jaime A.
15	LUIS ALIRIO CASTRILLON GALLEGO	1,059,810,436	878,000	11	321,933			37,568		359,501	12,877	12,877	25,754	333,747	
16	CESAR GARCIA GARCIA	4,557,408	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,109	Cesar Garcia
17	LUIS ANCIZAR ORTIZ COLORADO	6,461,549	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,109	Luis Ancizar
18	LORENZO ANTONIO GARCIA GARCIA	1,059,814,089	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,109	Lorenzo
19	JOSE ALQUIVER GONZALEZ GONZALEZ	75,105,927	878,000	9	263,400			30,737		294,137	10,536	10,536	21,072	273,065	Jose Alquiver
		TOTALES		255	9,056,999	0	0	819,664	437,500	10,314,163	362,279	362,279	724,558	9,589,139	

TOTAL	9,589,139

CALLE 64A No. 21-50 OF. 1507 ED. PORTAL DEL CABLE TEL. 8861419 CORREO: javiergarciapareja@hotmail.com

INGENIERO CIVIL U.N.

NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA .
NIT.: 10.280.643-2
NOMINA DE FEBREERO 01 AL 15 DE 2020

OBRA: CONTR N° 0192-2019 REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS".

No	NOMBRE	CEDULA	SALARIO BASICO		VALOR QUINC.	INCA		AUXILIO TRANSP.	AUXILIO ALIMENTACIÓN	TOTAL DEVENG	SALUD 4.0%	PENSION 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
1	DUBERNEY VALENCIA	10,282,825	2,500,000	15	1,250,000				437,500	1,687,500	50,000	50,000	100,000	1,588,000	
2	EDWIN MAURICIO MORALES VALENCIA	75,096,870	1,400,000	15	700,000			51,229		751,229	28,000	28,000	56,000	695,000	
3	JOSE NELSON AGUDELO CASTAÑO	15,955,693	1,400,000	15	700,000			51,229		751,229	28,000	28,000	56,000	695,000	
4	JULIO CESAR GARCIA ESPINOSA	15,961,218	1,400,000	15	700,000			51,229		751,229	28,000	28,000	56,000	695,000	
5	GERMAN ALONSO ROMERO COLORADO	15,960,570	878,000	1	29,267			3,415		32,682	1,171	1,171	2,342	30,000	
6	HENRY PATIÑO	15,955,655	878,000	1	29,267			3,415		32,682	1,171	1,171	2,342	30,000	
7	JOHN JAIRO GARCIA GARCIA	15,961,348	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,000	
8	CRISTIAN JULIAN GARCIA GARCIA	1,059,812,382	878,000	1	29,267			3,415		32,682	1,171	1,171	2,342	30,000	
9	OCIEL GARCIA GARCIA	15,958,951	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,000	
10	JAVIER SALDARRIAGA CASTAÑO	15,958,709	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,000	
11	LUIS ALFONSO RAMIREZ LOPEZ	15,955,773	878,000	1	29,267			3,415		32,682	1,171	1,171	2,342	30,000	
12	LUIS FELIPE TABARES HERRERA	1,059,814,157	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,000	
13	JAIME ALONSO ALZATE OSORIO	1,059,813,398	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,000	
14	LUIS ALIRIO CASTRILLON GALLEGO	1,059,810,436	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,109	
15	CESAR GARCIA GARCIA	4,557,408	878,000	1	29,267			3,415		32,682	1,171	1,171	2,342	30,340	
16	LUIS ANCIZAR ORTIZ COLORADO	6,461,549	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,109	
17	LORENZO ANTONIO GARCIA GARCIA	1,059,814,089	878,000	15	439,000			51,229		490,229	17,560	17,560	35,120	455,109	
		TOTALES		185	7,008,335	0	0	580,595	437,500	8,026,430	280,335	280,335	560,670	7,463,667	

TOTAL	7,463,667

CONTABILIZADO NOM. 000021
CHE 000

CALLE 64A No. 21-50 OF. 1507 ED. PORTAL DEL CABLE TEL. 8861419 CORREO: javiergarciapareja@hotmail.com

NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA.
NIT.: 10.280.643-2
NOMINA DE FEBREERO 16 AL 22 DE 2020

OBRA: CONTR D N° 0192-2019 REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS".

No	NOMBRE	CEDULA	SALARIO BASICO		VALOR QUINC.	INCA		AUXILIO TRANSP.	AUXILIO ALIMENTACIÓN	TOTAL DEVENG	SALUD 4.0%	PENSION 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
1	DUBERNEY VALENCIA	10.282.825	2,500,000	7	583,333				204,000	787,333	23,333	23,333	46,666	741,000	
2	EDWIN MAURICIO MORALES VALENCIA	75.096.870	1,400,000	7	326,667			23,907		350,574	13,067	13,067	26,134	324,000	
3	JOSE NELSON AGUDELO CASTAÑO	15.955.693	1,400,000	7	326,667			23,907		350,574	13,067	13,067	26,134	324,000	
4	JOHN JAIRO GARCIA GARCIA	15.961.348	878,000	7	204,867			23,907		228,774	8,195	8,195	16,390	212,000	
5	OCIEL GARCIA GARCIA	15.958.951	878,000	7	204,867			23,907		228,774	8,195	8,195	16,390	212,000	
6	JAVIER SALDARRIAGA CASTAÑO	15.958.709	878,000	7	204,867			23,907		228,774	8,195	8,195	16,390	212,000	
7	LUIS FELIPE TABARES HERRERA	1,059,814,157	878,000	7	204,867			23,907		228,774	8,195	8,195	16,390	212,000	
8	JAIME ALONSO ALZATE OSORIO	1,059,813,398	878,000	7	204,867			23,907		228,774	8,195	8,195	16,390	212,000	
9	LUIS ANCIZAR ORTIZ COLORADO	8.461.549	878,000	4	117,067			13,661		130,728	4,683	4,683	9,366	121,362	
		TOTALES		60	2,378,069	0	0	181,009	204,000	2,763,078	95,125	95,125	190,250	2,570,362	

TOTAL	2,570,362

NOM - 2020 032

[illegible] - 4911

[illegible]

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	03	Fecha del informe	Febrero 25 de 2020	Acta parcial		Acta final	X

Número del contrato	CONTRATO DE OBRA Nº 0192
Objeto:	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA
Nombre Contratista:	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
Fecha del contrato:	AGOSTO 14 DE 2019
Plazo de ejecución:	CIENTO CINCO (105) DIAS CALENDARIO
Valor inicial:	$ 821.365.151
Fecha de iniciación:	SEPTIEMBRE 09 DE 2019
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	DICIEMBRE 22 DE 2019
Nueva fecha de terminación:	FEBRERO 28 DE 2020
Adición (en valor):	$ 183.434.362
Valor total Contrato	$1.004.799.513
Prórroga (en tiempo):	68 DIAS
Plazo total en días	173 DIAS
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO
   Corte del informe FEBRERO 25 DE 2020
   1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	11.10 %
Avance físico Acumulado	98.60 %

FRENTE	UBICACIÓN	VR. EJECUTADO TOTAL
1	Reposición de alcantarillado carrera 9 entre calles 8 y 9	$ 77.832.355.oo
2	Reposición de alcantarillado vía al matadero	$ 19.019.557.oo
3	Reposición de alcantarillado carrera 8 con calle 15	$ 34.952.497.oo
4	Reposición de alcantarillado carrera 6A entre calles 1 y 2	$ 76.117.490.oo
5	Reposición de alcantarillado carrera 8 entre calles 18 Fortunato Gaviria	$ 32.945.168.oo
6	Reposición de alcantarillado calle 5 entre carreras 4 y 5	$ 44.621.561 .oo
7	Reposición de alcantarillado carrera 7 entre calles 3 y 4	$ 30.758.374.oo
8	Reposición de alcantarillado carrera 4 entre calles 3 y 4	$ 38.474.097.oo
9	Reposición de alcantarillado carrera 5 entre calles 6 y 7	$ 60.770.227.oo
10	Cambio red de acueducto carrera 6A entre calles 1 y 2	$ 23.120.235.oo
11	Cambio red de acueducto calle 8 entre carreras 5 y 6	$ 24.885.550.oo
12	Cambio red de acueducto carrera 7 entre calles 3 y 4	$ 6.506.231.oo
13	Cambio red de acueducto carrera 4 entre calles 3 y 4	$ 10.730.212.oo

14	Rehabilitación conducción el Uvito diferentes sectores	$ 509.544.042.oo
		$ 990.277.598.oo

1.2. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	173
Tiempo total transcurrido:	170
Avance Porcentual:	98.27 %

(01)REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 ENTRE CALLES 8 Y 9 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

Inversión Contratada:	$ 68.104.912
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 512.029
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	0.70 %
Inversión total ejecutada:	$ 77.832.355
Porcentaje ejecutado sobre inversión	114.30 %
Avance general de obra	100 %

Porcentaje ejecutado en el periodo:	11.10 %
Inversión total ejecutada:	$ 990.277.598
Porcentaje total ejecutado:	98.6 %

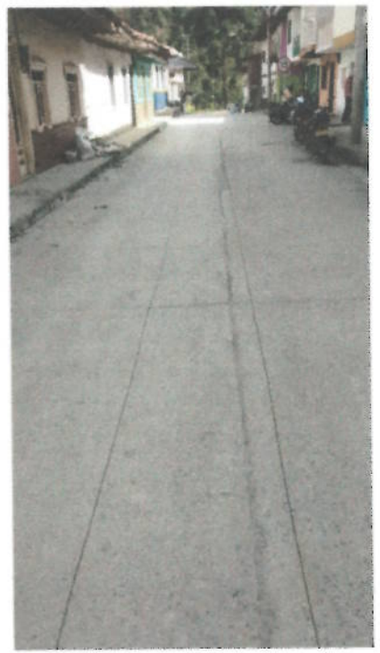
2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra) N/A

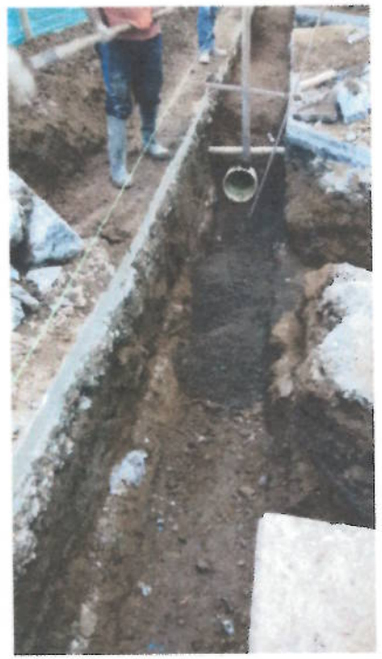
GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
COMPLIMIENTO	SOLIDARIA DE COLOMBIA	500-47-994000018245	14/08/2019	30/05/2020	301.439.853
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SOLIDARIA DE COLOMBIA	500-47-994000018245	14/08/2019	28/02/2023	200.959.902
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SOLIDARIA DE COLOMBIA	500-47-994000018245	25/02/2020	25/02/2025	200.959.902

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARL	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	X	X	X	X	X
Ingeniero Residente	X	X	X	X	X
Maestros de Obra	X	X	X	X	X
Oficiales	X	X	X	X	X
Ayudantes	X	X	X	X	X

En el sitio se hizo reposición de 100.8 m de alcantarillado con tubería PVC corrugada de 12"; se ejecutaron 12 conexiones domiciliarias en tubería novafort Ø= 6" y se hizo reposición de 124 m2 de pavimento (24.65 m3) Esta vía es muy importante para el municipio por ser el paso de los vehículos pesados de Chamberí hacia Pacora.





(02) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO VÍA MATADERO DEL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

Inversión Contratada:	$ 19.316.592
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 528.479
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	2.8 %
Inversión total ejecutada:	$ 19.019.557
Porcentaje ejecutado sobre inversión	98.5 %
Avance general de obra	100.0%

En el sitio realizó la instalación de 37.9 m de alcantarillado en tubería PVC corrugada de 12; quedando la infraestructura para una futura urbanización del lugar.

03) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN CARRERA 8 CON CALLE 15 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

Inversión Contratada:	$ 30.072.307
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 1.231.444
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	3.5 %
Inversión total ejecutada:	$ 34.952.497
Porcentaje ejecutado sobre inversión	116.2 %
Avance general de obra	100.0%

Reposición de 41.45 ml de alcantarillado en tubería PVC corrugada de 12.

(04) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 6ª CON CALLES 1 Y 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Inversión Contratada:	$ 63.484.214
Inversión ejecutada en el periodo:	$ - 1.044.827
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	- 1.4 %
Inversión total ejecutada:	$ 76.117.490
Porcentaje ejecutado sobre inversión	119.9 %
Avance general de obra	100.0 %

Reposición de 80.9 m de alcantarillado con tubería PVC corrugada de 12"; se ejecutaron 10 conexiones domiciliarias de alcantarillado Ø=6" se construyó un imbornal nuevo y se pavimentó una franja de vía de 2.65 m de ancho en promedio.

(05) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 8 CON CALLE 18 FORTUNATO GAVIRIA EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

Inversión Contratada:	$ 39.031.776
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 1.995.513
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	6.1 %
Inversión total ejecutada:	$ 32.945.168
Porcentaje ejecutado sobre inversión	84.4 %
Avance general de obra	100.0 %

En el sitio se hizo reposición de 46.03 m de alcantarillado con tubería PVC corrugada de 12"; se acometieron 12 conexiones domiciliarias de alcantarillado en tubería PVC novafort Ø=6". Los propietarios de las viviendas, excepto uno no permitieron hacer las cajas domiciliarias en los andenes, hubo que hacerlas en la vía.

(06) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 4 A LA 5 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

Inversión Contratada:	$ 37.651.965
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 44.621.561
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	118.5 %
Inversión total ejecutada:	$ 44.621.561
Porcentaje ejecutado sobre inversión	118.5 %
Avance general de obra	100 %

En el sitio se hizo reposición de 41.65 m. de alcantarillado en tubería PVC novafort de Ø=18", se construyeron ocho (8) conexiones domiciliarias en tubería novafort de 6"; se pavimento un tramo de berma o rampa en concreto y se construyeron las escalas nuevas en su totalidad.

(07) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 7 CON CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.

