



F-GC-22
Versión 7
Abril 2018

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

LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

Unidica

# CONTRATO Y AÑO	00134 DE 2018	Acta N°	3 FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIIU e IVA)	908.115.093
CONTRATISTA	CONSORCIO JDR - CR			2. VALOR ADICION (+)	0
NIT O CC:	901.192.523-1			3. VALOR TOTAL (1+2)	908.115.093
CDP (#, rubro y fecha)	00473 de ABRIL 09 DE 2018			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	641.621.280
RP (#, rubro y fecha)	000751 DE JULIO DE 2018			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	248.277.743
				6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	18.216.070

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE LA DORADA, VICTORIA Y SAMANA.

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO
------------------	---------	----------------------------------

DOCUMENTO VERIFICADOS	✓	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
2- Pagos SENA e ICBF cuando aplique.	N/A.	
3- Pagos al FIC	X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Informe de actividades o Bitácora.	X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X	
8- Ensayos de densidad.	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-28	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	

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

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

Juan Carlos Ollas NOMBRE DE QUIEN RECIBE [Firma] 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 contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X

Fecha de presentación 21/12/2018

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA ORIENTE	[Firma]
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE
SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES**

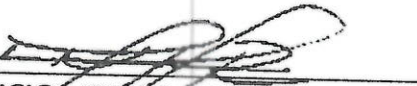
PERSONA JURÍDICA

El suscrito **CONTADOR Y REPRESENTANTE LEGAL** del **CONSORCIO JDR-CR** identificado con Nit: **901.192.523-1**, **CERTIFICAN QUE A LA FECHA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO** en los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, con sus obligaciones al sistema de seguridad social integral, compuesto por salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales (cajas de compensación familiar, SENA, ICBF) en los términos que establece el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

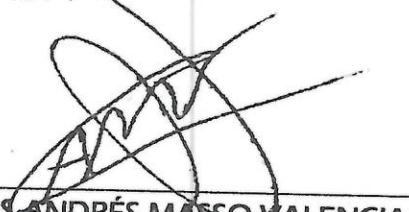
Dada en Manizales a los Veintidós (22) días del mes de Noviembre del 2018.

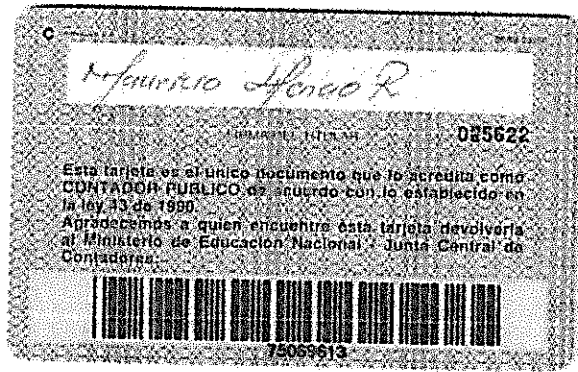
Atentamente,

FIRMA


MAURICIO HENAO RENDON
C.C.: 75.069.613 de Manizales
CONTADOR PÚBLICO
T.P.: 68421-T

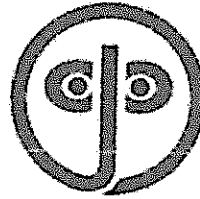
FIRMA


CARLOS ANDRÉS MASSO VALENCIA
C.C.: 1.053.769.363 de Manizales
REPRESENTANTE LEGAL



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

E08753003E002E4E

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

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MAURICIO HENAO RENDON** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 75069613 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 68421-T Si tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTÁ a los 23 días del mes de Octubre de 2018 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL (E)

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

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

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
75.069.613

NUMERO
HENAO RENDON

APELLIDOS
MAURICIO

NOMBRES



FECHA DE NACIMIENTO 06-FEB-1973
MANIZALES
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO
1.72 O+ M
ESTATURA O.G. RH SEXO

