



GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

F-GC-22
Versión 11
2022-08-03

LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	201-2022	Acta N°	1 parcial	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	271.030.651
				2. VALOR ADICION	0
CONTRATISTA	JAIME RODRIGUEZ BONNETT			3. VALOR TOTAL (1+2)	271.030.651
NIT O CC:	10.231.120			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	00839 DEL 9-AGO-2022			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	101.965.312
RP (#, rubro y fecha)	01148 DEL 2-SEP-2022			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	169.065.339

OBJETO DEL CONTRATO:	GRUPO 7: OBRAS DE REPARACION Y REPOSICION DESCOLE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASIS, EL CARMEN, HOYO FRIJO, Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS				
TIPO DE RECURSOS	EMPRESTITO INFICALDAS 9000 MILLONES	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			

DOCUMENTO VERIFICADOS

		# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	NA	
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 alcantarillado, según aplique)	NA	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	NA	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	NA	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	X	
15- Acta parcial o final del contrato.	X	
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor	X	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

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

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA

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

Fecha de presentación

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	INGENIERO DE ZONA	FIRMA
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
313003352	AHORROS	BANCO DE BOGOTA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

19-12-22
10:45



PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
 PLANILLA NRO. 24861427
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):
 Fecha Pago Planilla: 2022-11-23

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE			
RAZÓN SOCIAL	JAIMÉ ALBERTO RODRIGUEZ BONETT	TIPO DE PERSONA	Natural
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	10231120	D.V.	0
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 53 N 25 25	DEPARTAMENTO	CALDAS
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4390	CORREO ELECTRONICO	DIANACN1@OUTLOOK.COM
FAX	8813385	SUCURSAL	007
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA
			Empleador
			8813385
			CORPOCALDAS PALESTINA
			TELÉFONO
			NOMBRE SUCURSAL
			Tipo de aportante
			MUNICIPIO
			TIPO DE APORTANTE
			TIPO DE DOCUMENTO
			Cédula de Ciudadanía
			B menor a 200 empleados

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

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2022	Mes: 10	Año: 2022	Mes: 11	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES	4	Vlr. TOTAL NÓMINA	\$800.000	Nro. DE RADICACIÓN
				24861427

IDENTIFICACION DEL AFILIADO

Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo	Ext no Obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Salario
CC-16415014	01	No	No	No	17	1	Filjo	\$1.000.000
CC-9845266	01	No	No	No	17	1	Filjo	\$1.000.000
CC-30232889	01	No	No	No	17	1	Filjo	\$1.000.000
CC-6137188	01	5	No	No	17	1	Filjo	\$1.000.000

NOVEDADES

Identificación	I N G	Fecha Ing	R E T	Fecha Ret	T D E	T A D	T A S	T V P	Fecha Nov Vsp	V T S	Fecha Inicio	Fecha Sin Fin	I G E	Fecha Inicio	Fecha Fin	L M A	Fecha Inicio	Fecha Fin	V A C	Fecha Inicio	Fecha Fin	A V C	Fecha Inicio	Fecha Fin	IRL	Fecha Inicio	Fecha Fin	
- 16415014	X	2022-10-25																								0		
- 9845266	X	2022-10-25																								0		
- 30232889	X	2022-10-25																								0		
- 6137188	X	2022-10-25																								0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistenci	Vir no ret
- 16415014	PORVENIR	6	\$200.000	0.1600000	\$32.000	\$0	\$0	\$32.000	\$0	\$0	\$0
- 9845266	PROTECCION	6	\$200.000	0.1600000	\$32.000	\$0	\$0	\$32.000	\$0	\$0	\$0
- 30232889	PORVENIR	6	\$200.000	0.1600000	\$32.000	\$0	\$0	\$32.000	\$0	\$0	\$0
- 6137188	SINAFP	0	\$0	0.0000000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Identificación	EPS	Días Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot	IBC Riesgos	Có d CT	Tarifa	Cot Obl
16415014	NUEVA E.P.S. S.A.	6	\$200.000	0.0400000	\$8.000	\$0	0	\$0	0	\$0	6	\$200.000	7	0.0696000	\$14.000
- 9845266	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	6	\$200.000	0.0400000	\$8.000	\$0	0	\$0	0	\$0	6	\$200.000	7	0.0696000	\$14.000
30232889	NUEVA E.P.S. S.A.	6	\$200.000	0.0400000	\$8.000	\$0	0	\$0	0	\$0	6	\$200.000	7	0.0696000	\$14.000
- 6137188	NUEVA E.P.S. S.A.	6	\$200.000	0.0400000	\$8.000	\$0	0	\$0	0	\$0	6	\$200.000	7	0.0696000	\$14.000

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES

APORTES PARAFISCALES

Afiliación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
16415014	CCF DE CALDAS	6	\$200.000	0.0400000	\$8.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
9845266	CCF DE CALDAS	6	\$200.000	0.0400000	\$8.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
30232889	CCF DE CALDAS	6	\$200.000	0.0400000	\$8.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
6137188	CCF DE CALDAS	6	\$200.000	0.0400000	\$8.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2022 - 10

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

ISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
VENIR	2	\$64.000	\$0	\$0	\$0	19	\$1.300	\$0	\$0	\$65.300
ECCION	1	\$32.000	\$0	\$0	\$0	19	\$700	\$0	\$0	\$32.700
NAFP	1	\$0	\$0	\$0	\$0	19	\$0	\$0	\$0	\$0

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR AUT. IGE LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOT AL APORTE S COT	SUBTOT AL APORTE S COT	RADICACIÓN AUTOLIQ O INICIA L	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EVA .S. MOV	1	\$8.000	\$0	\$8.000	19	\$200	\$0	\$8.200	\$0	0	\$0	\$8.200	\$0	\$8.200
EVA .S. A.	3	\$24.000	\$0	\$24.000	19	\$500	\$0	\$24.500	\$0	0	\$0	\$24.500	\$0	\$24.500

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR INCAPACIDAD DES	VLR AUT PAGO INCAPACIDAD DES	VLR APORTE PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQ O INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
JROS ATRIA	4	\$56.000	\$0	\$0	\$0	\$56.000	19	\$1.100	\$57.100	0	\$0	\$0	\$57.100

TOTAL APORTES PARA FISCALES						
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR	
CCF DE CAIDAS	4	\$32.000	19	\$700	\$32.700	
SENA	0	\$0	19	\$0	\$0	
ICBF	0	\$0	19	\$0	\$0	
ESAP	0	\$0	19	\$0	\$0	
MinEdu	0	\$0	19	\$0	\$0	

TOTAL A PAGAR						
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR				
SALUD	2	\$32.700				
PENSIONES	2	\$98.000				
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$57.100				
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$32.700				
SENA	1	\$0				
ICBF	1	\$0				
ESAP	1	\$0				
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0				
GRAN TOTAL	1	\$220.500				

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 25032134
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2022-12-14

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE			
RAZÓN SOCIAL	JAIMÉ ALBERTO RODRIGUEZ BONETTI	TIPO DE PERSONA	Natural
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	10231120	D.V.	0
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 53 N 25 25	DEPARTAMENTO	CALDAS
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4390	CORREO ELECTRÓNICO	DIANACN1@OUTLOOK.COM
FAX	8813385	SUCURSAL	007
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA
			TELÉFONO
			NOMBRE SUCURSAL
			Tipo de aportante
			Cédula de Ciudadanía
			B menor a 200 empleados
			MANIZALES
			8813385
			CORPOCALDAS PALESTINA
			Empleador

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

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2022	Mes: 11	Año: 2022	Mes: 12	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
12		\$8.633.334		25032134

IDENTIFICACION DEL AFILIADO

Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Cot	Ext no Obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Salario
CC-9847488	01	No	No	No	17	1	Fijo	\$1.000.000
CC-1061627100	01	No	No	No	17	1	Fijo	\$1.000.000
CC-9847979	01	No	No	No	17	1	Fijo	\$1.000.000
CC-16051543	01	No	No	No	17	1	Fijo	\$1.000.000
CC-9847535	01	No	No	No	17	1	Fijo	\$1.000.000
CC-16415014	01	No	No	No	17	1	Fijo	\$1.000.000
CC-9845266	01	No	No	No	17	1	Fijo	\$1.000.000
CC-1061626691	01	No	No	No	17	1	Fijo	\$1.000.000
CC-10002785	01	No	No	No	17	1	Fijo	\$1.000.000
CC-30232889	01	No	No	No	17	1	Fijo	\$1.000.000
CC-6137188	01	5	No	No	17	1	Fijo	\$1.000.000
CC-1060507004	01	No	No	No	17	1	Fijo	\$1.000.000

NOVEDADES

Identificación	I N G	Fecha Iny	R E T	Fecha Ret	T D A D	T T A S	V P P	Fecha Nov Vsp	V T S	Fecha Sin Inicio	Fecha Sin Fin	I G E	Fecha Inicio	Fecha Fin	L M A	Fecha Inicio	Fecha Fin	V A C	Fecha Vac Fin	A V C	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha ITP Inicio	Fecha ITP Fin	
- 9847488	X	2022-11-01																						0		
- 1061627100	X	2022-11-16																						0		
- 9847979	X	2022-11-08																						0		
- 16051543	X	2022-11-01																						0		
- 9847535	X	2022-11-28																						0		
- 16415014	X	2022-11-01																						0		
- 9845266	X	2022-11-01																						0		
- 1061626691	X	2022-11-01																						0		
- 10002785	X	2022-11-01																						0		
- 30232889	X	2022-11-15																						0		
- 6137188	X	2022-11-21																						0		
- 1060507004	X	2022-11-01																						0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
- 9847488	PORVENIR	30	\$1.000.000	0.1600000	\$160.000	\$0	\$0	\$160.000	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

ntificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
1061627100	PORVENIR	15	\$500.000	0.1600000	\$80.000	\$0	\$0	\$80.000	\$0	\$0	\$0
- 9847979	COLFONDOS	23	\$766.667	0.1600000	\$122.700	\$0	\$0	\$122.700	\$0	\$0	\$0
- 16051543	COLPENSIONES	30	\$1.000.000	0.1600000	\$160.000	\$0	\$0	\$160.000	\$0	\$0	\$0
- 9847535	COLFONDOS	2	\$66.667	0.1600000	\$10.700	\$0	\$0	\$10.700	\$0	\$0	\$0
- 16415014	PORVENIR	30	\$1.000.000	0.1600000	\$160.000	\$0	\$0	\$160.000	\$0	\$0	\$0
- 9845266	PROTECCION	30	\$1.000.000	0.1600000	\$160.000	\$0	\$0	\$160.000	\$0	\$0	\$0
1061626691	PORVENIR	30	\$1.000.000	0.1600000	\$160.000	\$0	\$0	\$160.000	\$0	\$0	\$0
- 10002785	COLFONDOS	15	\$500.000	0.1600000	\$80.000	\$0	\$0	\$80.000	\$0	\$0	\$0
- 30232889	PORVENIR	30	\$1.000.000	0.1600000	\$160.000	\$0	\$0	\$160.000	\$0	\$0	\$0
- 6137188	SINAFP	0	\$0	0.0000000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
1060507004	PORVENIR	3	\$100.000	0.1600000	\$16.000	\$0	\$0	\$16.000	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES

ntificación	EPS	Días Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
- 9847488	NUEVA E.P.S. S.A.	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.000.000	7	0.0696000	\$69.600
1061627100	SALUD TOTAL	15	\$500.000	0.0400000	\$20.000	\$0	0	\$0	0	\$0	15	\$500.000	7	0.0696000	\$34.800
- 9847979	NUEVA E.P.S. S.A.	23	\$766.667	0.0400000	\$30.700	\$0	0	\$0	0	\$0	23	\$766.667	7	0.0696000	\$53.400
16051543	SALUD TOTAL	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.000.000	7	0.0696000	\$69.600
- 9847535	SALUD TOTAL	2	\$66.667	0.0400000	\$2.700	\$0	0	\$0	0	\$0	2	\$66.667	7	0.0696000	\$4.700
16415014	NUEVA E.P.S. S.A.	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.000.000	7	0.0696000	\$69.600
- 9845266	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.000.000	7	0.0696000	\$69.600
1061626691	SALUD TOTAL	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.000.000	7	0.0696000	\$69.600
10002785	SALUD TOTAL	15	\$500.000	0.0400000	\$20.000	\$0	0	\$0	0	\$0	15	\$500.000	7	0.0696000	\$34.800
30232889	NUEVA E.P.S. S.A.	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.000.000	7	0.0696000	\$69.600
- 6137188	NUEVA E.P.S. S.A.	21	\$700.000	0.0400000	\$28.000	\$0	0	\$0	0	\$0	21	\$700.000	7	0.0696000	\$48.800

SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES					
Identificación	EPS	Días Cobertura	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Ant EG	Valor EG	Núm Ant Lic	Valor Lic	Días Cobertura	IBC Riesgos	Cot Min Edu	Tarifa	Cot Obl
1060507004	NUEVA E.P.S. S.A.	3	\$100.000	0.0400000	\$4.000	\$0	0	\$0	0	\$0	3	\$100.000	7	0.0696000	\$7.000

APORTES PARAFISCALES															
Identificación	CCF	Días Cobertura CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu		
9847488	CCF DE CALDAS	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0		
161627100	CCF DE CALDAS	15	\$500.000	0.0400000	\$20.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0		
9847979	CCF DE CALDAS	23	\$766.667	0.0400000	\$30.700	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0		
16051543	CCF DE CALDAS	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0		
9847535	CCF DE CALDAS	2	\$66.667	0.0400000	\$2.700	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0		
16415014	CCF DE CALDAS	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0		
9845266	CCF DE CALDAS	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0		
161626691	CCF DE CALDAS	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0		
10002785	CCF DE CALDAS	15	\$500.000	0.0400000	\$20.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0		
10232889	CCF DE CALDAS	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0		
6137188	CCF DE CALDAS	21	\$700.000	0.0400000	\$28.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0		
160507004	CCF DE CALDAS	3	\$100.000	0.0400000	\$4.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0		

TOTAL PARA EL PERIODO 2022 - 11															
TOTAL APORTES DEL PERIODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA															
ISTRADO RA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOB	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR				
NSIONES	1	\$160.000	\$0	\$0	\$0	\$0	8	\$1.400	\$0	\$0	\$161.400				
NAFP	1	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	8	\$0	\$0	\$0	\$0				
ECCION	1	\$160.000	\$0	\$0	\$0	\$0	8	\$1.400	\$0	\$0	\$161.400				
VENIR	6	\$736.000	\$0	\$0	\$0	\$0	8	\$6.400	\$0	\$0	\$742.400				
FONDOS	3	\$213.400	\$0	\$0	\$0	\$0	8	\$1.900	\$0	\$0	\$215.300				

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ISTRA RA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTE S DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERE SES COT OBL	VLR INTERE SES UPC	SUBTOT AL APORTE S COT	SUBTOT AL APORTE S	RADICA CIÓN AUTOLI O INICIA L	SALDO FAVOR PERÍOD O ANTERI OR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍOD O ANTERI OR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EVA .S. MOV	1	\$40.00 0	\$0	0	\$0	0	\$0	\$40.00 0	8	\$400	\$0	\$40.40 0	\$0	0	\$0	\$0	\$40.40 0	\$0	\$0	\$40.40 0
JUD CAL	5	\$122.7 00	\$0	0	\$0	0	\$0	\$122.7 00	8	\$1.100	\$0	\$123.8 00	\$0	0	\$0	\$0	\$123.8 00	\$0	\$0	\$123.8 00
EVA .S. A.	6	\$182.7 00	\$0	0	\$0	0	\$0	\$182.7 00	8	\$1.600	\$0	\$184.3 00	\$0	0	\$0	\$0	\$184.3 00	\$0	\$0	\$184.3 00

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ISTRA RA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR TOTAL PAGO INCAPACIDA DES	VLR INCAPACIDA DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLÍQUID ACIÓN INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONA LES	TOTAL PAGAR
JROS ATRIA	12	\$601.100	0	\$0	\$0	\$601.100	8	8	\$5.200	\$606.300	0	\$0	\$6.063	\$606.300

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
CCF DE CALDAS	12	\$345.400	8	\$3.000	\$348.400
SENA	0	\$0	8	\$0	\$0
ICBF	0	\$0	8	\$0	\$0
ESAP	0	\$0	8	\$0	\$0
MinEdu	0	\$0	8	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	3	\$348.500
PENSIONES	4	\$1.280.500
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$506.300
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$348.400
SENA	1	\$0

		TOTAL A PAGAR			
CONCEPTO		TOTAL ENTIDADES		VALOR	
ICBF		1		\$0	
ESAP		1		\$0	
MINISTERIO DE EDUCACIÓN		1		\$0	
GRAN TOTAL		1		\$2.583.700	

Resumen General de Pago

Identificación		Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Telefono		Exonerado SENA e ICBF	
CC 10231120		RODRIGUEZ BONNETT JAIME ALBERTO		INDEPENDIENTE		PRINCIPAL		CALLE 53 No. 25-25		MANIZALES-CALDAS		8813385		No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION															
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Banco		Pago		Dias Mora		Valor	
2022-11		69291468		I		2022/11/05				2022/11/05		0		\$456.000	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombres	EMPLEADO			PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES		
			Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dia	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC 10231120	RODRIGUEZ JAIME	25-14	30	\$1.600.000	\$2.366.000	EP5010	30	\$1.600.000	CCF11	0	\$0	\$200.000	0	\$0	\$0	0	\$0	0	\$0
Total Afiliados(1)					\$1.600.000	\$2.366.000			\$1.600.000			\$200.000			\$0	\$0			\$0	\$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$256.000	\$0	\$0	\$256.000
COLPENSIONES	25-14	900.336.004	7	1	\$256.000	\$0	\$0	\$256.000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$200.000	\$0	\$0	\$200.000
EPS SURA (ANTES SJSALUD)	EP5010	800.088.702	2	1	\$200.000	\$0	\$0	\$200.000
TOTAL				1	\$456.000	\$0	\$0	\$456.000

JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
 NIT 10.231.120-3
 Calle 53 # 25-25
 Tel: (036) 8796938
 Manizales - Colombia
 jrbonnett@gmail.com



Factura electrónica de venta
 No. FE-17

Señores	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.		
NIT	890.803.239-9	Teléfono	(036) 8867080
Dirección	CRA 23 # 75-82	Ciudad	Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	14/12/2022, 12:04
Expedición	15/12/2022, 11:41
Vencimiento	14/12/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Costo Directo	1.00	75,557,846.00
2	Administración 28%	1.00	21,156,197.00
3	Imprevistos 1%	1.00	755,578.00
4	Utilidad 5%	1.00	3,777,892.00
5	Iva sobre la Utilidad 19%	1.00	717,799.00

Total ítems: 5

Valor en Letras:

Ciento un millones novecientos sesenta y cinco mil trescientos doce pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Transferencia \$ 101,965,312.00

Observaciones:

PAGO ACTA PARCIAL 01 DEL CONTRATO 201 DE 2022 CUYO OBJETO ES : "GRUPO 7: OBRAS DE REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DESCOLE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASÍS, EL CARMEN, HOYO FRÍO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS"

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764035749242 aprobado en 20220907 prefijo FE desde el número 16 al 100 Vigencia: 6 Meses

- Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa
 CUFE: 723660e361e5c1ca6fa2315ae34ce6ad46158ddb80e511168f603091f87cf763fab806538dad9eea2787f06995210c7

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

INFORME DE OBRA CONTRATO 201 DE 2022

OBJETO: GRUPO 7: OBRAS DE REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DESCOLE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASÍS, EL CARMEN, HOYO FRÍO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS

1. INTRODUCCIÓN:

La empresa Empocaldas S.A. E.S.P. ha dado viabilidad al contrato número 201 de 2022 cuyo objeto es: "GRUPO 7: OBRAS DE REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DESCOLE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASÍS, EL CARMEN, HOYO FRÍO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS.", contrato celebrado entre la empresa Empocaldas S.A. E.S.P. y el ingeniero contratista Jaime Alberto Rodríguez Bonnett.

El presente informe corresponde al periodo comprendido entre del 18 de Octubre al 12 de Diciembre de 2022 tiempo en el cual se desarrollaron las actividades de la obra hasta el momento.

2. RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA

Número del contrato:	201 DE 2022
Objeto:	GRUPO 7: OBRAS DE REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DESCOLE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASÍS, EL CARMEN, HOYO FRÍO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS
Nombre Contratista:	JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
Fecha del contrato:	30 DE AGOSTO DE 2022
Plazo de Ejecución:	60 DÍAS
Fecha de iniciación:	18 DE OCTUBRE DE 2022
Fecha de Suspensión:	N/A
Fecha de Reinicio	N/A
Prórroga 01:	N/A
Plazo total de Ejecución:	60 DÍAS
Fecha de terminación:	16 DE DICIEMBRE DE 2022
Valor Inicial:	\$ 271.030.651

Jaime Rodríguez Bennett
Ingeniero Civil

Adición 1:	N/A
Valor total del contrato:	\$ 271.030.651
Valor acta 01 (Ejecutado):	\$ 101.965.312
Saldo sin ejecutar:	\$ 169.065.339
Interventor:	JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

3. AVANCE EN TIEMPO DEL CONTRATO

Plazo de ejecución	60 días
Tiempo total transcurrido	56 días
Tiempo Restante	4 días
Avance Porcentual	98 %

4. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Inversión Contratada	\$ 271.030.651
Inversión ejecutada en el periodo	\$ 101.965.312
Porcentaje ejecutado en el periodo	38 %
Inversión total ejecutada	\$ 101.965.312
Porcentaje total ejecutado	38%
Porcentaje de tiempo transcurrido	98 %
Porcentaje de tiempo restante	2 %

5. INFORME DE ACTIVIDADES CON REGISTRO FOTOGRÁFICO



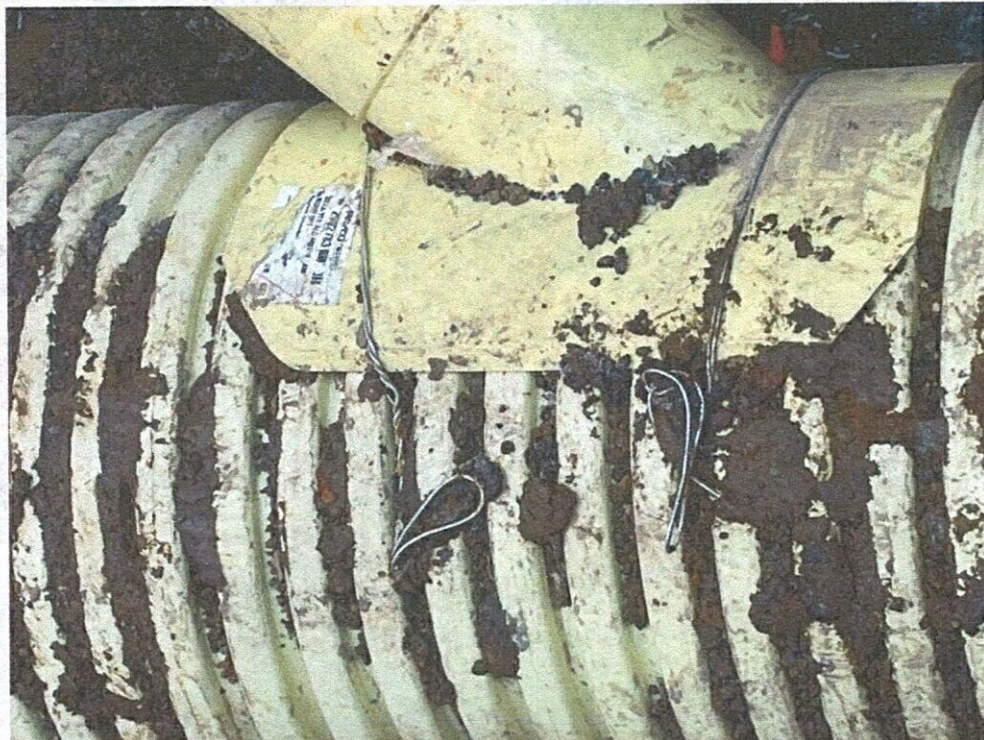
DEMOLICIÓN CON EQUIPO MECÁNICO



EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN DE LA TUBERÍA EXISTENTE



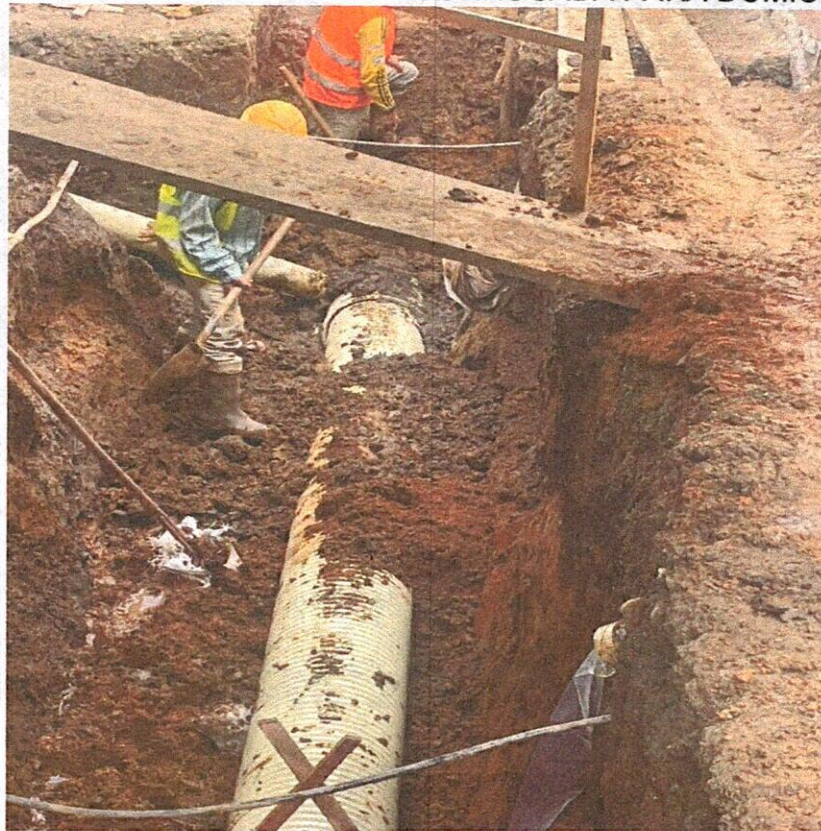
INSTALACIÓN DE TUBERÍA 16" CORRUGADA



INSTALACIÓN DE SILLETA PARA RED DOMICILIARIA



INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 6" CORRUGADA PARA DOMICILIARIA



LLENO DE BRECHA CON MATERIAL DE SITIO Y PRÉSTAMO



SERIADO CON EQUIPO MECÁNICO CON SUBBASE



PROCESO DE VACIADO DE CONCRETO Y DOVELAS

6. ASPECTOS DE DISEÑO

La obra se está ejecutando de acuerdo a las especificaciones técnicas de la empresa contratante Empocaldas S.A. E.S.P. Algunos detalles de obra o actividades han sido definidos con el apoyo del supervisor de la obra Ingeniero Juan Pablo Zuluaga Correa designados por la empresa para tal fin.

7. CONTROL LEGAL

El contrato ha sido iniciado el 18 de Octubre de 2022, se han entregado los documentos requeridos como son pólizas, planes, protocolos, etc, para su iniciación, se ha inscrito acta de iniciación y se ha cumplido con todos los requerimientos exigidos por la empresa contratante.

8. ASPECTOS GENERALES TECNICO – ADMINISTRATIVOS DE OBRA

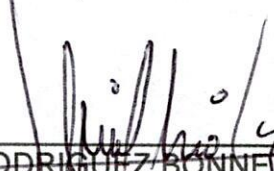
Personal: 1 Residente de obra, 1 Profesional Siso, 1 Profesional social, 1 Auxiliar Siso, 1 Maestro de obra, 1 Oficial de obra y 9 ayudantes de obra.

Avance: A la fecha se lleva un avance de obra del 38% y esto en campo se refiere al cambio de la red de alcantarillado de la carrera 11A con su respectiva subbase y pavimento

Informes Siso y Social: Serán entregados los informes siso y social al final del contrato

Pago: A la fecha no se ha cobrado ni pagado el acta 1 parcial, ya se tiene elaborada y se encuentra en revisión y aprobación por parte del supervisor de obra.

Atentamente,


JAIME RODRIGUEZ BONNETT
Contratista

CONTRATO 201 DE 2022 OPTIMIZACIÓN RED DE ALCANTARILLADO BARRIO POPULAR PALESTINA, CALDAS.

NOMINA PARA SUELDOS 2 CONTRATISTA: JAIME RODRIGUEZ BONNETT

Período del 01 al 30 de Noviembre de 2022

JAIME RODRIGUEZ BONNETT		CEDULA	SALARIO	DÍAS TRABAJADOS	SALARIO DEVENGADO	AJUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	VALOR HORAS EXTRAS	DESCUENTO A EMPLEADO		TOTAL A PAGAR	FIRMA
NOMBRE	SALUD								PENSIÓN			
NELSON MARUALDA ZAPATA	4,0%	4,0%	\$1.000.000	30	\$1.000.000	\$117.172	-	-	\$40.000	\$40.000	\$1.037.000	Nelson Marualda
MARCO AURELIO BOHORQUES GARCIA	4,0%	4,0%	\$1.000.000	30	\$1.000.000	\$117.172	-	-	\$40.000	\$40.000	\$1.037.000	Marco Aurelio Bohorques Garcia
GILBERTO VARGAS MARTINEZ	4,0%	4,0%	\$1.000.000	30	\$1.000.000	\$117.172	-	-	\$40.000	\$40.000	\$1.037.000	Gilberto Vargas Martinez
SILVIO MUÑOZ CARDENAS	4,0%	4,0%	\$1.000.000	30	\$1.000.000	\$117.172	-	-	\$40.000	\$40.000	\$1.037.000	Silvio Muñoz Cardenas
DIANA PATRICIA VARGAS CARDONA	4,0%	4,0%	\$1.000.000	30	\$1.000.000	\$117.172	-	-	\$40.000	\$40.000	\$1.037.000	Diana Patricia Vargas Cardona
CARLOS ANDRES POSADA MEDINA	4,0%	4,0%	\$1.000.000	30	\$1.000.000	\$117.172	-	-	\$40.000	\$40.000	\$1.037.000	Carlos Andres Posada Medina
RAMIRO ESCUDERO	4,0%	4,0%	\$1.000.000	30	\$1.000.000	\$117.172	-	-	\$40.000	\$40.000	\$1.037.000	Ramiro Escudero
GONZALO SANTOFIMIO MARIN	4,0%	4,0%	\$1.000.000	30	\$1.000.000	\$117.172	-	-	\$40.000	\$40.000	\$1.037.000	Gonzalo Santofimio Marin
ANDRÉS FELIPE ZAMORA CAMPIÑO	4,0%	4,0%	\$1.000.000	30	\$1.000.000	\$117.172	-	-	\$40.000	\$40.000	\$1.037.000	Andrés Felipe Zamora Campiño
JULIÁN EMILIO ARDONA	4,0%	4,0%	\$1.000.000	30	\$1.000.000	\$117.172	-	-	\$40.000	\$40.000	\$1.037.000	Julián Emilio Ardoná
SUMAS TOTALES			\$ 10.000.000	\$ 300	\$ 10.000.000	\$ 1.171.720	\$ -	\$ -	\$ 400.000	\$ 400.000	\$ 10.370.000	


(Handwritten signature)
VoBo, CONTRATISTA
Ing. Jaime Rodriguez Bonnett

CONTRATO 201 DE 2022 OPTIMIZACIÓN RED DE ALCANTARILLADO BARRIO POPULAR PALESTINA, CALDAS.