Inversión Contratada:	$ 34.625.318
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 211.820
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	0.7 %
Inversión total ejecutada:	$ 30.758.374
Porcentaje ejecutado sobre inversión	88.8 %
Avance general de obra	100.0 %

Se hizo la reposición de 88.9 m. de alcantarillado con tubería PVC corrugada de 12". Se realizaron 6 conexiones domiciliarias de alcantarillado en tubería PVC novafort de Ø=6

(08) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 4 CON CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.

Inversión Contratada:	$ 38.907.598
Inversión ejecutada en el periodo:	$ -375.095
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	-0.96 %
Inversión total ejecutada:	$ 38.474.097
Porcentaje ejecutado sobre inversión	98.9 %
Avance general de obra	100.0 %

Reposición de 86.95 m. de alcantarillado con tubería PVC corrugada de 12"; construcción de 19 conexiones domiciliarias de alcantarillado en tubería PVC novafort Ø=6" con sus respectivas cajas en concreto.

09) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 5 CON CALLES 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.

Inversión Contratada:	$ 58.632.751
Inversión ejecutada en el periodo:	$ - 723.819
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	-1.23 %
Inversión total ejecutada:	$ 60.770.227
Porcentaje ejecutado sobre inversión	103.6 %
Avance general de obra	100.0 %

Reposición de 99.0 m. de alcantarillado con tubería PVC corrugada de 12"; se ejecutaron 9 conexiones domiciliarias de alcantarillado en tubería PVC novafort Ø=6" con sus respectivas cajas en concreto.

(10) CAMBIO RED DE ACUEDUCTO CARRERA 6ª CON CALLES 1 Y 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

Inversión Contratada:	$ 29.816.840
Inversión ejecutada en el periodo:	$ - 305.517
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	- 1.3 %
Inversión total ejecutada:	$ 23.120.235
Porcentaje ejecutado sobre inversión	77.5 %
Avance general de obra	100.0%

Se hizo la reposicion de 90 m de tuberia de acueducto PVC Ø=3" y reposicion de 11 acometidas domiciliarias de suministro en tuberia PF+UAD diametro Ø=1/2.

(11) CAMBIO RED ACUEDUCTO CALLE 8 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.

Inversión Contratada:	$ 23.130.481
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 23.340.195
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	93.8 %
Inversión total ejecutada:	$ 24.885.550
Porcentaje ejecutado sobre inversión	107.6 %
Avance general de obra	100.0 %

Se realiza la reposición de 87.5 m de tubería pvc de 3". Y el cambio de 22 conexiones domiciliarias de suministro en tuberia PF+UAD diametro Ø=1/2.

(12) CAMBIO RED DE ACUEDUCTO CARRERA 7 CON CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.

Inversión Contratada:	$ 15.540.460
Inversión ejecutada en el periodo:	$ - 92.622
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	- 1.4 %
Inversión total ejecutada:	$ 6.506.231
Porcentaje ejecutado sobre inversión	41.9 %
Avance general de obra	100.0 %

Se cambiaron 88.0 m de tubería de asbesto cemento por PVC biaxial y se hizo reposición de las conexiones domiciliarias de suministro en tuberia PF+UAD diametro Ø=1/2.

(13) CAMBIO RED DE ACUEDUCTO CARRERA 4 CON CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.

Inversión Contratada:	$ 15.946.560
Inversión ejecutada en el periodo:	$ - 671.435
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	- 6.3 %
Inversión total ejecutada:	$ 10.730.212
Porcentaje ejecutado sobre inversión	67.3 %
Avance general de obra	100.0 %

Se cambiaron 90.1 m de tubería de asbesto cemento por PVC biaxial y se hizo reposición de 25 conexiones domiciliarias de suministro en tuberia PF+UAD diametro Ø=1/2.

(14) REHABILITACIÓN CONDUCCIÓN EL UVITO DIFERENTES SECTORES EN EL MUNICIIO DE SALAMINA CALDAS.

Inversión Contratada:	$ 347.103.377
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 42.797.427
Porcentaje obra ejecutado en el periodo:	8.4 %
Inversión total ejecutada:	$ 509.544.042
Porcentaje ejecutado sobre inversión	146.8 %
Avance general de obra	100.0 %

Los respectivos viaductos de 24 y 46 m ya están terminados y listos para su operación; la conducción hasta el desarenador esta conectada.

Se hizo reposición de tubería en PVC Ø= 12" y asbesto cemento por tubería en polietileno.

1.3. Registro fotográfico (se presentó en el resumen del informe)

1.4. Problemáticas con la obra

ANTECEDENTES:

Con el propósito de mejorar el servicio de agua potable en Salamina y tener un remanente de caudal adicional se pretende reintegrar y poner nuevamente en funcionamiento la conducción del UVITO, en esta se construyeron dos viaductos, conexiones, limpieza del canal y desarenador. Empocaldas también ejecuto labores de reposición de alcantarillado y cambio de redes de Acueducto en algunos sectores de la ciudad.

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

Cada frente tiene asignado un presupuesto, el cual se indica en el resumen.

En los frentes Cra 7 entre calles 3 y 4 y carrera 4 entre calles 3 y 4, calles que iba a pavimentar la administración municipal finalmente lo hará Empocaldas S.A. E.S.P mediante convenio con el municipio de Salamina.

En el frente rehabilitación conducción el UVITO adicional a las obras ya descritas, se hizo mantenimiento al camino de herradura para no generar impacto negativo en la transitabilidad de este y beneficio a la comunidad que lo usa.

El valor de la inversión para la presente Acta Final Nº 03 del contrato 192 de 2019 fue de $ 112.025.153.oo EQUIVALENTE AL 11.10 %.

1.5. Avance financiero

Inversión Contratada:	$ 1.004.799.513.oo
Inversión ejecutada en el periodo:	$ 112.025.153.oo

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)

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

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Febrero 24 de 2020	A	N/A	A	N/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			
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				

7.2 POBLACIÓN BENEFICIADA

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		
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.		
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.		
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

Consuas	**RESULTADOS DE DENSIDAD EN CAMPO** MÉTODO DEL CONO DE ARENA, NORMA I.N.V.E. - 161	Código: FO-GS-11 Fecha V: 24-ABR-17 Versión: 01 Página 1 de 1

PROYECTO: ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN SALAMINA
INTERESADO : Ingo. JAVIER GARCIA PAREJA
LOCALIZACION : CRA. 6 ENTRE CALLES 1 Y 2. BARRIO FUNDADORES; SALAMINA(CALDAS)
NOVIEMBRE 6 DE 2019

CONSTANTES DEL ENSAYO							
DENSIDAD DE LA ARENA	Ton/m3	*1,477*	*1,477*	*1,477*			
CONSTANTE DEL CONO	g	*1788,9*	*1788,9*	*1788,9*			
FECHA		**Noviembre 6 de 2019**					
ENSAYO No.		1	2	3			
PROCEDENCIA DEL MATERIAL		**RIO CHAMBERI**					
LOCALIZACION - PROFUNDIDAD	(m)	0-0.13	0-0.13	0-0.13			
LOCALIZACION		**Frente casa Nº 1-74**	**Frente casa Nº 1-50**	**Frente casa Nº 1-17**			
CAPA A ENSAYAR		**SUBBASE GRANULAR**					
PESO MATERIAL EXTRAIDO	g	2951	2491	2286			
PESO FRASCO+ARENA INICIAL	g	7384	7188	7053			
PESO FRASCO+ARENA RESTANTE	g	3739	3866	3887			
DATOS DE LABORATORIO							
PESO UNITARIO MAX. (PROCTOR)	Ton/m3	*2,300*	*2,300*	*2,300*			
HUMEDAD OPTIMA	%	***6,7***	***6,7***	***6,7***			
HUMEDAD DEL MATERIAL EXTRAIDO							
PESO HUMEDO							
PESO SECO							
HUMEDAD MATERIAL y/o "SPEEDY"	%	6,0	6,2	5,8			
DATOS CALCULADOS							
VOLUMEN DEL HUECO	cm3	1256,7	1038,0	932,4			
PESO UNITARIO HUMEDO	Ton/m3	2,348	2,400	2,452			
PESO UNITARIO SECO	Ton/m3	2,215	2,260	2,317			
COMPACTACION OBTENIDA	%	**96,3**	**98,2**	**100,8**			

OBSERVACIONES:

Alejandro Carrion M

Alejandro Carrión Marín
Tecnico en Construccion de Edificaciones
Auxiliar de Laboratorio

Agustin Torres Jiménez
Geotecnólogo
MP: 1951600093 CAU

Consuelo Torres Jiménez
Geóloga
MP: 3652

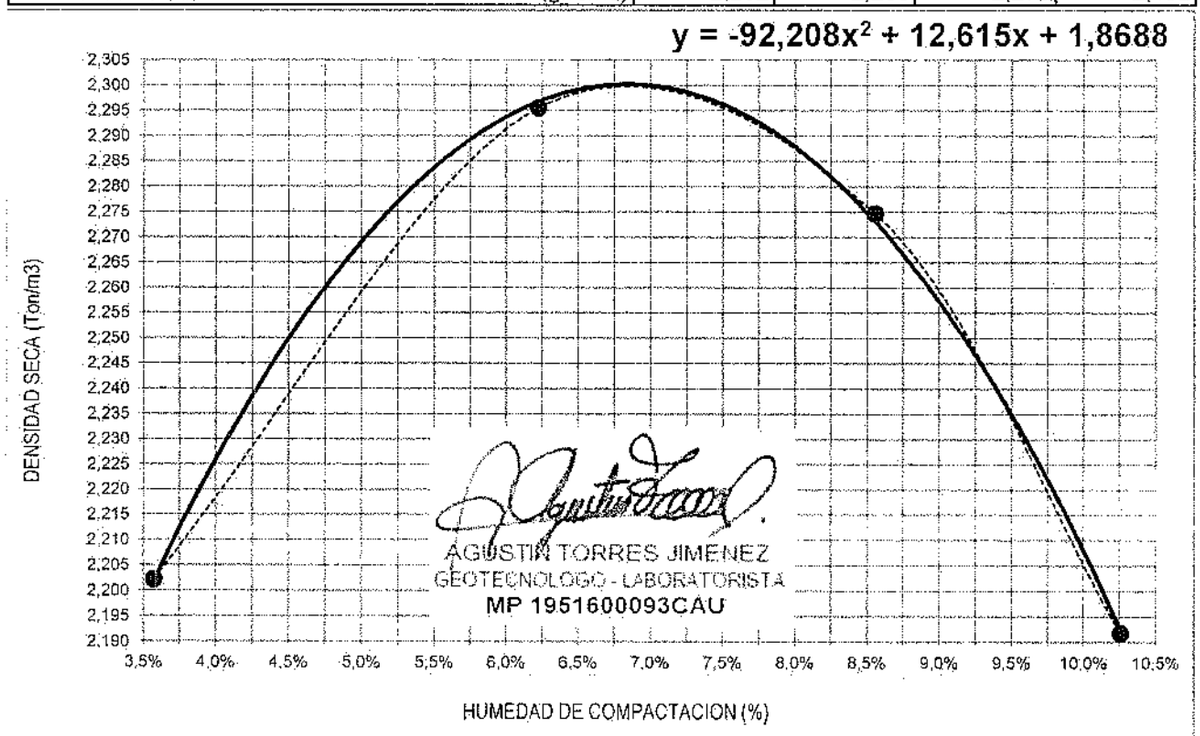
ENSAYO DE COMPACTACION EN EL LABORATORIO - MATERIAL GRANULAR

Consuas

PROYECTO: ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN SALAMINA
INTERESADO : Ingo. JAVIER GARCIA PAREJA
LOCALIZACION : MUNICIPIO DE SALAMINA - CALDAS
PROCEDENCIA : SUBBASE RIO CHAMBERI, ACOPIO PLANTA
FECHA: OCTUBRE 2 DE 2019

SUBBASE GRAN. RIO CHAMBERI

METODO DE COMPACTACION : PROCTOR MODIFICADO, NORMA INV E-142, METODO C					
DETERMINACION No.		1	2	3	4
No. DE CAPAS		5	5	5	5
No. DE GOLPES POR CAPA		56	56	56	56
PESO DE MUESTRA Y MOLDE	(gr)	7.682,0	8.014,0	8.079,0	7.968,0
PESO DEL MOLDE VACIO	(gr)	2.877,5	2.877,5	2.877,5	2.877,5
PESO MUESTRA HUMEDA COMPACTA	(gr)	4.804,5	5.136,5	5.201,5	5.090,5
VOLUMEN DEL MOLDE	(cm3)	2.106,5	2.106,5	2.106,5	2.106,5
DENSIDAD HUMEDA	(gr/cm3)	2,281	2,438	2,469	2,417
PESO MATERIAL HUMEDO	(gr)	246,4	255,9	263,9	250,4
PESO MATERIAL SECO	(gr)	237,9	240,9	243,1	227,1
CONTENIDO DE HUMEDAD	(%)	3,6%	6,2%	8,6%	10,3%
DENSIDAD SECA	(gr/cm3)	2,202	2,295	2,275	2,192



DENSIDAD MAXIMA (Ton/m3) =	**2,300**	HUMEDAD OPTIMA	**6,7%**
DENSIDAD MAXIMA (Lb/pie3) =	**143,5**		

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND - MR-42

PROYECTO: ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN SALAMINA

INTERESADO : Ingo. JAVIER GARCIA PAREJA

LOCALIZACION : MUNICIPIO DE SALAMINA - CALDAS

PROCEDENCIA: MIXTO TRITURADO Y CLASIFICADO RIO CHAMBERI

FECHA : OCTUBRE 2 DE 2019

DATOS MATERIALES DE LA MEZCLA

Resistencia esperada en P.S.I.	MR-42
Relación agua/cemento.	**0,44**
Contenido de cemento kg/m³ de concreto	421
Agua para agregados SSS Lt/m³ de concreto	**183**
Volumen absoluto de los agregados Lt/m³ de concreto	686,4
Peso seco de los agregados Kg/m³ de concreto	1808,6
Peso específico bulk del agregado mixto g/cm³	2,635
Humedad de absorcion del agregado mixto %	2,1
Peso unitario del agregado mixto compacto Ton/m³	2,059
Peso unitario del agregado mixto suelto Ton/m³	1,872
Peso específico del cemento Ton/m³	**3,100**