20-MAY-1991 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

BOICE DERENDI REGISTRADORA NACIONAL
REGISTRADO MARIA LOPEZ



A-0520100-35146222-44-0075069613-20260624 0271908144B 02 194810481

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	901192523
Primer Nombre ó Razón Social	CONSORCIO JDR-CR ✓
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	1
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CARRERA 21 No. 62-10
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8858533
Correo electrónico	recursoshconstruentar@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	0134
Número Contrato de Obra	0134 ✓
Nombre Obra	REPOSICION ALCAT DORA-VIC-SAMA ✓
Fecha Inicio Obra	16/07/2018
Fecha Terminación Obra	14/11/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	DORADA-SAMANA-VICTORIA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	OCTUBRE ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$908,115,093.00
Costo Total Mano de Obra	\$27,550,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	50
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$976,552.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$976,552.00
Total Pagado	\$976,552.00
Valor Total	\$976,600.00
IP Origen	172.31.41.155
Nro. Transacción eCollect	61797931
Fecha Proceso	13/11/2018 12:00:00 a.m.
Entidad Autorizadora	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación:	000000
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

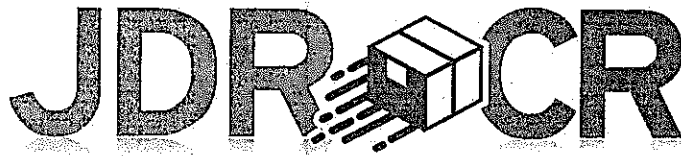
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	901192523
Primer Nombre ó Razón Social	CONSORCIO JDR-CR
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	1
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CARRERA 21 No. 62-10
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8858533
Correo electrónico	recursoshconstruentar@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	0134
Número Contrato de Obra	0134
Nombre Obra	REPOSICION ALCAT DORA-VIC-SAMA
Fecha Inicio Obra	16/07/2018
Fecha Terminación Obra	09/11/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	DORADA-SAMANA-VICTORIA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	NOVIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$908,115,093.00
Costo Total Mano de Obra	\$2,397,994.00
Número de Trabajadores en el Periodo	4
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$78,124.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$78,124.00
Total Pagado	\$78,124.00
Valor Total	\$78,150.00
IP Origen	172.31.41.155
Nro. Transacción eCollect	61860503
Fecha Proceso	29/11/2018 12:00:00 a.m.
Entidad Autorizadora	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación:	000000
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.



C O N S O R C I O

CONSORCIO JDR - CR
 NIT 901.192.523.1 RÉGIMEN COMÚN
 CARRERA 21 N° 62 - 10 BARRIO LA RAMBLA
 TEL. 890 36 66 / MANIZALES, CALDAS

FACTURA DE VENTA N° 4

SEÑOR (ES)
 EMPOCALDAS S.A E.S.P
 NIT: 890.803.239-9
 DIRECCION: CRA 23 No. 75 - 82
 TELEFONO: 886 70 80
 MANIZALES - CALDAS

FECHA FACTURA			FECHA VENCIMIENTO		
10	12	2018	21	12	2018

CONDICIONES DE PAGO

Resolución Dian No. 18762009393166 - Fecha 2018/07/26 - Numeración Autorizada del N° 1 al N° 50 - Vig. 18 meses

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACTA FINAL DE OBRA No. 3 - CONTRATO No. 0134 DE JUNIO 29 DE 2018 - REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE LA DORADA, VICTORIA Y SAMANÁ		
COSTO DIRECTO	\$	189,597,360
ADMINISTRACION	\$	45,503,366
IMPREVISTOS	\$	1,895,974
UTILIDAD	\$	9,479,868
FAVOR CONSIGNAR A LA SIGUIENTE CUENTA BANCOLOMBIA CORRIENTE No. 07096724871		
PARTICIPACIÓN: JOSÉ DIONISIO RODRÍGUEZ CASTELLANOS , NIT: 10.234.987-5 / 80% CONSTRUMENTAR S.A.S NIT: 900.871.985-0 / 20 %		
SON DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESÓS MCTE	SUBTOTAL	\$ 246,476,568
	IVA	\$ 1,801,175
	DESCUENTO	
	TOTAL A PAGAR	\$ 248,277,743

LA PRESENTE FACTURA DE VENTA TIENE CARÁCTER DE TÍTULO VALOR Y SE RIGE POR LA LEY 1231 DE JULIO 17/2008.
 FIRMA AUTORIZADA

CONSORCIO JDR-CR

Acepto el contenido de la presente factura y hago constar el recibido conforme de la mercancía y/o servicios en ella discriminada.
 Nombre: _____
 C.C. No. _____ de _____
 Fecha de Recibido: _____
 FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

FAVOR CONSIGNAR BANCOLOMBIA CTA CORRIENTE N° 07096724871 A NOMBRE DE CONSORCIO JDR - CR

EDITAMOS: Julia Janette Valencia NIT. 30.338.165-2 Tel. 897 64 55 Manizales

En el Frente de obra del Barrio Chico se avanza con el lleno y compactación con material sub base sobre la zona principal y domiciliarias de aguas residuales.