NOMINA PARA SUELDOS 1 CONTRATISTA: JAIME RODRIGUEZ BONNETT

Periodo del 24 al 31 de Octubre de 2022

JAIME RODRIGUEZ BONNETT		CEDULA	SALARIO	DÍAS TRABAJADOS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	VALOR HORAS EXTRAS	DESCUENTO A EMPLEADO		TOTAL A PAGAR	FIRMA
NOMBRE	SALUD								PENSIÓN			
NELSON MARUALDA ZAPATA	4,0%	4,0%	\$2.046.000	8	\$545.600	\$117.172	-	-	\$21.824	\$21.824	\$533.000	Nelson Marualda
GILBERTO VARGAS MARTINEZ	4,0%	4,0%	\$960.000	8	\$256.000	\$31.246	-	-	\$10.240	\$10.240	\$267.000	Gilberto Vargas
SILVIO MUÑOZ CARDENAS	4,0%	4,0%	\$960.000	8	\$256.000	\$31.246	-	-	\$10.240	\$10.240	\$267.000	Silvio Muñoz
DIANA PATRICIA VARGAS CARDONA	4,0%	4,0%	\$960.000	8	\$256.000	\$31.246	-	-	\$10.240	\$10.240	\$267.000	Diana Patricia Vargas
SUMAS TOTALES			\$ 4.926.000	32	\$ 1.313.600	\$ 124.983	-	-	\$ 52.544	\$ 52.544	\$ 1.334.000	


VpBo CONTRATISTA
Ing. Jaime Rodriguez Bonnett



IDUAT 018303 01 201830

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01 Parcial	Fecha del informe	12-12-2022	Acta parcial	X	Acta final	
----------------	------------	-------------------	------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	201 DE 2022
Objeto:	GRUPO 7: OBRAS DE REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DESCOLE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASÍS, EL CARMEN, HOYO FRÍO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS
Contratista:	JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
Fecha del contrato:	30 DE AGOSTO DE 2022
Plazo de ejecución:	60 DÍAS CALENDARIO
Valor inicial:	\$ 271.030.651
Fecha de iniciación:	18 de OCTUBRE DE 2022
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación:	16 de DICIEMBRE de 2022
Adición (en valor):	N/A
Prórroga 1 (en tiempo):	N/A
Supervisor:	JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	38%
Avance físico Acumulado	38%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	METROS
PALESTINA	ALCANTARILLADO	69

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	60 DÍAS
Tiempo total transcurrido:	56 DÍAS
Avance Porcentual:	98%

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



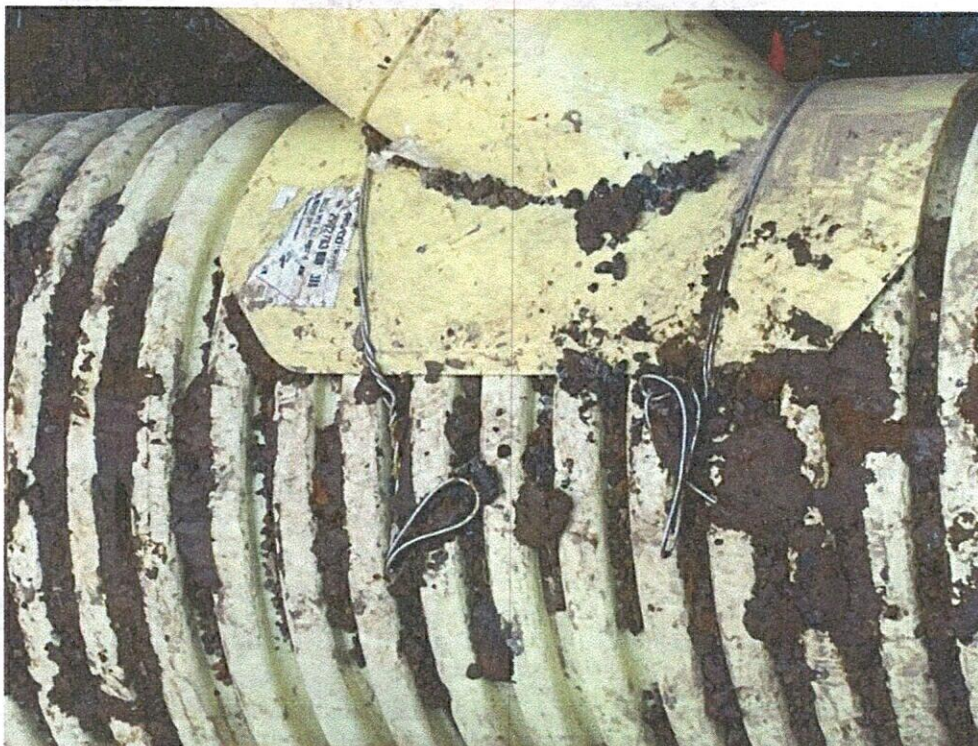
DEMOLICIÓN CON EQUIPO MECÁNICO



EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN DE LA TUBERÍA EXISTENTE



INSTALACIÓN DE TUBERÍA 16" CORRUGADA



INSTALACIÓN DE SILLETA PARA RED DOMICILIARIA



INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 6" CORRUGADA PARA DOMICILIARIA



LLENO DE BRECHA CON MATERIAL DE SITIO Y PRÉSTAMO



SERIADO CON EQUIPO MECÁNICO CON SUBBASE



PROCESO DE VACIADO DE CONCRETO Y DOVELAS



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.5 Problemáticas con la obra: La principal fue la falta de espacio para el acopio del material de excavación que sería el mismo material de lleno, ya que la calle tan angosta de 3 mts y se debía dejar espacio para que los transeúntes puedan entrar y salir de sus viviendas.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 271.030.651
Adición:	N/A
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 101.965.312
Porcentaje ejecutado en el periodo:	38 %
Porcentaje total ejecutado:	38 %

- CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)
- CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
TODOS LOS TRABAJADORES	X	X	X	X	N/A

- CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
- 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
Noviembre 19 de 2022	A		A	A	A	A	A	A

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

- MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)
- IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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	1		
	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: 20 PERSONAS QUE CORRESPONDEN A LAS PERSONAS DEL SECTOR.

8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno	X	
Acta de veeduría	X	
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio	X	
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra y/o informe del contratista	X	
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X
Paz y Salvo oficina de trabajo.		X



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

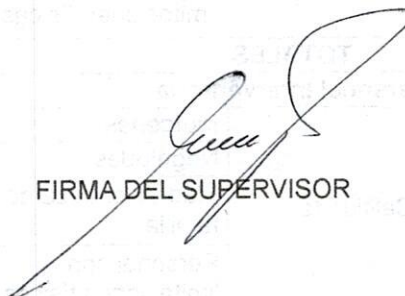
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.		X
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		X
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	

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

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR



**ESTUDIOS Y LOGISTICA
INGENIERIA S.A.S**

PESO UNITARIO DEL SUELO EN CAMPO

**(METODO DEL CONO DE ARENA)
NORMA I.N.V. E 161 - 13**

Versión: 1

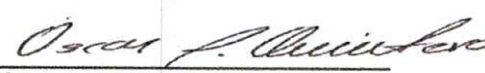
Dic. 10 de 2022

Página 1 de 1


INTERESADO: ING. JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
OBRA: REPOSICIÓN ALCANTARILLADO CRA 11A BARRIO POPULAR PALESTINA - CALDAS
TRAMO: VÍA
MUESTRA: SUB-BASE (CANTERA LA VIRGEN)

Abscisa entre k0+0 a K0+49	TRAMO 1	TRAMO 2	TRAMO 1	TRAMO 2
Lado	Derecho	Izquierdo	Derecho	Izquierdo
Profundidad	15	15	15	15
capa	2	2	2	2
Peso arena inicial + Frasco (gr)	7068	7083	6999	6987
Peso arena restante (gr)	2739	2654	2776	2756
Peso arena utilizada (gr)	4399	4401	4237	4173
Constante del Cono (gr)	1305	1305	1305	1305,0
Peso total arena cono (gr)	3094	3096	2932,0	2868,0
Peso unitario de la arena (gr/cm ³)	1,421	1,421	1,421	1,421
Volumen arena en el hueco (cm ³)	2.177	2.179	2.063	2,018
Peso de material húmedo (gr)	5.795	5.788	5.709	5.622
Humedad del material (%)	5,6	5,4	5,8	6,4
Peso de material seco (gr)	5.523	5.488	5.301	5.188
Peso unitario del material (gr/cm ³)	2,54	2,52	2,57	2.570
Peso unitario máximo laboratorio (Kg/cm ³)	2,447	2,447	2,447	2,447
Humedad máxima laboratorio (%)	6,8	6,8	6,8	6,8
% Compactación	101 ✓	100 ✓	99 ✓	98 ✓


Luis Jair Rivera Gallego
C.C 10.272. 664
Laboratorista


Oscar Javier Quintero P.
M.P 3242
Geólogo U. Caldas

Dirección Transversal 72 No. 20 - 24 Alta Suiza Manizales Caldas.