TAMICES		AGREGADO MIXTO	GRANULOMETRIA
Abertura	Abertura		
Pulg.	mm	**Rio Chamberi**	**IDEAL**
		% PASA.	
2 1/2	62,500		
2	50,000	100,0	
1 1/2	37,500	90,6	**100,0**
1	25,000	74,3	**83,3**
3/4	19,000	66,3	**73,2**
1/2	12,500	56,5	**61,0**
3/8	9,500	51,2	**53,6**
4	4,750	39,1	**39,2**
8	2,375	29,7	**28,7**
16	1,190	22,2	**21,0**
30	0,595	15,9	**15,4**
50	0,300	10,9	**11,3**
100	0,150	7,6	**8,3**
200	0,075	5,8	
Módulo		5,57	5,49

Consuas

AGUSTIN TORRES JIMENEZ
GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
MP 1951600093CAU

*** Los resultados y la presente dosificación de concreto corresponden a las muestras ensayadas*

PROPORCIONES DE LA MEZCLA - MR-42

Materiales	Volumen/m³ Dm³	Peso/m³ Kg	Proporciones en Volumen	Proporciones en Peso
Agua	183,0	183,0	**0,44**	***0,44***
Cemento	135,7	420,7	**1,00**	***1,00***
Mixto	686,4	1808,6	**3,12**	***4,30***

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

	F-AL-07 Versión: 01 Marzo 2019	EMPOCALDAS S.A.E.S.P - SERVICIO DE ALCANTARILLADO
		TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS - ALCANTARILLADO

CONTRATO No	0192 DE 2019	MUNICIPIO	SALAMINA, CALDAS

ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERÍA	DIAMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACIÓN	CERTIFICACIÓN DE TUBERÍA	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)
6) REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CALLE 5 ENTRE CARRERAS 4 Y 5	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	18"	41,65	PVC	Instalación con apertura de zanja				9190504	PAVCO	800,069,669-6	30/01/2020	10"	Cemento	41,65
6) REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 5 ENTRE CARRERAS 4 Y 5	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	30	PVC	Instalación con apertura de zanja				319032704-1	PAVCO	800,069,669-6	3/02/2020	4"	Cemento	30
8) REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 4 ENTRE CALLES 3 Y 4	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	42	PVC	Instalación con apertura de zanja				919080309-1	PAVCO	800,069,669-6	10/10/2019	12"	Cemento	42
8) REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 4 ENTRE CALLES 3 Y 4	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	45	PVC	Instalación con apertura de zanja				9319052309-5	PAVCO	800,069,669-6	15/10/2019	12"	Cemento	45
9) REPOSICION DE ALCANTARILLADO CRA 3 ENTRE CALLES 6 Y 7	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	54	PVC	Instalación con apertura de zanja				919080309-1	PAVCO	800,069,669-6	10/11/2019	12"	Cemento	54
9) REPOSICION DE ALCANTARILLADO CRA 3 ENTRE CALLES 6 Y 7	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	45	PVC	Instalación con apertura de zanja				919070409-1	PAVCO	800,069,669-6	5/11/2019	12"	Cemento	45

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	ABEL ROJAS RUBIANO
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR	

NOMBRE CONTRATISTA	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
FIRMA CONTRATISTA	REPRESENTANTE LEGAL JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO	

Versión: 01 Marzo 2018	EMPOCALDAS S.A.E.S.P - SERVICIO DE ACUEDUCTO
	TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS - ACUEDUCTO

CONTRATO No	0192 DE 2019	MUNICIPIO	SALAMINA, CALDAS

ID TRAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACIÓN	NUMERO DE SECTOR HIDRÁULICO (RUSH)	CERTIFICACION DE TUBERÍA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION DD/MM/AAAA	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
11) CAMBIO RED DE ACUEDUCTO CALLE 6 ENTRE CARRERAS 5 Y 6	Red Menor	CALLE 6 ENTRE CARRERAS 5 Y 6	3"	84	PVC	Instalación con apertura de zanja					319080118-1	PAVCO	800,069,669-6	29/01/2020	3"	ASBESTO CEMENTO	84
11) CAMBIO RED DE ACUEDUCTO CALLE 6 ENTRE CARRERAS 5 Y 7	Red Menor	CALLE 6 ENTRE CARRERAS 5 Y 6	3"	3,5	PVC	Instalación con apertura de zanja					319091321	PAVCO	800,069,669-6	29/01/2020	3"	ASBESTO CEMENTO	3,5
14)REHABILITACION CONDUCCION EL UVITO DIFEFENTES SECTORES	CONDUCCION	SECTOR BOGUERON	12"	36	POLIETILENO	Instalación con apertura de zanja					190822	EXTRUCOL	800,022,371-4	20/12/2019	12"	ASBESTO CEMENTO	36
14)REHABILITACION CONDUCCION EL UVITO DIFEFENTES SECTORES	CONDUCCION	SECTOR ENTRE POCITOS Y EL DESARENADOR	12"	60	POLIETILENO	Instalación con apertura de zanja					190823	EXTRUCOL	800,022,371-4	29/01/2020	12"	PVC	60
14)REHABILITACION CONDUCCION EL UVITO DIFEFENTES SECTORES	CONDUCCION	SECTOR ENTRE DESARENADOR Y BOCATOMA (ambos viaductos nuevos)	12"	60	POLIETILENO	Instalación con apertura de zanja					190822	EXTRUCOL	800,022,371-4	11/02/2020	12"	PVC y NOVAFORT	60

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	ABEL ROJAS RUBIANO
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR	

NOMBRE CONTRATISTA	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
FIRMA CONTRATISTA	

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO	

empocaldas	F-GF-32 Versión 2 Julio 2019	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN FINANCIERA DISTRIBUCIÓN CENTRO DE COSTOS

Marque X y diligencie los campos que apliquen para orden de compra (O.C) o Contrato:

O.C		CONTRATO		X
# O.C		# CONTRATO	0192 / 2019	
		Acta Nº	3 Y FINAL	

CENTRO DE COSTOS		PROCEDIMIENTO		VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
CODIGO	NOMBRE	CODIGO	NOMBRE			
13052	SALAMINA OTROS PROCESOS OPERATIVOS	1315130	MEJORAMIENTO REDES DE ALCANTARILLADO	46.626.544	330.561	46.957.105
13052	SALAMINA OTROS PROCESOS OPERATIVOS	1310130	MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	64.609.992	458.056	65.068.048
TOTAL FACTURA		TOTAL DISTRIBUCION		111.236.536	788.617	112.025.153

Fecha de presentación Marzo 03 de 2020

DATOS DEL SUPERVISOR

ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO SUPERVISOR ZONA CENTRO - NORTE	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

EMPOCALDAS S.A. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA No.: 3 Y FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA		
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 03 DE 2020

FRENTE	UBICACIÓN	VALOR CONTRATO	ACTA PARCIAL 01	ACTA PARCIAL 02	ACTA 03	VALOR EJECUTADO	AVANCE INVERSIÓN	AVANCE acta 03
1	Reposición de alcantarillado carrera 9 entre calles 8 y 9	$ 68.104.912	$ 1.213.061	$ 76.107.263	$ 512.029	$ 77.832.355	114,3%	0,7%
2	Reposición de alcantarillado vía al matadero	$ 19.316.592	$ 18.491.078	$ -	$ 528.479	$ 19.019.557	98,5%	2,8%
3	Reposición de alcantarillado carrera 8 con calle 15	$ 30.072.307	$ 33.598.226	$ 122.828	$ 1.231.444	$ 34.952.497	116,2%	3,5%
4	Reposición de alcantarillado carrera 6A entre calles 1 y 2	$ 63.484.214	$ 49.668.830	$ 27.493.490	$ (1.044.827)	$ 76.117.490	119,9%	-1,4%
5	Reposición de alcantarillado carrera 8 entre calles 18 Fortunato Gaviria	$ 39.031.776	$ 30.040.618	$ 909.035	$ 1.995.513	$ 32.945.168	84,4%	6,1%
6	Reposición de alcantarillado calle 5 entre carreras 4 y 5	$ 37.651.965	$ -	$ -	$ 44.621.561	$ 44.621.561	118,5%	100,0%
7	Reposición de alcantarillado carrera 7 entre calles 3 y 4	$ 34.625.318	$ 17.937.128	$ 12.609.425	$ 211.820	$ 30.758.374	88,8%	0,7%
8	Reposición de alcantarillado carrera 4 entre calles 3 y 4	$ 38.907.598	$ 28.778.570	$ 10.070.621	$ (375.095)	$ 38.474.097	98,9%	-1,0%
9	Reposición de alcantarillado carrera 5 entre calles 6 y 7	$ 58.632.751	$ 16.938.482	$ 44.555.565	$ (723.819)	$ 60.770.227	103,6%	-1,2%
10	Cambio red de acueducto carrera 6A entre calles 1 y 2	$ 29.816.840	$ 20.356.544	$ 3.069.209	$ (305.517)	$ 23.120.235	77,5%	-1,3%
11	Cambio red de acueducto calle 8 entre carreras 5 y 6	$ 23.130.481	$ 667.939	$ 877.416	$ 23.340.195	$ 24.885.550	107,6%	93,8%
12	Cambio red de acueducto carrera 7 entre calles 3 y 4	$ 15.540.460	$ 5.611.097	$ 987.755	$ (92.622)	$ 6.506.231	41,9%	-1,4%
13	Cambio red de acueducto carrera 4 entre calles 3 y 4	$ 15.946.560	$ 8.228.544	$ 3.173.102	$ (671.435)	$ 10.730.212	67,3%	-6,3%
14	Rehabilitación conducción el Uvito diferentes sectores	$ 347.103.377	$ 232.508.834	$ 234.237.785	$ 42.797.427	$ 509.544.042	146,8%	8,4%
	COSTO TOTAL	$ 821.365.151	$ 464.038.951	$ 414.213.494	$ 112.025.153	$ 990.277.598	98,6%	11,1%

EMPOCALDAS S.A. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA No.: 3 Y FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA		
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 3 DE 2020

COSTO DIRECTO			608.644.054	83.012.340
ADMINISTRACION %		24	146.074.573	19.922.962
IMPREVISTOS %		5	30.432.203	4.150.617
UTILIDADES %		5	30.432.203	4.150.617
SUMA ANTES IVA			815.583.032	111.236.536
I. V. A. %		19	5.782.119	788.617
VALOR TOTAL OBRA			821.365.151	112.025.153
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA				$ 112.025.153

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO		$ 821.365.151
Valor Adición No. 01		$ 183.434.362
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 464.038.951	
VALOR ACTA No. 02 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 414.213.494	
VALOR ACTA No. 03 Y FINAL (Fecha: Marzo 03 de 2019)	$ 112.025.153	
SUMA	$ 990.277.598	$ 1.004.799.513
Saldo del Contrato	$ 14.521.915	
SUMAS IGUALES	$ 1.004.799.513	$ 1.004.799.513

JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA
Contratista

Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA NORTE.
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA No.: 3 Y FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA		
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 03 DE 2020

FRENTE	UBICACIÓN	VALOR CONTRATO	ACTA PARCIAL 01	ACTA PARCIAL 02	ACTA 03	VALOR EJECUTADO	AVANCE INVERSIÓN	AVANCE acta 03
1	Reposición de alcantarillado carrera 9 entre calles 8 y 9	$ 68.104.912	$ 1.213.061	$ 76.107.263	$ 512.029	$ 77.832.355	114,3%	0,7%
2	Reposición de alcantarillado vía al matadero	$ 19.316.592	$ 18.491.078	$ -	$ 528.479	$ 19.019.557	98,5%	2,8%
3	Reposición de alcantarillado carrera 8 con calle 15	$ 30.072.307	$ 33.598.226	$ 122.828	$ 1.231.444	$ 34.952.497	116,2%	3,5%
4	Reposición de alcantarillado carrera 6A entre calles 1 y 2	$ 63.484.214	$ 49.668.830	$ 27.493.490	$ (1.044.827)	$ 76.117.490	119,9%	-1,4%
5	Reposición de alcantarillado carrera 8 entre calles 18 Fortunato Gaviria	$ 39.031.776	$ 30.040.618	$ 909.035	$ 1.995.513	$ 32.945.168	84,4%	6,1%
6	Reposición de alcantarillado calle 5 entre carreras 4 y 5	$ 37.651.965	$ -	$ -	$ 44.621.561	$ 44.621.561	118,5%	100,0%
7	Reposición de alcantarillado carrera 7 entre calles 3 y 4	$ 34.625.318	$ 17.937.128	$ 12.609.425	$ 211.820	$ 30.758.374	88,8%	0,7%
8	Reposición de alcantarillado carrera 4 entre calles 3 y 4	$ 38.907.598	$ 28.778.570	$ 10.070.621	$ (375.095)	$ 38.474.097	98,9%	-1,0%
9	Reposición de alcantarillado carrera 5 entre calles 6 y 7	$ 58.632.751	$ 16.938.482	$ 44.555.565	$ (723.819)	$ 60.770.227	103,6%	-1,2%
10	Cambio red de acueducto carrera 6A entre calles 1 y 2	$ 29.816.840	$ 20.356.544	$ 3.069.209	$ (305.517)	$ 23.120.235	77,5%	-1,3%
11	Cambio red de acueducto calle 8 entre carreras 5 y 6	$ 23.130.481	$ 667.939	$ 877.416	$ 23.340.195	$ 24.885.550	107,6%	93,8%
12	Cambio red de acueducto carrera 7 entre calles 3 y 4	$ 15.540.460	$ 5.611.097	$ 987.755	$ (92.622)	$ 6.506.231	41,9%	-1,4%
13	Cambio red de acueducto carrera 4 entre calles 3 y 4	$ 15.946.560	$ 8.228.544	$ 3.173.102	$ (671.435)	$ 10.730.212	67,3%	-6,3%
14	Rehabilitación conducción el Uvito diferentes sectores	$ 347.103,377	$ 232.508,834	$ 234.237.785	$ 42.797.427	$ 509,544.042	146,8%	8,4%
	COSTO TOTAL	$ 821.365.151	$ 464.038.951	$ 414.213.494	$ 112.025.153	$ 990.277.598	88,6%	11,1%

EMPOCALDAS S.A. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA No.: 3 Y FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA		
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 3 DE 2020

COSTO DIRECTO			608.644.054	83.012.340
ADMINISTRACION %		24	146.074.573	19.922.962
IMPREVISTOS %		5	30.432.203	4.150.617
UTILIDADES %		5	30.432.203	4.150.617
SUMA ANTES IVA			815.583.032	111.236.536
I. V. A. %		19	5.782.119	788.617
VALOR TOTAL OBRA			821.365.151	112.025.153
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA				$ 112.025.153