En el Frente de obra del Barrio sector "Colocho el Carmen" se avanza con el corte de andenes con el fin de organizar las mismas.

En el Frente de obra del Barrio Las Ferras se continua con la excavación, instalación de tubería PVC de 8" y sustitución con material tipo recebo. Además se continúan existenciando domiciliarios en Pejímas condiciones, por lo tanto, se realiza la debida corrección y/o reparación. ~~22/10/2018~~

25 de Septiembre de 2018 - Martes.

Tiempo: Lluvias en horas de la mañana.

Personal de obra:

1 Ingeniero Residente.

1 Maestro de obra.

1 ASESOR.

1 Trabajadora Social

4 Oficiales.

35 Ayudantes.

Herramienta en obra:

1 concretadora.

1 Vibrador de concreto.

2 Ranas compactadoras.

1 Canguro compactador.

4 Planta eléctrica.

Actividades Realizadas.

En el Frente de obra del Barrio Leon Basso se avanza con la instalación y Reposición de Plaguicidas para andenes.

En el Frente de obra del Barrio Chico, se avanza con el lleno con material tipo sub-base, para domiciliarios y la zona

Principal de la tubería novafort. de 16"

En el Frente de obra sector "colegio el carmen" se avanza con la reposición de andenes intervenidos para la instalación de domiciliarios de agua potable.

En el Frente de obra del Barrio Las Ferras, se avanza con la instalación de tubería PVC presión de 8" y con el lleno y compactación con material tipo sub-base.

[Signature]
25/10/2018

26 de Septiembre de 2018.- Miércoles.

Tiempo: seco.

Personal de obra:

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de obra.

1 Trabajadora Social

1 HSER.

4 Oficiales

35 Ayudantes.

Herramienta en obra:

1 Concretadora

1 Planta eléctrica

1 Vibrador de concreto

1 Canguro compactador

2 Ranos compactadoras.

1 Motobomba.

Actividades Realizadas.

En el frente de obra del Barrio Pinar Barco se avanza con la reposición de andenes en Plaqueta, granito y concreto.

En el frente de obra del Barrio Chico. Se prepara el terreno sobre la calle 10 y 5 con el fin de vaciar concreto y asfalto el día 24 de septiembre del presente año.

En el frente de obra del Barrio "Sector colegio el carmen" se continúa con la reposición de andenes en Plaqueta, granito

y concreto. Además se continúa en espera de los elementos para la realización de empalmes en la calle 11 A con 10, calle 12 con 9 y cruce 4 con calle 13.

En el frente de obra del Barrio Las Faldas se avanza con la excavación e instalaciones de tubería PVC de 8" y con el llano y compactación con material tipo recebo.

27 de septiembre de 2019 - Jueves

Tiempo: lluvias en horas de la mañana.

Personal de obra:

1 Ingeniero Residente.

1 Maestro de obra.

1 Trabajadora Social.

1 ASEOP.

4 oficiales.

35 Ayudantes.

Herramienta en obra

1 Concretadora.

1 Planta eléctrica.

1 vibrador de concreto.

2 Ranas compactadoras.

1 Motobomba.

Actividades Realizadas:

En el frente de obra del Barrio Renán Barco se continúa con la reposición de canchales en Plaqueta, granito y concreto. Intervenciones para la instalación de domiciliarios de agua potable.

En el frente de obra del Barrio Chico se realiza vaciado de concreto sobre la cruce 5 incluyendo domiciliarios, y sobre la calle 70 se realiza la instalación y compactación de asfalto caliente para la zona intervenida.

En el frente de obra sector colegio el Carmen se avanza con la

reposición de andenes intervenidos para la instalación de
emisoriales de agua potable.

En el Frente de obra del Barrio Las Flores se avanza con la
instalación de tubería PVC de 8"; además persisten las domicili-
nas en mal estado encontradas en la Zona Interventora, por lo que
se requiere la correspondiente Reparación.

[Signature]
23/10/2018

23 de Septiembre de 2018 - Viernes.

Tiempo: seco

Personal de obra:

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de obra

1 Trabajadora Social

1 HSEQ.

4 Oficiales

35 Ayudantes.

Herramienta en obra

1 Concretadora

1 Vibrador de concreto

2 Ranos compactadores

1 Canguro compactador

1 Planta eléctrica

1 Moto bomba.

Actividades Realizadas.