Teléfono: (6) 8910898 Celular:  318504940

laboratorio@estyloingenieriasas.com

estyloingenieria@gmail.com

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND

OBRA : OPTIMIZACIÓN RED DE ALCANTARILLADO BARRIO POPULAR PALESTINA - CALDAS

INTERESADO : ING.JAIME RODRIGUEZ BONNETT

PROCEDENCIA DE AGREGADOS : ARENA Y GRAVA RÍO CHINCHINA

FECHA : DICIEMBRE DE 2022

CONSUMO DE MATERIALES POR METRO CUBICO DE CONCRETO

MEZCLA PARA 42 MR

Materiales	Peso/m3 Kg	MASA UNITARIA DE LOS AGREGADOS Ton/m3	METRO CUBICO DE CONCRETO
Agua	178,0	Ton/m3	178,0 Litros
Cemento **	414,0		414,0 Kg.
Arena	642,5	1,353	474,7 m3
Grava	1193,1	1,875	0,6 m3

** Consumo de cemento Portland "CEMEX" en bultos de 50,0 Kg = **8,28**

Ensayó y calculó : Jesus Antonio Hernandez
MATRICULA: 17502-001547 CALDAS

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND - 42MR ✓

OBRA : OPTIMIZACIÓN RED DE ALCANTARILLADO BARRIO POPULAR PALESTINA - CALDAS
INTERESADO : ING.JAIME RODRIGUEZ BONNETT
PROCEDENCIA DE AGREGADOS :ARENA Y GRAVA RÍO CHINCHINA
FECHA : DICIEMBRE DE 2022

DATOS MATERIALES DE LA MEZCLA

Resistencia esperada en P.S.I.	42MR
Relación agua/cemento.	0,43
Contenido de cemento kg/m3 de concreto	414,0
Agua para agregados SSS Lts/m3 de concreto	178
Volumen absoluto de los agregados Lts/m3 de concreto	694,5
Peso seco de los agregados Kg/m3 de concreto	1835,6
Peso específico aparente de la arena g/cm3	2,603
Peso específico aparente de la grava g/cm3	2,721
Humedad de absorcion de la grava %	1,2
Humedad de absorcion de la arena %	2,3
Peso unitario del agregado grueso compacto Ton/m3	2,012
Peso unitario del agregado grueso suelto Ton/m3	1,875
Peso unitario del agregado fino compacto Ton/m3	1,463
Peso unitario del agregado fino suelto Ton/m3	1,353
Peso específico del cemento Ton/m3	3,125

TAMICES		AGREGADOS		AJUSTE GRANULOMETRICO			
Abertura Pulg.	Abertura mm	GRAVILLA	ARENA	PROPORCION ARENA %	PROPORCION GRAVA %	MEZCLA DE AGREGADOS	GRANULOMETRIA IDEAL (1 1/2")
		PORCENTAJE QUE PASA.		%	%		
				0,35	0,65		
3	76,200						
2 1/2	63,500	100,0	100,0	35,0	65,0	100,0	100,0
2	50,800	100,0	100,0	35,0	65,0	100,0	100,0
1 1/2	38,100	100,0	100,0	35,0	65,0	100,0	100,0
1	25,400	98,4	100,0	35,0	64,0	99,0	83,3
3/4	19,050	75,5	99,5	34,8	49,1	83,9	73,2
1/2	12,700	42,5	97,2	34,0	27,6	61,7	61,0
3/8	9,525	28,9	93,8	32,8	18,8	51,6	53,6
4	4,763	12,8	83,6	29,3	8,3	37,6	39,2
8	2,381	9,1	72,7	25,4	5,9	31,4	28,7
16	1,191	8,2	55,5	19,4	5,3	24,8	21,0
30	0,595	7,5	29,0	10,1	4,9	15,0	15,4
50	0,298	6,5	5,0	1,7	4,2	6,0	11,3
100	0,149	5,1	2,4	0,8	3,3		8,3
200	0,074	3,9	1,2	0,4	2,5	2,9	
Módulo		6,5	3,6			5,5	5,0

PROPORCIONAMIENTO DE LA MEZCLA - 42MR

Materiales	Proporcion de los agregados	Volumen/m3 Dm3	Peso/m3 Kg	Proporciones en Volumen	Proporciones en Peso
Agua		178,0	178,0	0,43	0,43
Cemento		132,5	414,0	1,0	1,00
Arena	0,35	243,1	642,5	0,8	1,95
Grava	0,65	451,4	1193,1	1,5	2,08

Ensayó y calculó : Jesus Antonio Hernandez,
MATRICULA : 17502-001547 CALDAS

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND

OBRA : OPTIMIZACIÓN RED DE ALCANTARILLADO BARRIO POPULAR PALESTINA - CALDAS
INTERESADO : ING. JAIME RODRIGUEZ BONNETT
PROCEDENCIA DE AGREGADOS : ARENA Y GRAVA RÍO CHINCHINA
FECHA : DICIEMBRE DE 2022

ENSAYOS DE LABORATORIO A AGREGADOS PETREOS

TRITURADO (CANTERA)

PESO ESPECIFICO y ABSORCION

Determinación	1	2
P seco (gm)	1910,0	1950,0
P sss. (gm)	1933,2	1971,3
P H ₂ O (gm)	1225,6	1260,4
D nominal (gm/cm ³)	2,791	2,828
D as. (gm/cm ³)	2,732	2,773
D ap. (gm/cm ³)	2,699	2,743
ABSORCION (%)	1,2	1,1

MASA UNITARIA SUELTA

Determinación	1	2
Vol. recip. (cm³)	3057,0	3057,0
Peso recip. (gm)	7445,0	7445,0
P suelo+recip (gm)	13198,0	13156,0
Peso suelto (gm)	5753,0	5711,0
M.U.S. (gm/cm ³)	1,882	1,868

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

Determinación	1	2
P suelo+recip (gm)	13590,0	13600,0
Peso compacto (gm)	6145,0	6155,0
M.U.C. (gm/cm ³)	2,010	2,013

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) : **5118,0**

Peso final fracciones (g) : **4919,0**

Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum.	% pasa
3"				
2 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	81,1	1,6	1,6	98,4
3/4"	1170,3	22,9	24,5	75,5
1/2"	1690,7	33,0	57,5	42,5
3/8"	697,2	13,6	71,1	28,9
No. 4	825,0	16,1	87,2	12,8
No. 8	188,3	3,7	90,9	9,1
No. 16	45,3	0,9	91,8	8,2
No. 30	36,2	0,7	92,5	7,5
No. 50	50,3	1,0	93,5	6,5
No. 100	71,5	1,4	94,9	5,1
No. 200	63,1	1,2	96,1	3,9
Pasa T- 200	95,0	1,9	98,0	0,0

D60	17,0
D30	10,0
D10	3,6
Cu	4,7
Cc	1,6

RESUMEN DE ENSAYOS DE LA GRAVA

TAMAÑO MAXIMO	1 1/2"
Densidad nominal (gm/cm ³)	2,809
Densidad aparente (gm/cm ³)	2,721
D aparente saturada (gm/cm ³)	2,753
ABSORCION (%)	1,2
M.U.S. (gm/cm ³)	1,875
M.U.C. (gm/cm ³)	2,012
CLASIFICACION S.U.C.S.	

OBSERVACIONES: triturado de peña forma sub angular de las partículas.

Ensayó y calculó : Jesus Antonio Hernandez, Laboratorista.

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND

OBRA : OPTIMIZACIÓN RED DE ALCANTARILLADO BARRIO POPULAR PALESTINA - CALDAS
INTERESADO : ING. JAIME RODRIGUEZ BONNETT
PROCEDENCIA DE AGREGADOS : ARENA Y GRAVA RÍO CHINCHINA
FECHA : DICIEMBRE DE 2022

ENSAYOS DE LABORATORIO A AGREGADOS PETREOS

ARENA

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) :	6400,0			
Peso final fracciones (g):	6326,1			
Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum.	% pasa
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	0,0	0,0	0,0	100,0
3/4"	29,3	0,5	0,5	99,5
1/2"	150,3	2,3	2,8	97,2
3/8"	215,0	3,4	6,2	93,8
No. 4	652,0	10,2	16,4	83,6
No. 8	700,5	10,9	27,3	72,7
No. 16	1100,0	17,2	44,5	55,5
No. 30	1700,0	26,6	71,0	29,0
No. 50	1534,0	24,0	95,0	5,0
No. 100	164,0	2,6	97,6	2,4
No. 200	81,0	1,3	98,8	1,2
Pasa T-200	72,0	1,1	100,0	0,0

MASA UNITARIA SUELTA

DETERMINACION	1	2
Vol. recip. (cm3)	3057,0	3057,0
Peso recip. (gm)	7445,0	7445,0
P suelo+recip (gm)	11590,0	11575,0
Peso suelto (gm)	4145,0	4130,0
M.U.S. (gm/cm3)	1,356	1,351

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

Determinación	1	2
P suelo+recip (gm)	12204,0	12211,0
Peso compacto(gm)	4759,0	4766,0
M.U.C. (gm/cm3)	1,557	1,559

D60	1,500
D30	0,610
D10	0,350
Cu	4,3
Cc	0,7

PESO ESPECIFICO y ABSORCION

DETERMINACION	1	2
Matraz (No.)	1	2
P sss. (gm)	250,00	250,00
P fws. (gm)	835,00	808,00
Temperatura (C)	24,0	24,0
P fw. (gm)	679,818	651,012
P seco (gm)	244,30	244,50
D nominal (gm/cm3)	2,741	2,794
D aparente(gm/cm3)	2,577	2,629
D ap. sat. (gm/cm3)	2,637	2,688
ABSORCION (%)	2,3	2,2