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO		$ 821.365.151
Valor Adición No. 01		$ 183.434.362
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 464.038.951	
VALOR ACTA No. 02 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 414.213.494	
VALOR ACTA No. 03 Y FINAL (Fecha: Marzo 03 de 2019)	$ 112.025.153	
SUMA	$ 990.277.598	$ 1.004.799.513
Saldo del Contrato	$ 14.521.915	
SUMAS IGUALES	$ 1.004.799.513	$ 1.004.799.513

JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA
Contratista

Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA NORTE.
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

CONTRATO N° 0192 DE 2019

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA

CONTRATISTA: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA

ACTA 03 FINAL

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA No.: 3 Y FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA		
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 03 DE 2020

FRENTE	UBICACIÓN	VALOR CONTRATO	ACTA PARCIAL 01	ACTA PARCIAL 02	ACTA 03	VALOR EJECUTADO	AVANCE INVERSIÓN	AVANCE acta 03
1	Reposición de alcantarillado carrera 9 entre calles 8 y 9	$ 68.104.912	$ 1.213.061	$ 76.107.263	$ 512.029	$ 77.832.355	114,3%	0,7%
2	Reposición de alcantarillado vía al matadero	$ 19.316.592	$ 18.491.078	$ -	$ 528.479	$ 19.019.557	98,5%	2,8%
3	Reposición de alcantarillado carrera 8 con calle 15	$ 30.072.307	$ 33.598.226	$ 122.828	$ 1.231.444	$ 34.952.497	116,2%	3,5%
4	Reposición de alcantarillado carrera 6A entre calles 1 y 2	$ 63.484.214	$ 49.668.830	$ 27.493.490	$ (1.044.827)	$ 76.117.490	119,9%	-1,4%
5	Reposición de alcantarillado carrera 8 entre calles 18 Fortunato Gaviria	$ 39.031.776	$ 30.040.618	$ 909.035	$ 1.995.513	$ 32.945.168	84,4%	6,1%
6	Reposición de alcantarillado calle 5 entre carreras 4 y 5	$ 37.651.965	$ -	$ -	$ 44.621.561	$ 44.621.561	118,5%	100,0%
7	Reposición de alcantarillado carrera 7 entre calles 3 y 4	$ 34.625.318	$ 17.937.128	$ 12.609.425	$ 211.820	$ 30.758.374	88,8%	0,7%
8	Reposición de alcantarillado carrera 4 entre calles 3 y 4	$ 38.907.598	$ 28.778.570	$ 10.070.621	$ (375.095)	$ 38.474.097	98,9%	-1,0%
9	Reposición de alcantarillado carrera 5 entre calles 6 y 7	$ 58.632.751	$ 16.938.482	$ 44.555.565	$ (723.819)	$ 60.770.227	103,6%	-1,2%
10	Cambio red de acueducto carrera 6A entre calles 1 y 2	$ 29.816.840	$ 20.356.544	$ 3.069.209	$ (305.517)	$ 23.120.235	77,5%	-1,3%
11	Cambio red de acueducto calle 8 entre carreras 5 y 6	$ 23.130.481	$ 667.939	$ 877.416	$ 23.340.195	$ 24.885.550	107,6%	93,8%
12	Cambio red de acueducto carrera 7 entre calles 3 y 4	$ 15.540.460	$ 5.611.097	$ 987.755	$ (92.622)	$ 6.506.231	41,9%	-1,4%
13	Cambio red de acueducto carrera 4 entre calles 3 y 4	$ 15.946.560	$ 8.228.544	$ 3.173.102	$ (671.435)	$ 10.730.212	67,3%	-6,3%
14	Rehabilitación conducción el Uvito diferentes sectores	$ 347.103.377	$ 232.508.834	$ 234.237.785	$ 42.797.427	$ 509.544.042	146,8%	8,4%
	COSTO TOTAL	$ 821.365.151	$ 464.038.951	$ 414.213.494	$ 112.025.153	$ 990.277.598	98,6%	11,1%

EMPOCALDAS S.A. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA No.: 3 Y FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA		
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 3 DE 2020

COSTO DIRECTO			608.644.054	83.012.340
ADMINISTRACION %		24	146.074.573	19.922.962
IMPREVISTOS %		5	30.432.203	4.150.617
UTILIDADES %		5	30.432.203	4.150.617
SUMA ANTES IVA			815.583.032	111.236.536
I. V. A. %		19	5.782.119	788.617
VALOR TOTAL OBRA			821.365.151	112.025.153
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA				$ 112.025.153

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO		$ 821.365.151
Valor Adición No. 01		$ 183.434.362
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 464.038.951	
VALOR ACTA No. 02 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 414.213.494	
VALOR ACTA No. 03 Y FINAL (Fecha: Marzo 03 de 2019)	$ 112.025.153	
SUMA	$ 990.277.598	$ 1.004.799.513
Saldo del Contrato	$ 14.521.915	
SUMAS IGUALES	$ 1.004.799.513	$ 1.004.799.513

JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA
Contratista

Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA NORTE.
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

EMPOCALDAS S.A. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA N° 3 FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $ 821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	VALOR OBRA No.1: $ $ 68.104.912,00	
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 03 DE 2020

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 ENTRE CALLES 8 Y 9 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1	**PRELIMINARES**											
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	114,00	5.037,00	84,44	425.324,00	9,76	49.161,00	8,56	94,20	474.485,00	82,63
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	240,00	13.145,00	202,00	2.655.290,00	4,40	57.838,00	1,83	206,40	2.713.128,00	86,00
5	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	150.067,00	2,00	300.134,00	1,00	150.067,00	50,00	3,00	450.201,00	150,00
6	**DEMOLICIONES**											
7	Corte con disco abrasivo	ml	340,00	7.371,00	286,08	2.108.696,00	-16,02	-118.083,00	-4,71	270,06	1.990.612,00	79,43
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	26,00	80.479,00	48,84	3.930.594,00	4,32	347.669,00	16,62	53,16	4.278.264,00	204,46
9	**EXCAVACION**											
10	En material común de 0 a 2m	m3	268,00	25.422,00	147,41	3.747.457,00	12,44	316.250,00	4,64	159,85	4.063.707,00	59,65
11	En material común de 2,1 a 4m	m3	20,00	29.639,00	1,92	56.907,00	0,00	0,00	0,00	1,92	56.907,00	9,60
12	Entibado horizontal Tipo I	ml	60,00	30.070,00	33,00	992.310,00	40,00	1.202.800,00	66,67	73,00	2.195.110,00	121,67
13	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	89,00	31.636,00	113,26	3.583.093,00	6,88	217.656,00	7,73	120,14	3.800.749,00	134,99
14	**ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO**											
15	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	114,00	22.972,00	100,90	2.317.875,00	-0,10	-2.297,00	-0,09	100,80	2.315.578,00	88,42
16	Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	2,00	615.739,00	1,00	615.739,00	-0,10	-61.574,00	-5,00	0,90	554.165,00	45,00
17	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para 12 toneladas	und	2,00	751.162,00	1,00	751.162,00	-1,00	-751.162,00	-50,00	0,00	0,00	0,00
18	Bases y Cañuelas	und	3,00	522.072,00	3,00	1.566.216,00	-2,00	-1.044.144,00	-66,67	1,00	522.072,00	33,33
19	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	60,00	13.333,00	65,20	869.312,00	0,00	0,00	0,00	65,20	869.312,00	108,67
20	Cajas de inspección 0,50x0,50*H para domiciliarias, incluye tapa en concreto	und	14,00	386.224,00	12,00	4.634.688,00	0,00	0,00	0,00	12,00	4.634.688,00	85,71
21	Instalación de silletas de 12"x6"	und	14,00	42.004,00	12,00	504.048,00	0,00	0,00	0,00	12,00	504.048,00	85,71
22	Empalme a cámara	und	4,00	87.241,00	4,00	348.964,00	0,00	0,00	0,00	4,00	348.964,00	100,00
23	**LLENOS**			0,0								
24	Arena para base y atraque	m3	14,00	116.555,00	26,88	3.132.998,00	-0,03	-3.497,00	-0,21	26,85	3.129.502,00	191,79
25	Lleno compactado con material de la obra	m3	226,00	21.379,00	96,97	2.073.122,00	-3,45	-73.758,00	-1,53	93,52	1.999.364,00	41,38
26	Sub base para pavimento	m3	35,00	139.922,00	32,69	4.574.050,00	-2,55	-356.801,00	-7,29	30,14	4.217.249,00	86,11
27	**CONCRETOS**											
28	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m3	2,00	584.894,00	0,77	450.368,00	0,00	0,00	0,00	0,77	450.368,00	38,50
29	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	26,00	794.311,00	24,65	19.579.766,00	0,00	0,00	0,00	24,65	19.579.766,00	94,81
30	**ACERO**											
31	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	36,00	5.721,00	48,96	280.100,00	0,00	0,00	0,00	48,96	280.100,00	136,00
	ITEMS ADICIONALES EN ESTE CONTRATO											
47	Sobre acarreo a mas de 8 km - Uvito	m3-kl	3.696,00	4.822,00	3.696,00	17.822.112,00	0,00	0,00		3.696,00	17.822.112,00	100,00
NP-39	Suministro e instalcion de tapa HF D=0,60 m	Und	1,00	581.904,00	0,00		1,00	581.904,00		1,00	581.904,00	100,00
	COSTO TOTAL			68.104.912,0		77.320.325		512.029,0			77.832.355,0	

AJR

EMPOCALDAS S.A. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA N° 3 FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
DE SALAMINA	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $ 821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	VALOR OBRA No.1: $ $ 68.104.912,00	
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 03 DE 2020

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 9 ENTRE CALLES 8 Y 9 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

COSTO DIRECTO		50.466.774	**57.295.535**	379.421	57.674.957
ADMINISTRACION %	24	12.112.026	13.750.928	91.061	13.841.990
IMPREVISTOS %	5	2.523.339	2.864.777	18.971	2.883.748
UTILIDADES %	5	2.523.339	2.864.777	18.971	2.883.748
SUMA ANTES IVA		67.625.478	76.776.017	508.424	77.284.443
I. V. A. %	19	479.434	544307,5861	3.605	547.912
VALOR TOTAL OBRA		**68.104.912**	77.320.325	**512.029**	**77.832.355**
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA				**$ 512.029**	0,75%

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO		$ 68.104.912,0
Valor Adición No. 01	$ -	
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 1.213.061,0	
VALOR ACTA No. 02 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 76.107.263	
VALOR ACTA No. 03 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 512.029	
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO (Fecha: de 2019)	$ -	
SUMA	$ 77.832.353	$ 68.104.912,0
Saldo del Contrato	$ (9.727.441)	
SUMAS IGUALES	$ 68.104.912,0	$ 68.104.912,0

JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA
Contratista

Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA NORTE.
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS	CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO	empocaldas

CONTRATO No.	0192 DE 2019	PRE-ACTA :	3
CONTRATISTA:	JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	FECHA INICIACIÓN:	9-sep
INTERVENTORIA:	ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA TERMINACION:	28-feb

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 8 ENTRE CALLES 8 Y 9 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ML	0,00	94,20	94,20

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10			44,00				44,00	44,00	entre cámara 1 y 2
				50,20				50,20	94,20	entre cámara 2 y 3
										CANTIDAD DE PAGO: 94,20

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ML	0,00	206,40	206,40

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				98,20		2		196,40	196,40	Longitud red
				5,00		2		10,00	206,40	Extremos
										CANTIDAD DE PAGO: 206,40

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	Señal preventiva y reglamentaria	UND	0,00	3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
								2,00	2,00	intersección con calle 8
								1,00	3,00	intersección con calle 9
										CANTIDAD DE PAGO: 3,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Corte con disco abrasivo	ML	0,00	270,06	270,06

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	UN	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10			42,40				42,40	42,40	entre cámara 1 y 2
				48,60				48,60	91,00	entre cámar 2 y 3
				1,50		4		6,00	97,00	Corte losa camara
				4,84				4,84	101,84	Adicional rotura pavimento
				9,42				9,42	111,26	Adicional rotura pavimento
				0,50			12	6,00	117,26	vertices de domiciliarias
				4,50		2	8	72	189,26	cortes para domiciliarias
				5,30		2	4	42,4	231,66	cortes para domiciliarias
				0,80	0,80	4	12	38,4	270,06	Cortes anden para cajas domiciliarias
									270,06	
										CANTIDAD DE PAGO: 270,06

1

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	M3	0,00	33,31	33,31

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	N	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				42,40	0,75	0,20	6,36	42,40	6,36	entre cámara 1 y 2
				48,60	0,75	0,20	7,29	48,60	13,65	entre cámar 2 y 3
				1,50	1,50	0,20	0,45	0,30	14,10	Corte losa camara
							0,00		14,10	Domiciliarias
				2,30	0,67	0,20	0,31		14,41	Casa amarilla
				0,44	0,92	0,20	0,08		14,49	Casa amarilla
				2,50	0,75	0,20	0,37		14,86	No. 6-82
				0,41	1,09	0,20	0,09		14,95	No. 6-82
				0,10		0,20	0,02		14,97	No. 6-82
				3,30	0,78	0,20	0,51		15,48	Casa Nueva
				0,40	1,19	0,20	0,09		15,58	Casa Nueva
				2,70	0,68	0,20	0,37		15,94	8-56
				0,45	0,68	0,20	0,06		16,01	8-56
				3,00	0,85	0,20	0,51		16,52	8-38
				0,42	1,33	0,20	0,11		16,63	8-38
				0,13	1,07	0,20	0,03		16,66	8-59
				0,40	0,98	0,20	0,08		16,73	8-59
				0,35	1,17	0,20	0,08		16,81	8-59
					4,65	0,20	0,00		16,81	8-59
				2,84	0,68	0,20	0,39		17,20	8-64
				2,70	2,41	0,20	1,30		18,50	8-50
				0,53	3,19	0,20	0,34		18,84	8-50
				2,80	0,77	0,20	0,43		19,27	8-40
				0,43	1,17	0,20	0,10		19,37	8-40
				3,6	0,675	0,20	0,49		19,86	8-38
				1,00	1,33	0,20	0,27		20,12	8-38
				3,10	0,67	0,20	0,42		20,54	8-26
				1,60	0,60	0,20	0,19		20,73	8-84
				0,30	0,82	0,20	0,05		20,78	8-84
				0,80	6,35	0,20	1,02		21,79	Figura paralelo a la fanja principal
				0,80	0,80	0,10	0,77	12,00	22,56	Cajas de inspeccion
				91,00	0,80	0,40	29,12		51,68	concreto de empotramiento tubería vieja
				4,40	0,20	1,00	0,88		52,56	CAMARA INTERMEDIA paredes
				2,01		0,30	0,60		53,16	CAMARA INTERMEDIA PISO
									53,16	
										CANTIDAD DE PAGO 53,16