En el Frente de obra del Barrio Rancho Barco se avanza con la
reposición de andenes intervenidos para la instalación de emisoriales
de agua potable.

En el Frente de obra del Barrio chico se realiza el corte de difusa-
ciones sobre el conector Fundido el día de ayer; además se suministra
agua con el fin de garantizar un correcto fraguado.

En el Frente de obra sector colegio el Carmen se continúa en espera
de decisiones y autorización por parte de empresas para realizar

los empalmes de las redes instaladas con las redes existentes, además, se avanza con la reposición de andenes intervenidos para la instalación de domiciliarios.

En el frente de obra del Barrio Los Ferros se continúa con la excavación e instalación de tubería PVC de 8" y con el lleno y compactación de material tipo sub-base. ~~28/10/2018~~

29 de septiembre de 2018 - Sábado.

Tiempo lluvias en la madrugada

Personal de obra:

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de obra

1 Trabajadora Social

1 HSEQ.

4 Oficiales

35 Ayudantes

Herramienta en obra

1 Concretadora

1 Vibrador de concreto

2 Ramas Compactadoras

1 Canguro compactador

1 Planta eléctrica

1 Motobomba

Actividades Realizadas

En el frente de obra del Barrio Renan Barco se avanza con la reposición de andenes intervenidos para la instalación de domiciliarios de agua potable.

En el frente de obra del Barrio Chicos se realiza la excavación y replanteo para la construcción de sumideros. Sobre la calle 10 con era 5.

En el frente de obra del Barrio el Carmen se continúa con la reposición de andenes en plaqueta, granito y concreto

Intervenciones para la instalación de domiciliarios de agua potable.

En el Frente de obra del Barrio Las Férias se continúa con la excavación e instalación de tubería PVC de 8" con el llano con material tipo recebo, sub-base y su respectiva compactación; además se evidencia una unión del tubo existente realizada artesanalmente con neumático, por lo tanto, se le informa al personal de empacadoras y a que presenta goteo y pone en riesgo las actividades realizadas, ellos manifiestan que van a realizar la reparación al día siguiente. Sin embargo a las 7:00 pm se reventó el tubo generando fuga de alta presión y quitando el tapón en costal "lona" instalado al tubo de 8". Entonces, el personal de empacadoras se acerca hasta el día siguiente domingo 30 de septiembre en horas de la mañana a realizar la reparación, cuando la presión de agua causó contaminación del material compactado y del tramo de la tubería PVC de 8" instalada.

[Firma]
20/10/18

01 de octubre de 2018. - lunes.

Tiempo: seco.

Personal de obra:

1 Ingeniero Residente.

1 Maestro de obra

1 Trabajadora Social

1 HJEE.

4 Oficiales.

29 Ayudantes.

Herramienta en obra:

1 concretadora

1 cangreja compactador

1 vibrador de concreto

2 Ranas compactadoras

1 Motobomba

1 planta eléctrica

Actividades Realizadas:

En el frente de obra del Barrio Kenan Barco se continua con la reposición de andenes en pladuro, granito y concreto intervenidos para la instalación de domiciliarias.

En el frente de obra del Barrio Chicos, se realiza reparaciones de andenes intervenidos para la instalación de domiciliarias de aguas servidas y se realiza el armado de acero de refuerzo, encofrado y vaciado de concreto para los cajas de sumideros de la calle 70 con 9a 5.

En el frente de obra del sector Galsglo el Carmen se realiza el empalme de la era 70 con calle 12, se trabaja en jornada continua hasta las 9:pm en compañía de 2 personas de empujador.

En el frente de obra del Barrio las Flores se avanza con la demolición de andenes y reparación de fallas en el material compactado debido a las lluvias y fugas que se han presentado

[Firma]
02/10/2018

02 de octubre de 2018. - Martes.

Tiempo: lluvias en la mañana.

Personal de obra:

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de obra

1 Trabajadora Social

1 HSE

4 Oficiales

29 Ayudantes

Herramienta en obra:

1 concretadora

1 conguero compactador

1 Rana compactadora

1 Motobomba

1 Planta eléctrica

Actividades Realizadas

En el frente de obra del Barrio Renan Barco se continua con la reposición de andenes intervenidos para la instalación de domiciliarios de agua potable.

En el frente de obra del Barrio Chikó se realiza el armado de cerco de refuerzo, encofrado y vaciado de concreto para caja de sumidero en la calle 10 con era 5.