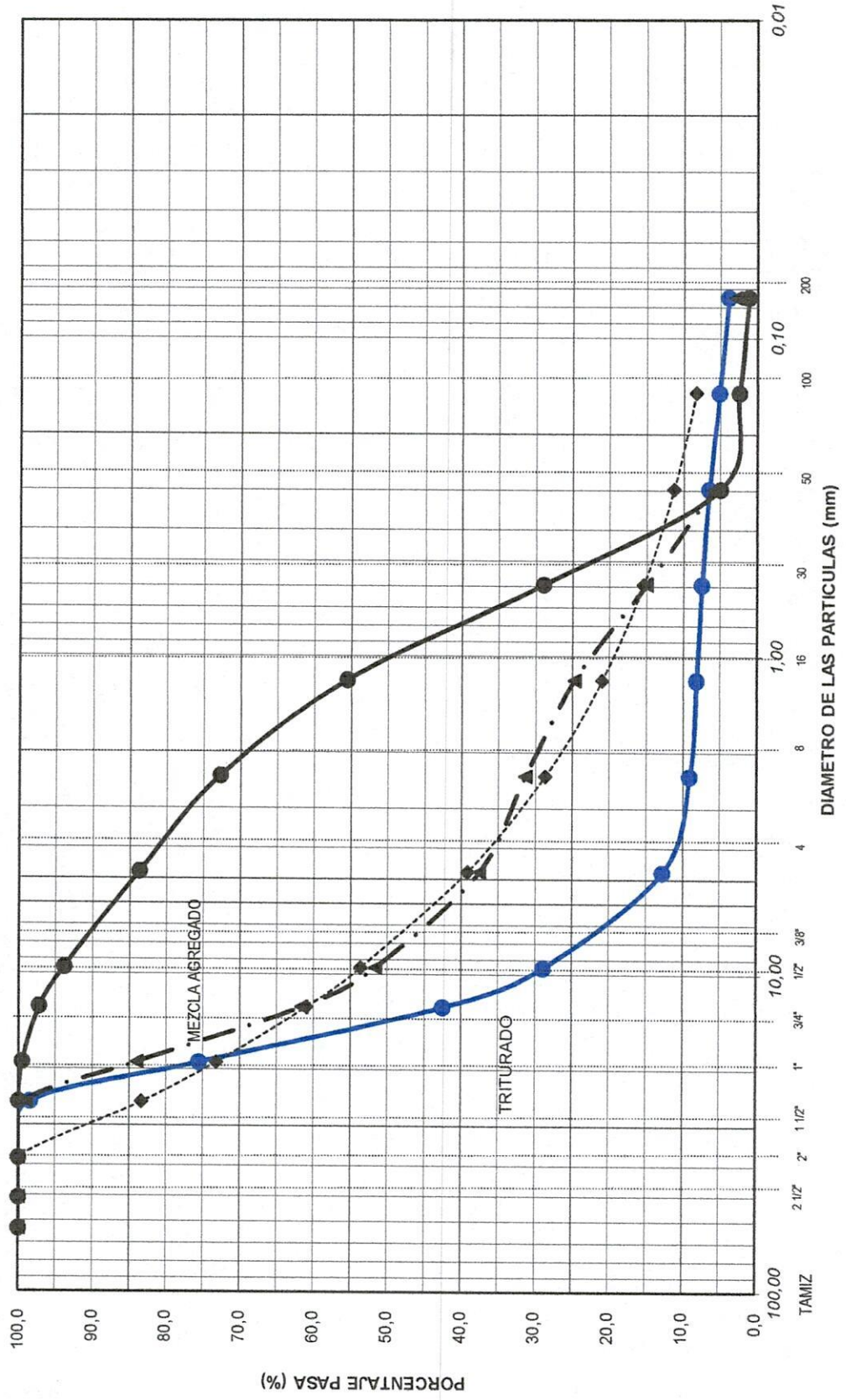
RESUMEN DE ENSAYOS DE LA ARENA

MODULO DE FINURA	3,58
TAMAÑO MAXIMO	3/8"
Densidad nominal (gm/cm3)	2,768
Densidad aparente (gm/cm3)	2,603
D aparente saturada (gm/cm3)	2,662
ABSORCION (%)	2,3
M.U.S. (gm/cm3)	1,353
M.U.C. (gm/cm3)	1,463
CLASIFICACION S.U.C.S.	

OBSERVACIONES: Arena semilimpia y algo fina

Ensayó y calculó : Jesus Antonio Hernandez
MATRICULA: 17502-001547 CALDAS

CURVAS Y AJUSTE GRANULOMETRICO MR 42 ARENA Y GRAVA RIO CHINCHINÁ





CONSUELO TORRES JIMENEZ
CONSUSAS INGENIERIA

Nit.30.333.624-4, Tel.8853226 Mzles.

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXION DEL CONCRETO NORMA ASTM C 78 - 64

PROYECTO: REPOSICIÓN RED ALCANTARILLADO BARRIO POPULAR CRA 11A

INTERESADO: ING. JAIME RODRIGUEZ BONNETT

LOCALIZACIÓN: PALESTINA – CALDAS

* LUZ ENTRE APOYOS EXTREMOS (Pulg.): **18**

DICIEMBRE DE 2022

NUMERO o REFERENCIA	FECHA DE VACIADO DIA / MES / AÑO	FECHA DE ENSAYO DIA / MES / AÑO	EDAD DIAS	ESTRUCTURA DE APLICACIÓN	RESISTENCIA ESPERADA	LARGO cm	ANCHO cm	ALTO cm	CARGA KN	MODULO DE ROTURA KG/CM2	RESISTENCIA EN %
V1	03/11/2022	10/12/2021	7	PAVIMENTO	MR 42 Kg/cm2	50	15	15	22,91	30,5	71,5%
V4	05/12/2022	12/12/2021	7	PAVIMENTO	MR 42 Kg/cm2	50	15	15	21,81	29,9	70,9%

Nota: Las medidas de cada vigueta corresponden al promedio de tres determinaciones.

OBSERVACIONES:

La resistencia a los 7 días en concreto normal debe ser del orden del 70% o más de La resistencia esperada.



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

CONTRATO No.:	201 DE 2022	ACTA No.:	ACTA 01 PARCIAL	FECHA CORTE:	10 DE DICIEMBRE DE 2022
OBJETO CONTRATO:	GRUPO 7: OBRAS DE REPARACION Y REPOSICION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASIS, EL CARMEN, HOYO FRIO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS	FECHA INICIACION:	18 DE OCTUBRE DE 2022	FECHA VENCIMIENTO:	16 DE DICIEMBRE DE 2022
CONTRATISTA:	JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	N/A
		SUPERVISOR:	JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	FECHA:	12 DE DICIEMBRE DE 2022

OBRA 1: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LAS CARRERA 10B, 11 Y 11A ENTRE CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE PALESTINA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUT.
1	PRELIMINARES													
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	196,00	\$ 6.645	\$ 1.302.420	0,58%								
1.2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Chita Plástica.	mts	1411,20	\$ 17.345	\$ 24.477.264	10,87%								
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1,00	\$ 1.001.990	\$ 1.001.990	0,44%								
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lámina soportada en base de concreto	und	4,00	\$ 197.990	\$ 791.960	0,35%								
2	DEMOLICIONES VARIAS													
2.1	Demolicion de concreto	m3	49,72	\$ 106.190	\$ 5.279.767	2,34%								
2.2	Corte con disco abrasivo	ml	762,00	\$ 8.840	\$ 6.736.080	2,99%								
3	SOBREACARREOS													
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	160,00	\$ 41.745	\$ 6.679.200	2,97%								
4	EXCAVACIONES													
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	612,00	\$ 33.540	\$ 20.526.480	9,12%								
4.2	Excavaciones en roca	m3	10,00	\$ 82.990	\$ 829.900	0,37%								
4.3	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	5,00	\$ 36.990	\$ 184.950	0,08%								
5	RELLENOS COMPACTADOS													
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	612,00	\$ 28.150	\$ 17.227.800	7,65%								
5.2	Rellenos compactos con material comun de cantera prestiamo	m3	60,00	\$ 94.990	\$ 5.699.400	2,53%								
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS													
6.2	Sub-base tipo INVIAS incluye Proctor modificado, Densidad. Compactos con medio mecánico	m3	76,20	\$ 189.990	\$ 14.477.238	6,43%								
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	45,00	\$ 153.790	\$ 6.920.550	3,07%								

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



CONTRATO No.:		201 DE 2022		ACTA No.:		ACTA 01 PARCIAL		FECHA CORTE:		10 DE DICIEMBRE DE 2022			
OBJETO CONTRATO:		GRUPO 7. OBRAS DE REPARACION Y REPOSICION DESCOLE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASIS, EL CARMEN, HOYO FRIO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS		FECHA INICIACION:		18 DE OCTUBRE DE 2022		FECHA VENCIMIENTO:		16 DE DICIEMBRE DE 2022			
CONTRATISTA:		JAME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT		PRORROGA:		N/A		VALOR ADICION:		N/A			
		SUPERVISOR:		JUAN PABLO ZULUAGA CORREA		FECHA:		12 DE DICIEMBRE DE 2022					
ALCANTARILLADOS													
7	7.1	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	360,00	\$ 17.550	\$ 6.318.000	2,81%	60,10	\$ 1.054.755	60,10	\$ 1.054.755	0,47%	
	7.2	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	54,00	\$ 30.250	\$ 1.633.500	0,73%	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00%	
	7.3	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 400 mm (16"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	140,00	\$ 31.950	\$ 4.473.000	1,99%	70,10	\$ 2.239.695	70,10	\$ 2.239.695	0,99%	
	7.5	Empalmes a Cámaras d=1,20 m	Und	10,00	\$ 115.140	\$ 1.151.400	0,51%	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00%	
	7.6	Empalmes a Cajas de Inspeccion	Und	20,00	\$ 71.990	\$ 1.439.800	0,64%	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00%	
	7.7	Camaras de Inspeccion D= 1,20 -Concreto 21 Mpa	ml	4,00	\$ 812.750	\$ 3.251.000	1,44%	3,00	\$ 2.438.250	3,00	\$ 2.438.250	1,08%	
	7.8	Base/ cañuela camara D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	2,00	\$ 688.990	\$ 1.377.980	0,61%	2,00	\$ 1.377.980	2,00	\$ 1.377.980	0,61%	
	7.9	Suministro e Instalacion Tapa D=0,60m en HF	Und	6,00	\$ 991.490	\$ 5.948.940	2,64%	2,00	\$ 1.982.980	2,00	\$ 1.982.980	0,88%	
	8	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80. Incluye tapa reforzada	und	20,00	\$ 509.750	\$ 10.195.000	4,53%	19,00	\$ 9.685.250	19,00	\$ 9.685.250	4,30%	
	8.1	Instalacion de silla yoe de 12 x 6"	Und	20,00	\$ 49.990	\$ 999.800	0,44%	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00%	
	8.2	Instalacion de silla yoe de 16 x 6"	Und	40,00	\$ 54.990	\$ 2.199.600	0,98%	19,00	\$ 1.044.810	19,00	\$ 1.044.810	0,46%	
CONCRETOS													
	22	Concreto de 2 Mpa para gradierias y andenes	m³	5,00	\$ 680.170	\$ 3.400.850	1,51%	1,30	\$ 884.221	1,30	\$ 884.221	0,39%	
	23	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	57,66	\$ 923.700	\$ 53.264.237	23,66%	39,20	\$ 36.209.040	39,20	\$ 36.209.040	16,08%	
TRABAJO DE SOCIALIZACION													
	9.1	Trabajador SISO (Todos los tramoes)	mes	3,00	\$ 3.659.950	\$ 10.979.850	4,88%	2,00	\$ 7.319.900	2,00	\$ 7.319.900	3,25%	
	9.2	Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socializacion de la obra contratada (Todos los tramoes)	mes	3,00	\$ 2.132.950	\$ 6.398.850	2,84%	2,00	\$ 4.285.900	2,00	\$ 4.285.900	1,89%	
				COSTO OBRA 1									
								\$ 226.166.806					
OBRA 1													
COSTO DIRECTO		28%		\$ 166.852.024		\$ 166.852.024		\$ 75.557.846		\$ 75.557.846			
ADMINISTRACION		1%		\$ 46.718.567		\$ 46.718.567		\$ 21.156.197		\$ 21.156.197			
IMPREVISTOS		5%		\$ 8.342.601		\$ 8.342.601		\$ 3.777.892		\$ 3.777.892			
UTILIDAD		19%		\$ 1.595.094		\$ 1.595.094		\$ 717.799		\$ 717.799			
				\$ 226.166.806				\$ 101.966.312				\$ 101.966.312	