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	En material común de 0 a 2m	M3	0,00	159,85	159,85

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				42,40	0,75	1,30	41,34	42,40	41,34	entre cámara 1 y 2
				48,60	0,75	1,10	40,10	48,60	81,44	entre cámar 2 y 3
				0,80	0,80	1,00	7,68	12,00	89,12	para cajas de inspección
				3,70	0,60	1,20	2,66		91,78	domiciliaria casa 8-79
				4,20	0,60	1,20	3,02		94,80	domiciliaria casa 8-82
				5,60	0,60	1,20	4,03		98,84	domiciliaria casa 8-66
				4,90	0,60	1,20	3,53		102,36	domiciliaria casa 8-56
				5,60	0,60	1,20	4,03		106,40	domiciliaria casa 8-38
				5,10	0,60	1,20	3,67		110,07	domiciliaria casa 8-59
				5,60	0,60	1,20	4,03		114,10	domiciliaria casa 8-50
				4,50	0,60	1,20	3,24		117,34	domiciliaria casa 8-46
				4,80	0,60	1,20	3,46		120,80	domiciliaria casa 8-40
				5,90	0,60	1,20	4,25		125,04	domiciliaria casa 8-36
				4,70	0,60	1,20	3,38		128,43	domiciliaria casa 8-26

				4,60	0,60	1,20	3,31		131,74	domiciliaria casa 8-84	
				0,78	0,80	1,20	0,75		132,49	Para buscar tubería acueducto Daño	
				3,00	0,80	1,70	8,16	2,00	140,65	20 DE JULIO	
				6,00	0,80	2,00	19,20	2,00	159,85	21 DE JULIO	
										CANTIDAD DE PAGO	159,85

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	En material común de 2,1 a 4m	M3	0,00	1,92	1,92

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				6,00	0,80	0,20	1,92	2,00	1,92	20 DE JULIO
										CANTIDAD DE PAGO 1,92

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12	Entibado horizontal Tipo I	ML	0,00	73,00	73,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				30,00				30,00	30,00	Tramo entre Camara calle 8 a 9
				40,00				40,00	40,00	aproximación a cámara en calle 8
				3,00				3,00	43,00	20 DE JULIO
										CANTIDAD DE PAGO 73,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
13	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	M3	0,00	120,14	120,14

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
							85,06		85,06	demoliciones por 1.6
				91,00	0,80	0,30	21,84		106,90	zanja para tubería 12" (sustituido por arena y sub-base)
				0,80	0,80	0,80	6,14	12,00	113,04	para cajas de inspección
				3,70	0,60	0,20	0,44		113,48	domiciliaria casa 8-79
				4,20	0,60	0,20	0,50		113,99	domiciliaria casa 8-82
				5,60	0,60	0,20	0,67		114,66	domiciliaria casa 8-65
				4,90	0,60	0,20	0,59		115,25	domiciliaria casa 8-56
				5,60	0,60	0,20	0,67		115,92	domiciliaria casa 8-38
				5,10	0,60	0,20	0,61		116,53	domiciliaria casa 8-59
				5,60	0,60	0,20	0,67		117,20	domiciliaria casa 8-50
				4,50	0,60	0,20	0,54		117,74	domiciliaria casa 8-46
				4,80	0,60	0,20	0,58		118,32	domiciliaria casa 8-40
				5,90	0,60	0,20	0,71		119,03	domiciliaria casa 8-36
				4,70	0,60	0,20	0,56		119,59	domiciliaria casa 8-26
				4,60	0,60	0,20	0,55		120,14	domiciliaria casa 8-84
									120,14	
										CANTIDAD DE PAGO 120,14

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
15	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ML	0,00	100,80	100,80

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				42,80				42,80	42,80	Cámamra 1 a Intermedia
				49,00				49,00	91,80	Cámara intermedia a la novena
				9,00				9,00	100,80	20 DE JULIO
										CANTIDAD DE PAGO 100,80

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
16	Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ML	0,00	0,90	0,90

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
						0,90		0,90	0,90	Camara intermedia o numero 2
										CANTIDAD DE PAGO: 0,90

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
17	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para 12 toneladas	UN	0,00	0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
								0,00	1,00	Camara intermedia o numero 2
										CANTIDAD DE PAGO: 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
18	Bases y Cañuelas	UN	0,00	1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
								1,00	1,00	cámara intermedia
										CANTIDAD DE PAGO: 1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
19	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ML	0,00	65,20	65,20

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				4,20				4,20	4,20	domiciliaria casa 8-79
				4,70				4,70	8,90	domiciliaria casa 8-82
				6,10				6,10	15,00	domiciliaria casa 8-66
				5,40				5,40	20,40	domiciliaria casa 8-56
				6,10				6,10	26,50	domiciliaria casa 8-38
				5,60				5,60	32,10	domiciliaria casa 8-59
				6,10				6,10	38,20	domiciliaria casa 8-50
				5,00				5,00	43,20	domiciliaria casa 8-46
				5,30				5,30	48,50	domiciliaria casa 8-40
				6,40				6,40	54,90	domiciliaria casa 8-36
				5,20				5,20	60,10	domiciliaria casa 8-26
				5,10				5,10	65,20	domiciliaria casa 8-34
										CANTIDAD DE PAGO: 65,20

ABK

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
20	Cajas de Inspección 0,50x0,50*H para domiciliarias, Incluye tapa en concrete	UN	0,00	1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
								1	1	domiciliaria casa 8-79
								1	2	domiciliaria casa 8-82
								1	3	domiciliaria casa 8-66
								1	4	domiciliaria casa 8-56
								1	5	domiciliaria casa 8-38
								1	6	domiciliaria casa 8-59
								1	7	domiciliaria casa 8-50
								1	8	domiciliaria casa 8-46
								1	9	domiciliaria casa 8-40
								1	10	domiciliaria casa 8-36
								1	11	domiciliaria casa 8-26
								1	12	domiciliaria casa 8-84
										CANTIDAD DE PAGO: 12,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
21	Instalación de silletas de 12"x6"	UN	0,00	3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
								1	1	domiciliaria casa 8-79
								1	2	domiciliaria casa 8-82
								1	3	domiciliaria casa 8-66
								1	4	domiciliaria casa 8-56
								1	5	domiciliaria casa 8-38
								1	6	domiciliaria casa 8-59
								1	7	domiciliaria casa 8-50
								1	8	domiciliaria casa 8-46
								1	9	domiciliaria casa 8-40
								1	10	domiciliaria casa 8-36
								1	11	domiciliaria casa 8-36
								1	12	domiciliaria casa 8-84
										CANTIDAD DE PAGO: 12,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
22	Empalme a cámara	UN	0,00	4,00	4,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
								1,00		Camara 1
								1,00		Camara 3
								2,00		Cámara existente 20 DE JULIO
										CANTIDAD DE PAGO: 4,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
24	Arena para base y atraque	M3	0,00	26,85	26,85

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				91,00	0,80	0,46	33,49		33,49	en zanja para tubería de 12"
				-91,00		0,0730	-6,64		26,85	Menos tubería de 12"
										CANTIDAD DE PAGO: 26,85

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
25	Lleno compactado con material de la obra	M3		93,52	93,52

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				42,40	0,75	0,80	22,35		22,35	en zanja para tubería de 12" entre cámara 1 y 2
				48,60	0,75	0,70	21,97		44,32	en zanja para tubería de 12" entre cámara 2 y 3
				3,70	0,60	1,00	2,22		46,54	domiciliaria casa 8-79
				4,20	0,60	1,00	2,52		49,06	domiciliaria casa 8-82
				5,60	0,60	1,00	3,36		52,42	domiciliaria casa 8-66
				4,90	0,60	1,00	2,94		55,36	domiciliaria casa 8-56
				5,60	0,60	1,00	3,36		58,72	domiciliaria casa 8-38
				5,10	0,60	1,00	3,06		61,78	domiciliaria casa 8-59
				5,60	0,60	1,00	3,36		65,14	domiciliaria casa 8-50
				4,50	0,60	1,00	2,70		67,84	domiciliaria casa 8-46
				4,80	0,60	1,00	2,88		70,72	domiciliaria casa 8-40
				5,90	0,60	1,00	3,54		74,26	domiciliaria casa 8-36
				4,70	0,60	1,00	2,82		77,08	domiciliaria casa 8-26
				4,60	0,60	1,00	2,76		79,84	domiciliaria casa 8-84
				3,00	0,80	1,70	4,08		83,92	20 DE JULIO
				6,00	0,80	2,00	9,60		93,52	20 DE JULIO
										CANTIDAD DE PAGO: 93,52

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
26	Sub base para pavimento	M3	0,00	30,14	30,14

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				42,40	0,80	0,20	6,78		6,78	entre cámara 1 y 2
				48,60	0,80	0,20	7,78		14,56	entre cámar 2 y 3
				1,50	1,50	0,20	0,45		15,01	Corte losa camara
							0,00		15,01	Domiciliarias
				2,30	0,67	0,20	0,31		15,32	Casa amarilla
				0,44	0,92	0,20	0,08		15,40	Casa amarilla
				2,50	0,75	0,20	0,37		15,77	No. 6-82
				0,41	1,09	0,20	0,09		15,86	No. 6-82
				0,10		0,20	0,02		15,88	No. 6-82
				3,30	0,78	0,20	0,51		16,39	Casa Nueva
				0,40	1,19	0,20	0,09		16,49	Casa Nueva
				2,70	0,68	0,20	0,37		16,85	8-56
				0,45	0,68	0,20	0,06		16,92	8-56
				3,00	0,85	0,20	0,51		17,43	8-38
				0,42	1,33	0,20	0,11		17,54	8-38
				0,13	1,07	0,20	0,03		17,57	8-59
				0,40	0,98	0,20	0,08		17,64	8-59
				0,35	1,17	0,20	0,08		17,72	8-59
					4,65	0,20	0,00		17,72	8-59
				2,84	0,68	0,20	0,39		18,11	8-64
				2,70	2,41	0,20	1,30		19,41	8-50
				0,58	3,19	0,20	0,34		19,75	8-50
				2,80	0,77	0,20	0,43		20,18	8-40
				0,43	1,17	0,20	0,10		20,28	8-40
				3,6	0,675	0,20	0,49		20,77	8-38
				1,00	1,33	0,20	0,27		21,03	8-38
				3,10	0,67	0,20	0,42		21,45	8-26
				1,60	0,60	0,20	0,19		21,64	8-84
				0,30	0,82	0,20	0,05		21,69	8-84
				0,80	6,35	0,20	1,02		22,70	Figura paralelo a la tanja principal
				3,00	0,80	1,30	3,12		25,82	20 DE JULIO
				3,00	0,80	1,80	4,32		30,14	20 DE JULIO
									30,14	
										CANTIDAD DE PAGO: 30,14

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
28	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	M3	0,00	0,77	0,77

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				0,8	0,60	0,10	0,77	12,00	0,77	anden sobre cajas de inspección
										CANTIDAD DE PAGO 0,77

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
29	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	M3	0,00	24,65	24,65

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				36,00	0,80	0,20	5,76		5,76	Entre camara Central y calle 9
				2,10	1,65	0,20	0,69		6,45	Entre camara Central y calle 9
				3,75	3,00	0,20	2,25		8,70	Entre camara Central y calle 9
				2,84	0,69	0,20	0,39		9,09	Entre camara Central y calle 9
				4,80	2,12	0,20	2,03		11,12	Entre camara Central y calle 9
				1,25	0,50	0,20	0,13		11,25	Entre camara Central y calle 9
				3,30	0,75	0,20	0,50		11,74	Entre camara Central y calle 9
				1,40	1,50	0,20	0,36		12,11	camara Central placa
				3,14	0,60	0,20	0,38		12,48	Domiciliaria
				0,45	0,23	0,20	0,02		12,50	Domiciliaria
				3,30	0,65	0,20	0,43		12,93	Domiciliaria
				0,41	0,21	0,20	0,02		12,95	Domiciliaria
				0,78	0,80	0,20	0,12		13,08	cuadrado borde anden
				4,30	0,62	0,20	0,53		13,61	Domiciliaria
				0,40	0,20	0,20	0,02		13,62	Domiciliaria
				3,65	0,57	0,20	0,42		14,04	Domiciliaria
				0,45	0,23	0,20	0,02		14,06	Domiciliaria
				4,20	0,62	0,20	0,52		14,58	Domiciliaria
				0,43	0,22	0,20	0,02		14,60	Domiciliaria
				1,15	0,70	0,20	0,16		14,76	Domiciliaria
				42,80	0,80	0,20	6,85		21,61	Entre camara Central y calle 8
				6,42	0,95	0,20	1,22		22,83	Entre camara Central y calle 8 sobreancho
				2,10	0,51	0,20	0,21		23,04	Domiciliaria
				2,70	0,70	0,20	0,38		23,42	Domiciliaria
				5,30	0,58	0,20	0,61		24,04	Domiciliaria
				1,00	0,50	0,20	0,10		24,14	Domiciliaria
				5,90	0,63	0,20	0,49		24,63	Domiciliaria
				0,45	0,23	0,20	0,02		24,65	Domiciliaria
										CANTIDAD DE PAGO 24,65

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
31	Acero de refuerzo para graderías	KG	0,00	48,96	48,96

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			PESO/ML	PESO	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	cantidad	Diametro	KG/ML	KG	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				1,50	24,00	1/2	1,000	36,00	36,00	doble parrilla en media PLACA CAMARA INTERMEDIA
				1,00	8,00	1/2	1,000	8,00	44,00	rombo adicional soporte tapa
				2,53	2,00	3/8	0,550	2,83	46,83	Aros adicionales
				1,90	2,00	3/8	0,560	2,12	48,96	Aros adicionales
								0,00	48,96	
										CANTIDAD DE PAGO 48,96

APR

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
47	Sobre acarreo a mas de 8 km - Uvito	M3/KM	0,00	3696,00	3696,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Dist (Km)	Alto	M3	M3/KM	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
					66,00		32,00	2112,00	2112,00	Sub base desde planta Grodco a Salamina (4 volquetadas)
					66,00		24,00	1584,00	3696,00	MIXTO desde planta Grodco a Salamina
										CANTIDAD DE PAGO: 3696,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP-39	Suministro e instalcion de tapa HF D=0,60 m	UND	0,00	1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Cantidad	Alto	M3	UNID	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
					1,00		0,00	1,00	1,00	tapa HF Cámaras
							0,00	0,00	1,00	
										CANTIDAD DE PAGO: 1,00

EMPOCALDAS S.A. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA N° 3 FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $ 821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	VALOR OBRA No.1: $ 19.316.592,00	
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 03 DE 2020

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO VIA MATADERO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL	EJECUTADO
1	**PRELIMINARES**											
2	Localizacion y replanteo (Incluye plano record)	ml	54,00	5.037,00	40,20	202.487,00	0,14	705,00	0,26	40,34	203.193,00	74,70
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	120,00	13.145,00	10,00	131.450,00	70,68	929.089,00	58,90	80,68	1.060.539,00	67,23
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	150.067,00	2,00	300.134,00	0,00	0,00	0,00	2,00	300.134,00	100,00
6	**DEMOLICIONES**											
7	Corte con disco abrasivo	ml	10,00	7.371,00	5,00	36.855,00	2,40	17.690,00	24,00	7,40	54.545,00	74,00
8	Demolición de estructura en concreto hidráulico, incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	1,00	80.479,00	1,00	80.479,00	0,26	20.925,00	26,00	1,26	101.404,00	126,00
9	**EXCAVACIONES**											
10	Excavaciones en material común 0 a 2 m	m3	96,00	25.422,00	88,71	2.255.186,00	4,86	123.551,00	5,06	93,57	2.378.737,00	97,47
11	Entibado horizontal Tipo I	ml	10,00	30.070,00	10,00	300.700,00	20,20	607.414,00	202,00	30,20	908.114,00	302,00
12	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	33,00	31.636,00	0,00	0,00	7,93	250.873,00	24,03	7,93	250.873,00	24,03
13	**ESTRUCTURAS ALCANTARILLADOS**											
14	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	54,00	22.972,00	37,80	868.342,00	0,14	3.216,00	0,26	37,94	871.558,00	70,26
15	Cámara de caída D=1.2 m, H>=3.04 m, espesor de pared e=0.20m con colchón de piedra pegada e=40 cm y boquilla	ml	6,00	615.739,00	7,10	4.371.747,00	-1,23	-757.359,00	-20,50	5,87	3.614.388,00	97,83
16	Suministro e instalación de tapa con ara pozo de inspección en HD, D=0.60 m tráfico pesado.	und	3,00	751.162,00	3,00	2.253.486,00	-3,00	-2.253.486,00	-100,00	0,00	0,00	0,00
17	Bases y cañuelas	und	3,00	522.072,00	3,00	1.566.216,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1.566.216,00	100,00
18	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	6,00	13.333,00	16,00	213.328,00	1,60	21.333,00	26,67	17,60	234.661,00	293,33
19	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x H, Incluye tapa en concreto	und	1,00	386.224,00	2,00	772.448,00	0,00	0,00	0,00	2,00	772.448,00	200,00
20	Instalación de silletas 12"x6"	und	1,00	42.004,00	1,00	42.004,00	0,00	0,00	0,00	1,00	42.004,00	100,00
21	Empalme a cámara	und	4,00	87.241,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	**LLENOS**											
23	Arena para base y atraque	m3	6,00	116.555,00	7,96	927.778,00	-1,29	-150.356,00	-21,50	6,67	777.422,00	111,17
24	Lleno compactado con material de la obra	m3	72,00	21.379,00	84,00	1.795.836,00	-10,77	-230.252,00	-14,96	73,23	1.565.584,00	101,71
25	Afirmado	m3	1,00	84.525,00	0,00	0,00	1,01	85.370,00	101,00	1,01	85.370,00	101,00
26	**CONCRETOS**											
27	Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes	m3	0,50	584.894,00	0,00	0,00	0,65	380.181,00	130,00	0,65	380.181,00	130,00
28	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	1,00	794.311,00	1,10	873.742,00	-0,56	-444.814,00	-56,00	0,54	428.928,00	54,00
29	**ACERO**											
30	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	36,00	5.721,00	75,02	429.189,00	0,00	0,00	0,00	75,02	429.189,00	208,39
	ITEMS ADICIONALES PRECIOS UNITARIOS EN ESTE CONTRATO											
4	Cerramiento con bombones, cinta plástica y señales de desvio (cal.8 car. 5 y6)	ml	10,00	6.652	10,00	66.520,00	-1,80	-11.974,00	-18,00	8,20	54.546,00	82,00
11	Excavaciones en material común 2.1 a 4 m (CAR. 9 CA.8 Y 9)	m3	16,19	29.639	16,19	479.855,00	5,35	158.569,00	33,05	21,54	638.424,00	133,05
13	Dispersión de material sobrante (Uvito sector boqueron)	m3	28,21	18.550	28,21	523.296,00	1,73	32.092,00	6,13	29,94	555.387,00	106,13
NP-39	Suministro e instalcion de tapa HF D=0,60 m	Und		581.904,00			3,00	1.745.712,00	0,00	3,00	1.745.712,00	
	COSTO TOTAL			19.316.592,0		18.491.078		528.479,0			19.019.557,0	

EMPOCALDAS S.A. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA N° 3 FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
SALAMINA	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $ 821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	VALOR OBRA No.1: $ 19.316.592,00	
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 03 DE 2020

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO VIA MATADERO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

COSTO DIRECTO		14.313.888	13.702.170	391.611		14.093.781
ADMINISTRACION %	24	3.435.333	3.288.521	93.987		3.382.507
IMPREVISTOS %	5	715.694	685.108	19.581		704.689
UTILIDADES %	5	715.694	685.108	19.581		704.689
SUMA ANTES IVA		19.180.610	18.360.907	524.759		18.885.666
I. V. A. %	19	135.982	130.171	3.720		133.891
VALOR TOTAL OBRA		**19.316.592**	18.491.078	**528.479**		**19.019.557**
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA				**$ 528.479**	2,74%	

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO		$ 19.316.592,0
Valor Adición No. 01	$ -	
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 18.491.078	
VALOR ACTA No. 02 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ -	
VALOR ACTA No. 03 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 528.479	
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO (Fecha: de 2019)	$ -	
SUMA	$ 19.019.557	$ 19.316.592,0
Saldo del Contrato	$ 297.035	
SUMAS IGUALES	$ 19.316.592	$ 19.316.592,0

JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA
Contratista

Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA NORTE.
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS	CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO	empocaldas

CONTRATO No.	0192 DE 2019	PRE-ACTA:	3
CONTRATISTA:	JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	FECHA INICIACIÓN:	9-sep
INTERVENTORIA:	ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA TERMINACION:	28-feb

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO VIA MATADERO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localizacion y replanteo (Incluye plano record)	ML	0,00	40,34	40,34

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10			17,31				17,31	17,31	entre cámara de entrega y cámara intermedia
				23,03				23,03	40,34	entre cámara intermedia y cámara de inicio
									CANTIDAD DE PAGO	40,34

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ML	0,00	80,68	80,68

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Lados	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
								40,34	40,34	COSTADO DERECHO
								40,34	80,68	COSTADO IZQUIERDO
									CANTIDAD DE PAGO	80,68

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Señal preventiva y reglamentaria	UND	0,00	2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10							1,00	1,00	antes de la intersección con la obra (vía al matadero)
								1,00	2,00	después de la intersección con la obra (vía al matadero)
									CANTIDAD DE PAGO	2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Corte con disco abrasivo	ML	0,00	7,40	7,40

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10			1,45		2	0,00	2,90	2,90	en la losa de la vía, para cámara de entrega
				2,25		2		4,50	7,40	
									CANTIDAD DE PAGO	7,40

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8	Demolición de estructura en concreto hidráulico, incluye andenes, graderia y cañuelas	M3	0,00	1,26	1,26

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10			2,25	1,45	0,20	0,65		0,65	losa concreto vía
				1,00	0,40	0,40	0,16		0,81	viga subterranea
				0,90	0,50	0,20	0,45		1,26	escalera junto a cámara domiciliaria
									CANTIDAD DE PAGO	1,26

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	Excavaciones en material común 0 a 2 m	M3	0,00	4,80	4,80

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10			1,60	1,60	2,00	5,12		5,12	Cámara de arranque
				1,60	1,60	1,88	4,8128		9,9328	Camara intermedias
				1,60	1,60	1,27	3,25		13,18	Camara descole
				21,43	0,80	2,00	34,29		47,47	Cámara arranque a intermerdia
				15,71	0,80	1,68	21,05		68,52	Cámara intermedia al cámara descole
				12,60	0,70	1,70	14,99		83,52	domiciliaria 1
				5,00	0,70	1,50	5,25		88,77	domiciliaria 2
				0,70	0,70	1,10	0,54		89,31	cajas de inspección domiciliaria 1
				0,70	0,70	1,35	0,66		89,97	cajas de inspección domiciliario 2
				2,70	0,85	1,57	3,60		93,57	Apiques para ubicar domiciliarias 2 a la cámara arranque
									CANTIDAD DE PAGO	93,57

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	Entibado horizontal Tipo I	ML	0,00	30,20	30,20

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10			1,70		6,00		10,20	10,20	6 soportes entibado cada 1.6 m
								20,00	30,20	
									CANTIDAD DE PAGO	30,20

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	M3	0,00	7,93	7,93

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10			2,25	1,45	0,20	0,65		0,65	losa concreto vía
				1,00	0,40	0,40	0,16		0,81	viga subterranea
				0,90	0,50	0,20	0,45		1,26	escalera junto a cámara domiciliaria
							6,67		7,93	Item 23 arena atraque
									CANTIDAD DE PAGO	7,93

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ML	0,00	37,94	37,94

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10			16,11				16,11	16,11	entre cámara de entrega e intermedia
				21,83				21,83	37,94	entre cámara intermedia y de inicio
									CANTIDAD DE PAGO	37,94

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
15	Cámara de caida D=1.2 m, H>=3.04 m, espesor de pared e=0.20m con colchón de piedra pegada e=40 cm y boquilla	ML	0,00	5,87	5,87

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10					2,72		2,72	2,72	cámara de Arranque
						1,88		1,88	4,60	cámara de caida intermedia
						1,27		1,27	5,87	cámara de descoles vía matadero
									CANTIDAD DE PAGO	5,87

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
16	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD, D=0.60 m tráfico pesado.	UN	0,00	0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10									NO SE INSTALARON
										CANTIDAD DE PAGO: 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
17	Bases y cañuelas	UN	0,00	3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10							1,00	1,00	para cámara de entrega
								1,00	2,00	para cámara intermedia
								1,00	3,00	para cámara de inicio
										CANTIDAD DE PAGO: 3,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
18	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ML	0,00	17,60	17,60

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10			12,60				12,60	12,60	domiciliaria 1
				5,00				5,00	17,60	domiciliaria 2
										CANTIDAD DE PAGO: 17,60

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
19	Cajas de inspeccion de 0,50 x 0,50 x H, Incluye tapa en concreto	UN	0,00	2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10							1,00	1,00	caja domiciliaria 1
								1,00	2,00	caja domiciliaria 2
										CANTIDAD DE PAGO: 2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
20	Instalación de silletas 12"x6"	UN	0,00	1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10							1,00	1,00	para domiciliaria 1
										CANTIDAD DE PAGO: 1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
21	Empalme a cámara	UN	0,00	0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10							0,00	0,00	las 3 cámaras se construyeron nuevas
										CANTIDAD DE PAGO: 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
23	Arena para base y atraque	M3	0,00	6,67	6,67

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10			16,01	0,80	0,41	4,02		4,02	entre cámara de entrega e intermedia
				21,43	0,80	0,41	5,38		9,40	entre cámara intermedia y de Arranque
				37,44		-0,073	-2,73		6,67	Menos tubería
										CANTIDAD DE PAGO: 6,67

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
24	Lleno compactado con material de la obra	M3	0,00	73,23	73,23

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				21,43	0,80	1,99	34,12		34,12	Cámara arranque a Intermedia
				15,71	0,80	1,22	15,27		49,39	Cámara intermedia al cámara descole
				12,60	0,70	1,70	14,99		64,38	domiciliaria 1
				5,00	0,70	1,50	5,25		69,63	domiciliaria 2
				2,70	0,85	1,57	3,60		73,23	Apiques para ubicar domiciliarias 2 a la cámara arranque
										CANTIDAD DE PAGO: 73,23

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
25	Afirmado	M3	0,00	1,01	1,01

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10		3	1,50	1,50	0,15	1,01		1,01	
										CANTIDAD DE PAGO: 1,01

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
27	Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes	M3	0,00	0,65	0,65

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10			1,50	1,50	0,15	0,34		0,34	en cámara intermedia
				1,50	1,50	0,18	0,41		0,74	en cámara de inicio
							-0,09		0,65	3 aros de 60 cm diámetro
										CANTIDAD DE PAGO: 0,65

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
28	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	M3	0,00	0,54	0,54

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10			2,25	1,45	0,18	0,59		0,59	en cámara de entrega
							-0,05		0,54	
										CANTIDAD DE PAGO: 0,54

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
30	Acero de refuerzo para graderías	KG	0,00	75,02	75,02

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			PESO/ML	PESO	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	KG/ML	KG	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10			32,40			0,996	32,27	32,27	doble parrilla y rombo #4 en cámara de inicio
				5,20			0,560	2,91	35,18	doble aro #3 en cámara de inicio
				18,00			0,996	17,93	53,11	una parrilla #4 en cámara intermedia
				22,00			0,996	21,91	75,02	una parrilla #4 en cámara de entrega
										CANTIDAD DE PAGO: 75,02

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Cerramiento con bombones, cinta plástica y señales de desvío (cal.8 car. 5 y6)	M3	0,00	8,20	8,20

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10			1,60		2		3,20	3,20	En cámara de la via al matadero
				2,50		2		5,00	8,20	
										CANTIDAD DE PAGO: 8,20

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	Excavaciones en material común 2.1 a 4 m (CAR. 9 CA.8 Y 9)	M3	0,00	21,54	21,54