CONTRATO No.:	201 DE 2022	ACTA No.:	ACTA 01 PARCIAL	FECHA CORTE:	10 DE DICIEMBRE DE 2022
OBJETO CONTRATO:	GRUPO 7: OBRAS DE REPARACION Y REPOSICION DESCOLE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASIS, EL CARMEN, HOYO FRIO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS	FECHA INICIACION:	18 DE OCTUBRE DE 2022	FECHA VENCIMIENTO:	16 DE DICIEMBRE DE 2022
CONTRATISTA:	JAIMES ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	N/A
		SUPERVISOR:	JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	FECHA:	12 DE DICIEMBRE DE 2022

OBRA 2: CONSTRUCCIÓN DESCOLE ALCANTARILLADO BARRIO HOYO FRÍO Y BARRIO EL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATUAL			% DE OBRA	ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL		CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	CANTIDAD	% EJECUT.	
1	PRELIMINARES														
2	Localización y replanteo	GI	1,00	249.950	\$ 249.950	0,54%									0%
3	Corramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2	ml	60,00	17,345	\$ 1.040.700	2,27%									0%
4	Instalación de valla infestacional 2x4	und	1,00	1.001.990	\$ 1.001.990	2,18%									0%
5	DEMOLICIONES														
6	Demolicion de estructuras en concreto hidráulico Incluye	m²	10,00	106.190	\$ 1.061.900	2,32%									0%
7	EXCAVACION														
8	En material común de 0 a 2m	m³	3,00	30.500	\$ 91.500	0,20%									0%
9	En roca con cuña incluye perforaciones y emplatos	m³	10,00	152.570	\$ 1.525.700	3,33%									0%
10	Desvío de aguas	ml	20,00	35.645	\$ 712.900	1,55%									0%
11	Dispersion de sobrantes	m³	13,00	26.570	\$ 345.410	0,75%									0%
12	ESTRUCTURAS CANAL														
13	Sub base de nivelacion 0,15mts material granular para s	m²	12,00	144.890	\$ 1.738.680	3,79%									0%
14	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra incluye sc	m²	15,00	1.277.250	\$ 19.158.750	41,77%									0%
15	Acero de refuerzo	Kilo	1200,00	10.835	\$ 13.002.000	28,35%									0%
16	LLENOS														
17	Lleno compactado con material de la obra	m³	13,00	25.650	\$ 333.450	0,73%									0%
18	Acompañamiento social durante toda la obra	mes	1,00	1.939.500	\$ 1.939.500	4,23%									0%
19	Trabajador Ciso	mes	1,00	3.661.415	\$ 3.661.415	7,98%									0%
			COSTO OBRA 2 \$			45.863.845									

OBRA 2	
COSTO DIRECTO	\$ 33.985.806
ADMINISTRACION	\$ 9.516.026
IMPREVISTOS	\$ 339.858
UTILIDAD	\$ 1.689.290
IVA Sobre utilidades	\$ 322.865

TOTAL OBRA 2

\$ 45.863.845



CONTRATO No.:	201 DE 2022	ACTA No.:	ACTA 01 PARCIAL	FECHA CORTE:	10 DE DICIEMBRE DE 2022
OBJETO CONTRATO:	GRUPO 7. OBRAS DE REPARACION Y REPOSICION DESCOLE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS POPULAR, VILLA ASIS, EL CARMEN, HOYO FRIO Y MATADERO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS	FECHA INICIACION:	18 DE OCTUBRE DE 2022	FECHA VENCIMIENTO:	16 DE DICIEMBRE DE 2022
CONTRATISTA:	JAIIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	N/A
		SUPERVISOR:	JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	FECHA:	12 DE DICIEMBRE DE 2022

TOTAL OBRA 1 + OBRA 2

\$ 271.030.651

TOTAL ACTA 01 obra 1 + obra 2	
COSTO DIRECTO	28%
ADMINISTRACION	1%
IMPREVISTOS	5%
UTILIDAD	19%
IVA Sobre utilidades	

\$	75.557.846
\$	21.156.197
\$	755.578
\$	3.777.892
\$	717.799

TOTAL ACTA No 01

\$ 101.965.312

SON: CIENTO UN MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS M/CTE

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato: \$ 271.030.651
 Valor Acta Parcial No. 01: \$ 101.965.312
 Saldo por ejecutar: \$ 169.065.339
 SUMAS IGUALES \$ 271.030.651

\$	271.030.651
\$	
\$	271.030.651

\$	101.965.312
\$	169.065.339
\$	271.030.651

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
ING. ZONA CENTRO
SUPERVISION

JAIIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
Contratista

OBRA 1: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LAS CARRERA 10B, 11 y 11A ENTRE CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE PALESTINA

PREACTAS

Ítem:	1,1	Localización y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record)			Unidad:	MI
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
			35,40	35,40	35,40	Cra 11A entre C1 - C2
			34,70	34,70	70,10	Cra 11A entre C2 - C3
					70,10	
		TOTAL PRE-ACTA			70,10	

Ítem:	1,2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica			Unidad:	MI
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
			70,10	70,10	70,10	Cerramiento a ambos lados de la brecha Cra 11A
			8,00	8,00	78,10	Cerramiento en las esquinas de la cuadra Cra 11A
				0,00	78,10	
		TOTAL PRE-ACTA			78,10	

Ítem:	1,3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m			Unidad:	Un
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
			1,00	1,00	1,00	Ubicada a la entrada del barrio Popular
					1,00	
		TOTAL PRE-ACTA			1,00	

Ítem:	1,4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto			Unidad:	ml
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
			2,00	2,00	2,00	Una en cada esquina de la Cra 11A
				0,00	2,00	
		TOTAL PRE-ACTA			2,00	

Ítem:	2,1	Demolición de concreto			Unidad:	M3	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		36,00	3,00	0,18	19,44	19,44	Entre C1 y C2 Cra 11A
		35,00	3,00	0,18	18,90	38,34	Entre C2 y C3 Cra 11A
		4,00	1,20	0,18	0,86	39,20	Pata de elefante al final de la Cra 11A en la losa de C3
	13,00	1,00	1,00	0,10	1,30	40,50	Demolición de muros en concreto para 13 cajas domiciliarias
					0,00	40,50	
		TOTAL PRE-ACTA			40,50		

Ítem:	3,1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor			Unidad:	M3	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		40,50	1,00	1,00	40,50	40,50	Igual a la demolición de concreto
		161,80	1,00	1,00	161,80	202,30	Igual a la excavación en zanja 0-2 mts
		39,20	1,00	1,00	39,20	241,50	Igual a la excavación en conglomerado 0-2 mts
		132,70	-1,00	1,00	-132,70	108,80	Menos los llenos con material de obra
		24,00	1,00	1,00	24,00	132,80	Igual a los llenos con material de cantera de préstamo
					0,00	132,80	
					0,00	132,80	
		TOTAL PRE-ACTA			132,80		

OBRA 1: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LAS CARRERA 10B, 11 y 11A ENTRE CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE PALESTINA

PREACTAS

Ítem:	4,1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m				Unidad:	M3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		35,40	1,00	1,50	53,10	53,10	Cra 11A entre C1 - C2 (profundidad promedio) red ppal
		34,70	1,00	1,50	52,05	105,15	Cra 11A entre C2 - C3 (profundidad Promedio) red ppal
		3,70	0,60	1,00	2,22	107,37	excavación para acometida casa 1C
		2,80	0,60	1,00	1,68	109,05	excavación para acometida casa 2C
		3,30	0,60	1,00	1,98	111,03	excavación para acometida casa 3C
		3,40	0,60	1,00	2,04	113,07	excavación para acometida casa 4C
		2,20	0,60	1,00	1,32	114,39	excavación para acometida casa 5C
		3,70	0,60	1,00	2,22	116,61	excavación para acometida casa 6C
		3,30	0,60	1,00	1,98	118,59	excavación para acometida casa 7C
		3,40	0,60	1,00	2,04	120,63	excavación para acometida casa 8C
		3,80	0,60	1,00	2,28	122,91	excavación para acometida casa 9C
		2,60	0,60	1,00	1,56	124,47	excavación para acometida casa 19B
		2,60	0,60	1,00	1,56	126,03	excavación para acometida casa 18B
		2,60	0,60	1,00	1,56	127,59	excavación para acometida casa 17B
		2,70	0,60	1,00	1,62	129,21	excavación para acometida casa 16B
		3,20	0,60	1,00	1,92	131,13	excavación para acometida casa 15B
		2,50	0,60	1,00	1,50	132,63	excavación para acometida casa 14B
		2,40	0,60	1,00	1,44	134,07	excavación para acometida casa 13B
		3,70	0,60	1,00	2,22	136,29	excavación para acometida casa 12B
		3,00	0,60	1,00	1,80	138,09	excavación para acometida casa 11B
		2,20	0,60	1,00	1,32	139,41	excavación para acometida casa 10B
	19,00	1,00	1,00	1,00	19,00	158,41	Excavaciones para 19 cajas domiciliarias
		1,13	1,00	1,30	1,47	159,88	Excavación para C1
		1,13	1,00	1,70	1,92	161,80	Excavación para C2
					0,00	161,80	
					0,00	161,80	
TOTAL PRE-ACTA						161,80	

Ítem:	4,3	Excavaciones en Material Conglomerado				Unidad:	M3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		36,00	3,00	0,18	19,44	19,44	Entre C1 y C2 Cra 11A excavación para sub-base
		35,00	3,00	0,18	18,90	38,34	Entre C2 y C3 Cra 11A excavación para sub-base
		4,00	1,20	0,18	0,86	39,20	Pata de elefante al final de la Cra 11A en la losa de C3 excavación para sub-base
					0,00	39,20	
TOTAL PRE-ACTA						39,20	

Ítem:	5,1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación				Unidad:	M3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		161,80	1,00	1,00	161,80	161,80	Igual a la excavación en zanja 0-2 mts
		24,00	-1,00	1,00	-24,00	137,80	Menos los llenos con material cantera de préstamo
		3,00	0,28	-1,00	-0,85	136,95	Menos el volumen de la tubería ppal
		60,10	0,07	-1,00	-4,25	132,70	Menos el volumen de la tubería domiciliaria
					0,00	132,70	
TOTAL PRE-ACTA						132,70	

OBRA 1: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LAS CARRERA 10B, 11 y 11A ENTRE CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE PALESTINA

PREACTAS

Ítem:	5,2	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo			Unidad:	M3	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	24,00				24,00	24,00	3 viajes de material de 8 M3 cada viaje ya que el material de sitio estaba bastante pantanoso
					0,00	24,00	
						24,00	
		TOTAL PRE-ACTA				24,00	

Ítem:	6,2	Sub-base tipo INVIAS, Incluye Proctor modificado, Densidad. Compactos con medio mecánico			Unidad:	M3	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		36,00	3,00	0,18	19,44	19,44	Entre C1 y C2 Cra 11A excavación para sub-base
		35,00	3,00	0,18	18,90	38,34	Entre C2 y C3 Cra 11A excavación para sub-base
		4,00	1,20	0,18	0,86	39,20	Pata de elefante al final de la Cra 11A en la losa de C3 excavación para sub-base
						39,20	
		TOTAL PRE-ACTA				39,20	

Ítem:	6,3	Sustitucion en arena limpia para tuberias			Unidad:	M3	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		3,00	0,13	1,00	0,39	0,39	Igual a la longitud de brecha tubería ppal por factor
			0,13	1,00	0,00	0,39	Igual a la longitud de brecha tubería domiciliaria por factor
						0,39	
		TOTAL PRE-ACTA				0,39	

Ítem:	7,1	Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.			Unidad:	MI	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud					
		3,70			3,70	3,70	Red domiciliaria casa 1C
		2,80			2,80	6,50	Red domiciliaria casa 2C
		3,30			3,30	9,80	Red domiciliaria casa 3C
		3,40			3,40	13,20	Red domiciliaria casa 4C
		2,20			2,20	15,40	Red domiciliaria casa 5C
		3,70			3,70	19,10	Red domiciliaria casa 6C
		3,30			3,30	22,40	Red domiciliaria casa 7C
		3,40			3,40	25,80	Red domiciliaria casa 8C
		3,80			3,80	29,60	Red domiciliaria casa 9C
		2,60			2,60	32,20	Red domiciliaria casa 19B
		2,60			2,60	34,80	Red domiciliaria casa 18B
		2,60			2,60	37,40	Red domiciliaria casa 17B
		2,70			2,70	40,10	Red domiciliaria casa 16B
		3,20			3,20	43,30	Red domiciliaria casa 15B
		2,50			2,50	45,80	Red domiciliaria casa 14B
		2,40			2,40	48,20	Red domiciliaria casa 13B
		3,70			3,70	51,90	Red domiciliaria casa 12B
		3,00			3,00	54,90	Red domiciliaria casa 11B
		2,20			2,20	57,10	Red domiciliaria casa 10B
		3,00			3,00	60,10	Red domiciliaria casa 9B
						60,10	
		TOTAL PRE-ACTA				60,10	

OBRA 1: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LAS CARRERA 10B, 11 y 11A ENTRE CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE PALESTINA

PREACTAS

Ítem:	7,3	Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 400 mm (16"), incluye manejo de aguas en zanja.			Unidad:	MI
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
		35,40		35,40	35,40	Entre C1 y C2 Cra 11A red ppal
		34,70		34,70	70,10	Entre C2 y C3 Cra 11A red ppal
					70,10	
		TOTAL PRE-ACTA			70,10	

Ítem:	7,7	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa			Unidad:	MI
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Profundidad				
		1,30		1,30	1,30	Cámara 1
		1,70		1,70	3,00	Cámara 2
					3,00	
		TOTAL PRE-ACTA			3,00	

Ítem:	7,8	Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto 3000 psi			Unidad:	Un
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,00		1,00	1,00	Cámara 1
		1,00		1,00	2,00	Cámara 2
				0,00	2,00	
		TOTAL PRE-ACTA			2,00	

Ítem:	7,9	Suministro e Instalacion Tapa D=0.60m en HF			Unidad:	Un
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,00		1,00	1,00	Cámara 1
		1,00		1,00	2,00	Cámara 2
					2,00	
		TOTAL PRE-ACTA			2,00	

Ítem:	8	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada			Unidad:	Un
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		19,00		19,00	19,00	19 Cajas de inspección domiciliariaS
					19,00	
		TOTAL PRE-ACTA			19,00	

Ítem:	8,2	Instalacion de silla yee de 16 x 6"			Unidad:	Un
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		19,00		19,00	19,00	Para cada una de las redes domiciliariaS
					19,00	
		TOTAL PRE-ACTA			19,00	

OBRA 1: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LAS CARRERA 10B, 11 y 11A ENTRE CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE PALESTINA

PREACTAS

Ítem:	22	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes				Unidad:	M3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	13,00	1,00	1,00	0,10	1,30	1,30	Concreto sobre las cajas domiciliarias
					0,00	1,30	
						1,30	
						1,30	
		TOTAL PRE-ACTA					

Ítem:	23	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra				Unidad:	M3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		36,00	3,00	0,18	19,44	19,44	Entre C1 y C2 Cra 11A excavación para sub-base
		35,00	3,00	0,18	18,90	38,34	Entre C2 y C3 Cra 11A excavación para sub-base
		4,00	1,20	0,18	0,86	39,20	Pata de elefante al final de la Cra 11A en la losa de C3
					0,00	39,20	
						39,20	
						39,20	
		TOTAL PRE-ACTA					

Ítem:	9,1	Trabajador SISO (Todos los tramos)				Unidad:	Mes
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			Mes				
			2,00		2,00	2,00	Profesional SISO meses de Noviembre y Diciembre
						2,00	
						2,00	
		TOTAL PRE-ACTA					

Ítem:	9,2	Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contratada (Todos los tramos)				Unidad:	Mes
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			Mes				
			2,00		2,00	2,00	Profesional Social meses de Noviembre y Diciembre
						2,00	
						2,00	
		TOTAL PRE-ACTA					

Vo. Bo.: JUAN PABLO ZULUAGA CORREAQ
ING. ZONA CENTRO
SUPERVISIÓN

Vo. Bo.: JAIME RODRIGUEZ BONNETT
CONTRATISTA



DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA
ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:
No. FE17

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-12-14 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:
TÍTULO VALOR

CUFE:
723660e361e5c1ca6fa2315ae34ce6ad46158ddb80e511168fbc
03091f87cf763fab806538dad9eea2787f06995210c7

RAZÓN SOCIAL DEL EMISOR:
JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT

RAZÓN SOCIAL DEL ADQUIRIENTE:
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

NIT:
10231120

NIT:
890803239

VALOR DE LA FACTURA ELECTRÓNICA:
101965312

FORMA DE PAGO:
CONTADO

DIVISA:
COP

VENCIMIENTO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA:
2022-12-15 UTC-5

VALIDACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

CUDE:
14529c3d2b504eca28e782b88c61e4a5748fa103bc7ce8f4cf64
4d034c02036f3cc8750cc546ca5870cd58e9ed690ebf

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
Unidad Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-12-15 11:41:14.000 UTC-5

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:
JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN



La validez de este documento podrá verificarse en la página
www.dian.gov.co

**DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES**
CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA
ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:
No. FE17

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-12-14 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:
TÍTULO VALOR

CUFE:
723660e361e5c1ca6fa2315ae34ce6ad46158ddb80e511168fbc
03091f87cf763fab806538dad9eea2787f06995210c7

EVENTO 030: Acuse de recibo de la Factura Electrónica de Venta

CUDE:

6516b1a6f5dd2575ce0fc709e65343805876772bdc52035404b0
5e180b901d6b3b7b8da0142aa061fc481594fa5343c5

FECHA DE VALIDACIÓN:

2022-12-15 07:40:57.000 UTC-5

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:
JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN

EVENTO 032: Recibo del bien o prestación del servicio

CUDE:

ec0a006e789684bd23c59a19a3ec8829de1b45c4ae4ae20482f
c15397cc4ceb2abc77cc0940f45530fe88a0c6304ef09

FECHA DE VALIDACIÓN:

2022-12-15 07:41:15.000 UTC-5

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:
JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN



El emprendimiento
es de todos

Mir hacienda

La validez de este documento podrá verificarse en la página
www.dian.gov.co



DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA
ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:
No. FE17

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-12-14 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:
TÍTULO VALOR

CUFE:
723660e361e5c1ca6fa2315ae34ce6ad46158ddb80e511168fbc
03091f87cf763fab806538dad9eea2787f06995210c7

EVENTO 033: Aceptación expresa de la Factura Electrónica de Venta

CUDE:
50582147cc1e8bac342a06c660967530f2d40f9e68d4da4340b3
ce970e4a42bd2db1e3a91b626ee4f26c3261eaa609f9

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-12-15 07:41:33.000 UTC-5

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:
JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN

DOCUMENTOS Y EVENTOS ASOCIADOS A LA
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA COMO
TÍTULO VALOR:

NRO. TOTAL DE DOCUMENTOS: 1

NRO. TOTAL DE EVENTOS: 3

FIN DE ESTE DOCUMENTO

El interesado debe comunicar a la Dirección de Impuestos y
Aduanas Nacionales, cualquier falla o error en el registro de los
documentos o eventos.

FECHA: 12/15/2022 -EXPEDIDO EN: BOGOTÁ