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10			7,00	0,80	0,05	0,28		0,28	entre cámara de entrega y cámara intermedia (1)
				8,45	0,80	0,25	1,69		1,97	entre cámara de entrega y cámara intermedia (2)
				14,00	0,80	0,38	4,26		6,23	entre cámara intermedia y cámara de inicio (1)
				7,55	0,80	1,15	6,95		13,17	entre cámara intermedia y cámara de inicio (2)
				1,50	1,50	0,75	1,51		14,68	cámara de caida de inicio
				21,43	0,8	0,40	6,86		21,54	Cámara arranque a Intermedia
										CANTIDAD DE PAGO: 21,54

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
13	Dispersión de material sobrante (Uvito sector boqueron)	M3	0,00	29,94	29,94

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
2	10	7,00		10,00	0,80	0,36	2,88		2,88	entre cámara de entrega y cámara intermedia (1)
		8,45		11,45	0,80	0,36	3,30		6,18	entre cámara de entrega y cámara intermedia (2)
				14,00	0,80	0,36	4,03		10,21	entre cámara intermedia y cámara de inicio (1)
				7,55	0,80	0,36	2,17		12,38	entre cámara intermedia y cámara de inicio (2)
				10,55	0,70	0,20	1,48		13,86	domiciliaria 1
				5,00	0,60	0,20	0,60		14,46	domiciliaria 2
				0,70	0,70	1,10	0,54		15,00	cámara domiciliaria 1
				0,70	0,70	1,35	0,66		15,66	cámara domiciliaria 2
						1,60	3,22		18,88	cámara de caida entrega
						2,20	4,42		23,30	cámara de caida intermedia
						3,30	6,64		29,94	cámara de caida de inicio
										CANTIDAD DE PAGO: 29,94

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP-39	Suministro e instalcion de tapa HF D=0,60 m	UND	0,00	3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Cantidad	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
					0,00		0,00	1,00	1,00	para cámara de entrega
							0,00	1,00	2,00	para cámara intermedia
								1,00	3,00	para cámara de inicio
										CANTIDAD DE PAGO: 3,00

EMPOCALDAS S.A. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA N° 3 FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $ 821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	VALOR OBRA No.1: $ 30.072.307,00	
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 03 DE 2020

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 8 CON CALLE 15 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL	EJECUTADO
1	**PRELIMINARES**											
2	Localizacion y replanteo (Incluye plano record)	ml	42,00	5.037,00	45,40	228.680,00	-0,35	-1.763,00	-0,83	45,05	226.917,00	107,26
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	96,00	13.145,00	50,00	657.250,00	-1,05	-13.802,00	-1,09	48,95	643.448,00	50,99
5	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	150.067,00	2,00	300.134,00	0,00	0,00	0,00	2,00	300.134,00	100,00
6	**DEMOLICIONES**											
7	Corte con disco abrasivo	ml	116,00	7.371,00	76,83	566.314,00	9,13	67.297,00	7,87	85,96	633.611,00	74,10
8	Demolición de estructura en concreto hidráulico, incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	9,00	80.479,00	12,10	973.796,00	0,20	16.096,00	2,22	12,30	989.892,00	136,67
9	**EXCAVACIONES**											
10	Excavaciones en material común 0 a 2 m	m3	86,00	25.422,00	50,60	1.286.353,00	6,65	169.056,00	7,73	57,25	1.455.410,00	66,57
11	Entibado horizontal Tipo I	ml	10,00	30.070,00	10,00	300.700,00	21,00	631.470,00	210,00	31,00	932.170,00	310,00
12	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	36,00	31.636,00	52,63	1.665.003,00	-11,45	-362.232,00	-31,81	41,18	1.302.770,00	114,39
13	**ESTRUCTURAS ALCANTARILLADOS**											
14	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	42,00	22.972,00	41,80	960.230,00	-0,35	-8.040,00	-0,83	41,45	952.189,00	98,69
15	Cámara de caída D=1.2 m, H>=3.04 m, espesor de pared e=0.20m con colchón de piedra pegada e=40 cm y boquilla	ml	6,00	615.739,00	3,45	2.124.300,00	0,10	61.574,00	1,67	3,55	2.185.873,00	59,17
16	Suministro e instalación de tapa con ara pozo de inspección en HD, D=0.60 m tráfico pesado.	und	3,00	751.162,00	4,00	3.004.648,00	-4,00	-3.004.648,00	-133,33	0,00	0,00	0,00
17	Bases y cañuelas	und	3,00	522.072,00	3,00	1.566.216,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1.566.216,00	100,00
18	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	16,00	13.333,00	2,00	26.666,00	0,00	0,00	0,00	2,00	26.666,00	12,50
19	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x H, Incluye tapa en concreto	und	4,00	386.224,00	1,00	386.224,00	0,00	0,00	0,00	1,00	386.224,00	25,00
20	Instalación de silletas 12"x6"	und	16,00	42.004,00	1,00	42.004,00	0,00	0,00	0,00	1,00	42.004,00	6,25
21	Empalme a cámara	und	4,00	87.241,00	3,00	261.723,00	0,00	0,00	0,00	3,00	261.723,00	75,00
22	**LLENOS**											
23	Arena para base y atraque	m3	6,00	116.555,00	8,73	1.017.525,00	2,29	266.911,00	38,17	11,02	1.284.436,00	183,67
24	Lleno compactado con material de la obra	m3	58,00	21.379,00	19,31	412.828,00	2,37	50.668,00	4,09	21,68	463.497,00	37,38
25	Sub base para pavimento	m3	13,00	139.922,00	13,41	1.876.354,00	2,24	312.866,00	17,20	15,65	2.189.220,00	120,35
26	**CONCRETOS**											
27	Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes	m3	1,00	584.894,00	1,82	1.064.507,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1.064.507,00	182,00
28	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	9,00	794.311,00	13,16	10.453.133,00	0,90	718.375,00	10,05	14,06	11.171.508,00	156,27
29	**ACERO**											
30	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	60,00	5.721,00	189,10	1.081.841,00	0,00	0,00	0,00	189,10	1.081.841,00	315,17
31	**ITEMS ADICIONALES EN ESTE CONTRATO**											
32	Jornales paletera para control de tráfico vehicular	Jornal	75,00	76.991,67	45,00	3.464.625,00	0,00	0,00	0,00	45,00	3.464.625,00	60,00
NP-39	Suministro e instalacion de tapa HF D=0,60 m	Und		581.904,00		0,00	4,00	2.327.616,00		4,00	2.327.616,00	
	COSTO TOTAL			30.072.306,0		33.721.054		1.231.444,0			34.952.497,0	

EMPOCALDAS S.A. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA N° 3 FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
DE SALAMINA	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $ 821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	VALOR OBRA No.1: $ 30.072.307,00	
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 03 DE 2020

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 8 CON CALLE 15 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA

COSTO DIRECTO		22.284.036	24.987.813	912.519		25.900.331
ADMINISTRACION %	24	5.348.169	5.997.075	219.004		6.216.079
IMPREVISTOS %	5	1.114.202	1.249.391	45.626		1.295.017
UTILIDADES %	5	1.114.202	1.249.391	45.626		1.295.017
SUMA ANTES IVA		29.860.608	33.483.670	1.222.775		34.706.444
I. V. A. %	19	211.698	237.384	8.669		246.053
VALOR TOTAL OBRA		**30.072.306**	33.721.054	**1.231.444**		**34.952.497**
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA				**$ 1.231.444**	4,09%	

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO		$ 30.072.307,0
Valor Adición No. 01	$ -	
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 33.598.226,0	
VALOR ACTA No. 02 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 122.828,0	
VALOR ACTA No. 03 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 1.231.444,0	
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO (Fecha: de 2019)	$ -	
SUMA	$ 34.952.498,0	$ 30.072.307,0
Saldo del Contrato	$ (4.880.191,0)	
SUMAS IGUALES	$ 30.072.307,0	$ 30.072.307,0

JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA
Contratista

Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA NORTE.
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS	CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO	empocaldas

CONTRATO No.	0192 DE 2019	PRE-ACTA :	3
CONTRATISTA:	JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	FECHA INICIACIÓN:	9-sep
INTERVENTORIA:	ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA TERMINACION:	28-feb

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 8 CON CALLE 15 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localizacion y replanteo (Incluye plano record)	ML	0,00	45,05	45,05

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10			18,75				18,75	18,75	entre cámara 1 y 2
				21,20				21,20	39,95	entre cámara 2 y 3
				5,10				5,10	45,05	entre cámara 3 y 4
										CANTIDAD DE PAGO 45,05

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ML	0,00	48,95	48,95

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10			20,75				20,75	20,75	Entre cámara 1 y 2
				21,20				21,20	41,95	entre cámara 2 y 3
				7,00				7,00	48,95	entre cámara 3 y 4
										CANTIDAD DE PAGO 48,95

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	Señal preventiva y reglamentaria	UND	0,00	2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10							1,00	1,00	carrera 8 subiendo aldo derecho
								1,00	2,00	carrera 8 bajando lado izquierdo
										CANTIDAD DE PAGO 2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Corte con disco abrasivo	ML	0,00	85,96	85,96

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				2,17		2		4,34		Corte Cámara
				1,42		2		2,84		Corte Cámara
				1,38		2		2,76		Corte Cámara
				1,5		2		3		Corte Cámara
				17,15		1		17,15		Corte red
				20,4		1		20,4		
				6,29		1		6,29		
				4,16		1		4,16		
				5,3		2		10,6		
				9,65		1		9,65		
				0,49		2		0,98		
				1,26		2		2,52		
				1,27		1		1,27		
										CANTIDAD DE PAGO 85,96

3

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8	Demolición de estructura en concreto hidráulico, incluye andenes, gradería y cañuelas	M3	0,00	12,30	12,30

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				2,17	1,45	0,15	0,47	3,15	0,47	placa tapa C1
				12,7	1,23	0,15	2,34	15,62	2,81	Tramo despues placa I
				4,24	1,20	0,15	0,76	5,09	3,57	hacia abajo
				1,50	1,56	0,15	0,35	2,34	3,92	placa tapa C2
				9,70	0,5	0,15	0,73	4,85	4,65	franja via
				15,2	1,105	0,15	2,52	16,80	7,17	despues tapa 2 se suma espesor base sardinel a losa.
				4,15	1,905	0,15	1,19	7,91	8,36	Se suma 0,20 base sardinel
				2,15	1,305	0,15	0,42	2,81	8,78	placa tapa C3
				0,70	0,64	0,15	0,07	0,45	8,85	
				5,12	3,00	0,15	2,3	15,36	11,15	placa tapa C4
				33,85	0,15	0,20	1,02	5,08	12,17	bordillo o sardinel
				1,25	0,50	0,20	0,13	0,625	12,3	escaleras intersección con cámara intermedia
							0			
										CANTIDAD DE PAGO 12,30

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	Excavaciones en material común 0 a 2 m	M3	0,00	57,25	57,25

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				1,60	1,60	1,50	3,84		3,84	Cámaras 1
				1,60	1,60	1,20	3,07		6,91	Cámara 2 Intermedia
				1,60	1,60	0,42	1,08		7,99	Cámara 3.
				17,15	0,85	1,45	21,14		29,12	Red 12" ppal.
				19,5	0,85	0,91	15,16		44,29	Red 12" ppal.
				5,1	0,80	0,77	3,14		47,43	Red de 14" atraviesa la via
				2,17	1,42	0,20	0,62	3,08	48,05	placa tapa C1
				12,7	1,225	0,20	3,11	15,56	51,16	Tramo despues placa I
				4,24	1,18	0,20	1	5,00	52,16	hacia abajo
				1,5	2,56	0,20	0,47	2,34	52,63	placa tapa C2
				9,7	0,5	0,20	0,97	4,85	53,60	franja via
				15,2	1,105	0,20	3,36	16,80	56,96	despues tapa 2 se suma espesor base sardinel a losa.
				4,15	1,905	0,20	1,58	7,91	58,54	Se suma 0,20 base sardinel
				2,15	1,305	0,20	0,56	2,81	59,10	placa tapa C3
				0,7	0,64	0,20	0,09	0,45	59,19	
				5,12	3,00	0,20	3,07	15,36	62,26	placa tapa C4
				-41,85	0,80	0,20	-6,70		55,56	Menos franja red
				2,00	0,60	1	1,2		56,76	Excavacion domiciliarias tuberia 6
				0,70	0,70	1	0,49		57,25	
									57,25	
										CANTIDAD DE PAGO 57,25

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	Entibado horizontal Tipo I	ML	0,00	31,00	31,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10			11,00				11,00	11,00	entre cámara 1 y 2
		13		13,00				13,00	24,00	entre cámara 2 y 3
				7,00				7,00	31,00	entre cámara 1 y 2
										CANTIDAD DE PAGO 31,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	M3	0,00	41,18	41,18

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10						12,30		12,30	Demoliciones items 8
							11,02		23,32	Arena de atraques
									23,32	Retiro material de Cajeo para nivelar.
				2,17	1,42	0,2	0,62	3,08	23,94	placa tapa C1
				12,7	1,225	0,2	3,11	15,56	27,05	Tramo despues placa I
				4,24	1,18	0,2	1	5,00	28,05	hacta abajo
				1,5	1,56	0,2	0,47	2,34	28,52	placa tapa C2
				9,7	0,5	0,2	0,97	4,85	29,49	franja via
				15,2	1,105	0,2	3,36	16,80	32,85	despues tapa 2 se suma espesor base sardinel a loza.
				4,15	1,905	0,2	1,58	7,91	34,43	Se suma 0,20 base sardinel
				2,15	1,305	0,2	0,56	2,81	34,99	placa tapa C3
				0,7	0,64	0,2	0,09	0,45	35,08	Saliente pavimento.
				5,12	3,00	0,2	3,07	15,36	38,15	placa tapa C4
				41,45		0,073	3,03		41,18	Retiro tubería de 12"
									CANTIDAD DE PAGO	41,18

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14	Instalacion de tubería PVC corrugada de 12"	ML	0,00	41,45	41,45

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10			17,55				17,55	17,55	entre cámaras superior e intermedia
				20,00				20,00	37,55	entre cámaras intermedia e inferior.
				3,90				3,90	41,45	empalme final cruzando la via
									CANTIDAD DE PAGO	41,45

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
15	Cámara de caida D=1.2 m, H>=3,04 m, espesor de pared e=0.20m con colchón de piedra pegada e=40 cm y boquilla	ML	0,00	3,55	3,55

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10		1,50			1,70		1,70	1,70	cámara superior
			1,20			1,40		1,40	3,10	cámara intermedia
			0,42			0,45		0,45	3,55	cámara inferior
									CANTIDAD DE PAGO	3,55

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
16	Suministro e instalación de sepa con ara pozo de inspección en HD, D=0,60 m tráfico pesado.	UN	0,00	0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES.
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10							0,00	0,00	cámara superior
								0,00	0,00	cámara intermedia
								0,00	0,00	cámara inferior
								0,00	0,00	cámara al cruzar la via
									CANTIDAD DE PAGO	0,00

ABR

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
17	Bases y cañuelas	UN	0,00	3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10							1,00	1,00	cámara superior
								1,00	2,00	cámara intermedia
								1,00	3,00	cámara inferior
										CANTIDAD DE PAGO: 3,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
18	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ML	0,00	2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10			2,00				2,00	2,00	desde caja a tubo 12" entre cámaras intermedia e inferior
										CANTIDAD DE PAGO: 2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
19	Cajas de inspeccion de 0,50 x 0,50 x H. incluye tapa en concreto	UN	0,00	1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
								1,00	1,00	caja al final de escaleras en cámara inferior
										CANTIDAD DE PAGO: 1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
20	Instalación de silletas 12"x6"	UN	0,00	1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10							1,00	1,00	empalme a tubo 12" desde caja de inspección
										CANTIDAD DE PAGO: 1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
21	Empalme a cámara	UN	0,00	3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10							1,00	1,00	cámara superior, entrega caja de inspección existente
								1,00	2,00	cámara intermedia, entrega caja de inspección existente
								1,00	3,00	Descole en cámara cruzando la vía
										CANTIDAD DE PAGO: 3,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
23	Arena para base y atraque	M3	0,00	11,02	11,02

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10			17,15	0,85	0,41	4,73		4,73	entre cámaras superior e intermedia
				19,60	0,85	0,41	5,40		10,13	entre cámaras intermedia e inferior
				3,50	0,80	0,41	0,89		11,02	entre cámaras cruzando la vía
										CANTIDAD DE PAGO: 11,02

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
30	Acero de refuerzo para graderías	KG	0,00	189,10	189,10

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			PESO/ML	PESO	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	KG/ML	KG	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10			38,00		4	0,996	37,85	37,85	doble parrilla, rombo y doble espiral cámara superior
				38,00		4	0,996	37,85	75,70	doble parrilla, rombo y doble espiral cámara intermedia
				38,00		4	0,996	37,85	113,54	doble parrilla, rombo y doble espiral cámara inferior
				38,00		4	0,996	37,85	151,39	doble parrilla, rombo y doble espiral cámara final (no previsto)
				67,70		3	0,557	37,71	189,10	bordillo (no previsto en el contrato)
										CANTIDAD DE PAGO: 189,10

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
32	Jornales paletería para control de tráfico vehicular	ML	0,00	45,00	45,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	días	factor	Alto	M3	JORNAL	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10			38,00	1,00			38,00	38,00	turnos de 12 horas
				7,00	1,00			7,00	45,00	festivos entre 16 de sep a 30 oct
										CANTIDAD DE PAGO: 45,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP-39	Suministro e instalcion de tapa HF D=0,60 m	UND	0,00	4,00	4,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
29	10							1,00	1,00	cámara superior
								1,00	2,00	cámara intermedia
								1,00	3,00	cámara inferior
								1,00	4,00	cámara al cruzar la vía
										CANTIDAD DE PAGO: 4,00

EMPOCALDAS S.A. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA N° 3 FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $ 821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	VALOR OBRA No.1: $ 63.484.214,00	
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 03 DE 2020

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 6A CON CALLES 1 Y 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL	EJECUTADO
1	**PRELIMINARES**											
2	Localizacion y replanteo (Incluye plano record)	ml	90,00	5.037,00	85,15	428.901,00	-1,85	-9.318,00	-2,06	83,30	419.582,00	92,56
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	192,00	13.145,00	190,00	2.497.550,00	-1,40	-18.403,00	-0,73	188,60	2.479.147,00	98,23
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	150.067,00	2,00	300.134,00	0,00	0,00	0,00	2,00	300.134,00	100,00
5	**DEMOLICIONES**					0,00						
6	Corte con disco abrasivo	ml	348,00	7.371,00	174,00	1.282.554,00	2,78	20.491,00	0,80	176,78	1.303.045,00	50,80
7	Demolición de estructura en concreto hidráulico, incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	26,00	80.479,00	40,27	3.240.889,00	14,00	1.126.706,00	53,85	54,27	4.367.595,00	208,73
8	**EXCAVACIONES**					0,00						
9	Excavaciones en material común 0 a 2 m	m3	258,00	25.422,00	127,87	3.250.711,00	0,31	7.881,00	0,12	128,18	3.258.592,00	49,68
10	Entibado horizontal Tipo I	ml	20,00	30.070,00	0,00	0,00	20,00	601.400,00	100,00	20,00	601.400,00	100,00
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	86,00	31.636,00	143,32	4.534.072,00	-5,91	-186.969,00	-6,87	137,41	4.347.103,00	159,78
12	**ESTRUCTURAS ALCANTARILLADOS**					0,00						
13	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	90,00	22.972,00	82,75	1.900.933,00	-1,85	-42.498,00	-2,06	80,90	1.858.435,00	89,89
14	Cámara de caída D=1.2 m, H>=3.04 m, espesor de pared e=0.20m con colchón de piedra pegada e=40 cm y boquilla	ml	2,00	615.739,00	2,20	1.354.626,00	-0,16	-98.518,00	-8,00	2,04	1.256.108,00	102,00
15	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD, D=0.60 m tráfico pesado.	und	2,00	751.162,00	3,00	2.253.486,00	-3,00	-2.253.486,00	-150,00	0,00	0,00	0,00
16	Bases y cañuelas	und	2,00	522.072,00	2,00	1.044.144,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1.044.144,00	100,00
17	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	84,00	13.333,00	34,00	453.322,00	0,00	0,00	0,00	34,00	453.322,00	40,48
18	Cajas de inspeccion de 0,50 x 0,50 x H, Incluye tapa en concreto	und	14,00	386.224,00	10,00	3.862.240,00	0,00	0,00	0,00	10,00	3.862.240,00	71,43
19	Instalación de silletas 12"x6"	und	14,00	42.004,00	10,00	420.040,00	0,00	0,00	0,00	10,00	420.040,00	71,43
20	Empalme a cámara	und	2,00	87.241,00	1,00	87.241,00	0,00	0,00	0,00	1,00	87.241,00	50,00
21	**LLENOS**					0,00						
22	Arena para base y atraque	m3	17,00	116.555,00	17,62	2.053.699,00	-3,04	-354.327,00	-17,88	14,58	1.699.372,00	85,76
23	Lleno compactado con material de la obra	m3	197,00	21.379,00	51,20	1.094.605,00	-2,07	-44.255,00	-1,05	49,13	1.050.350,00	24,94
24	Sub base para pavimento	m3	35,00	139.922,00	47,74	6.679.876,00	1,56	218.278,00	4,46	49,30	6.898.155,00	140,86
25	**CONCRETOS**					0,00						
26	Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes	m3	1,00	584.894,00	0,66	386.030,00	0,01	5.849,00	1,00	0,67	391.879,00	67,00
27	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	26,00	794.311,00	24,51	19.468.563,00	-2,22	-1.763.370,00	-8,54	22,29	17.705.192,00	85,73
28	**ACERO**					0,00		0,00				
29	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	36,00	5.721,00	130,50	746.591,00	0,00	0,00	0,00	130,50	746.591,00	362,50
30	**ITEMS ADICIONALES EN ESTE CONTRATO**					0,00						
31	suministro transporte instalacion de sumidero doble reja tipo sifon en concreto clase 2 tapa HF	Und	1	1.999.999	1	1.999.999,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.999.999,00	100,00
32	Sobre acarreo a mas de 8 km	m3-km	3.696,00	4.822,00	3.696,00	17.822.112,00	0,00	0,00	0,00	3.696,00	17.822.112,00	100,00
NP-39	Suministro e instalcion de tapa HF D=0,60 m	Und		581.904,00	0,00	0,00	3,00	1.745.712,00		3,00	1.745.712,00	
	COSTO TOTAL			63.484.214,0		77.162.318		-1.044.827,0			76.117.490,0	

4

EMPOCALDAS S.A. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA N° 3 FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
SALAMINA	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $ 821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	VALOR OBRA No.1: $ 63.484.214,00	
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 03 DE 2020

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 6A CON CALLES 1 Y 2 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

COSTO DIRECTO		47.042.767	57.178.450	-774.233		56.404.216
ADMINISTRACION %	24	11.290.264	13.722.828	-185.816		13.537.012
IMPREVISTOS %	5	2.352.138	2.858.922	-38.712		2.820.211
UTILIDADES %	5	2.352.138	2.858.922	-38.712		2.820.211
SUMA ANTES IVA		63.037.308	76.619.123	-1.037.472		75.581.650
I. V. A. %	19	446.906	543.195	-7.355		535.840
VALOR TOTAL OBRA		**63.484.214**	77.162.318	-1.044.827		**76.117.490**
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA				**$ (1.044.827)**	-1,65%	

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO		$ 63.484.214,0
Valor Adición No. 01	$ -	
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 49.668.830,0	
VALOR ACTA No. 02 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ 27.493.490,0	
VALOR ACTA No. 03 PARCIAL (Fecha: de 2019)	$ (1.044.827,0)	
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO (Fecha: de 2019)	$ -	
SUMA	$ 76.117.493,0	$ 63.484.214,0
Saldo del Contrato	$ (12.633.279,0)	
SUMAS IGUALES	$ 63.484.214,0	$ 63.484.214,0

JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA
Contratista

Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA NORTE.
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

EMPOCALDAS S.A. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS

CONTRATO No: 0192 DE AGOSTO 14 DE 2019.	ACTA N° 3 FINAL	FECHA CORTE: FEBRERO 25 DE 2020
OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 9 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: FEBRERO 28 DE 2020
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: $ 821.365.151,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN: $ 1.004.799.513
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	VALOR OBRA No.1: $ 39.031.776,00	
CONTRATISTA: JAVIER DE JESÚS GARCÍA PAREJA	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MARZO 03 DE 2020

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 8 CON CALLES 18 FORTUNATO GAVIRIA EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL	EJECUTADO
1	**PRELIMINARES**											
2	Localizacion y replanteo (Incluye plano record)	ml	48,00	5.037,00	47,10	237.243,00	0,13	655,00	0,27	47,23	237.898,00	98,40
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	108,00	13.145,00	100,00	1.314.500,00	12,46	163.787,00	11,54	112,46	1.478.287,00	104,13
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	1,00	150.067,00	2,00	300.134,00	1,00	150.067,00	100,00	3,00	450.201,00	300,00
5	**DEMOLICIONES**											
6	Corte con disco abrasivo	ml	200,00	7.371,00	170,00	1.253.070,00	-14,50	-106.880,00	-7,25	155,50	1.146.191,00	77,75
7	Demolición de estructura en concreto hidráulico, incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	15,00	80.479,00	14,03	1.129.120,00	0,31	24.948,00	2,07	14,34	1.154.069,00	95,60
8	**EXCAVACIONES**											
9	Excavaciones en material común 0 a 2 m	m3	128,00	25.422,00	70,95	1.803.691,00	7,28	185.072,00	5,69	78,23	1.988.763,00	61,12
10	Entibado horizontal Tipo I	ml	10,00	30.070,00	0,00	0,00	30,00	902.100,00	300,00	30,00	902.100,00	300,00
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	48,00	31.636,00	57,03	1.804.201,00	-7,85	-248.343,00	-16,35	49,18	1.555.858,00	102,46
12	**ESTRUCTURAS ALCANTARILLADOS**											
13	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	48,00	22.972,00	45,90	1.054.415,00	0,13	2.986,00	0,27	46,03	1.057.401,00	95,90
14	Cámara de caida D=1.2 m, H>=3.04 m, espesor de pared e=0.20m con colchón de piedra pegada e=40 cm y boquilla	ml	1,80	615.739,00	1,25	769.674,00	-0,40	-246.296,00	-22,22	0,85	523.378,00	47,22
15	Suministro e instalación de tapa con ara pozo de inspección en HD, D=0.60 m tráfico pesado.	und	2,00	751.162,00	2,00	1.502.324,00	-2,00	-1.502.324,00	-100,00	0,00	0,00	0,00
16	Bases y cañuelas	und	2,00	522.072,00	2,00	1.044.144,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1.044.144,00	100,00
17	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	54,00	13.333,00	38,60	514.654,00	0,00	0,00	0,00	38,60	514.654,00	71,48
18	Cajas de inspeccion de 0,50 x 0,50 x H, Incluye tapa en concreto	und	13,00	386.224,00	12,00	4.634.688,00	0,00	0,00	0,00	12,00	4.634.688,00	92,31
19	Instalación de sillietas 12"x6"	und	13,00	42.004,00	12,00	504.048,00	0,00	0,00	0,00	12,00	504.048,00	92,31
20	Empalme a cámara	und	2,00	87.241,00	1,00	87.241,00	0,00	0,00	0,00	1,00	87.241,00	50,00
21	**LLENOS**											
22	Arena para base y atraque	m3	10,00	116.555,00	9,78	1.139.908,00	1,86	216.792,00	18,60	11,64	1.356.700,00	116,40
23	Lleno compactado con material de la obra	m3	94,00	21.379,00	37,26	796.582,00	3,51	75.040,00	3,73	40,77	871.622,00	43,37
24	Sub base para pavimento	m3	19,00	139.922,00	14,41	2.016.276,00	-0,69	-96.546,00	-3,63	13,72	1.919.730,00	72,21
25	**CONCRETOS**											
26	Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes	m3	0,50	584.894,00	0,09	52.640,00	0,00	0,00	0,00	0,09	52.640,00	18,00
27	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	15,00	794.311,00	10,80	8.578.559,00	1,55	1.231.182,00	10,33	12,35	9.809.741,00	82,33
28	**ACERO**											
29	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	36,00	5.721,00	72,11	412.541,00	13,89	79.465,00	38,58	86,00	492.006,00	238,89
	ITEMS ADICIONALES EN ESTE CONTRATO											
NP-39	Suministro e instalcion de tapa HF D=0,60 m	Und		581.904,00		0,00	2,00	1.163.808,00		2,00	1.163.808,00	
	COSTO TOTAL			39.031.776,0		30.949.653		1.995.513,0			32.945.168,0	