En el frente de obra sector "colegio el Carmen se realiza el remanente de terreno y vaciado de concreto para el ancha y diagonal de vía calle 11 con era 10 esquina.

En el frente de obra del Barrio las Ferias se realiza replanteo y nivelación de terreno del material sub-base, además se realiza reposición de concreto sobre el coleccion BA. ~~10/10/2018~~

03 de octubre de 2018 - Miércoles.

Tiempo: lluvias en la mañana.

Personal de obra.

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de obra

1 Trabajadora Social

1 HSEQ

4 Oficiales

29 Ayudantes

Herramienta en obra

1 constructora

1 Rana compactadora

1 Planta eléctrica

1 conguero compactador

1 Motobomba.

Actividades Realizadas.

En el frente de obra del Barrio Renan Barco se continua

con la reposición de de andenes especiales intervenidos para la instalación de domiciliarios de agua potable.

En el frente de obra del Barrio Chico se realiza reparaciones de andenes de domiciliarios de aguas residuales en Novusport.

En el frente de obra del Barrio "Sector colegio el coronel" se avanza con la reposición de andenes y se programa empalme para la calle 41 A con carrera 70 para el día Jueves 04 de octubre del presente año. *[Signature]*
05/10/2018

04 de octubre de 2018 - Jueves

Tiempo: Lluvias, en la madrugada.

Personas de obra:

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de obra

1 Trabajadora Social

1 Aspa.

4 Oficiales

24 Ayudantes.

Herramientas en obra.

1 Concretadora

1 Rana compactadora.

1 Planta eléctrica

1 Moto bomba.

1 Canguro compactador

Actividades Realizadas.

En el frente de obra del Barrio Renan Barco se avanza con la reposición de andenes intervenidos para la instalación de domiciliarios de agua potable.

En el frente de obra del Barrio Chico se realiza la fundida de 2 Tapas para caja de inspección de domiciliaria de aguas residuales.

En el Frente de obra del sector "Colegio el Carmen" se realizan los empalmes de la calle 77A con gra 70 y cruce en calle 13, se trabaja en jornada continua hasta las 10:00 PM. En el Frente de obra del Barrio (a) Ferras, se continúa con la compactación de material tipo recibo y tipo sub-bas, además se realiza la excavación para la instalación del Hidrante.

~~10/10/2018~~

05 de octubre de 2018 - Viernes

Tiempo: Muerto en horas de la Mañana.

Personal de obra:

1 Ingeniero Residente
1 Maestro de obra
1 Trabajadora Social
1 HSEOP.
4 Oficiales
24 Ayudantes

Herramienta en obra:

1 concretadora
1 Rana compactadora
1 Motobomba
4 conuro compactador
1 Planta eléctrica.

Actividades Realizadas.

En el Frente de obra del Barrio Reina Barba se continúa con la reposición de andenes intercalados para la instalación de domiciliarios de agua potable.

En el Frente de obra del "Sector Colegio el Carmen" se realiza un chequeo y verificación de los empalmes realizados el día de ayer; además, se avanza con la reposición de andenes

Intervenciones para la instalación de domiciliarios de agua potable.

En el Frente de obra del Banno las Penas se avanza con el llano y nivelaciones con material tipo sub-base; Además, se programa lavado y desinfección de la red de 8" para el día domingo 07 de octubre del año en curso.

~~06/10/2018~~

06 de octubre del 2018 - Sábado.

Tiempo: lluvias en la mañana.

Personal de obra:

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de obra

4 Oficiales

29 Ayudantes

Actividades Realizadas

Se realiza asco y limpieza en todos los frentes de obra.

~~06/10/2018~~

07 de octubre del 2018 - Domingo.

Tiempo: lluvia en la madrugada.

Personal de obra

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de obra

4 Oficiales

5 Ayudantes

Herramienta en obra:

2 Motobombas

1 Planta eléctrica.

07 de octubre de 2018 - Domingo.

Tiempo de lluvias en la madrugada

Personal en obra:

1 ingeniero Residente

1 maestro de obra

4 Oficiales

5 ayudantes

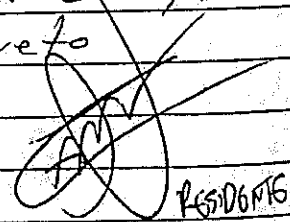
Herramienta en obra

2 motobombas

1 Planta eléctrica.

Actividades Realizadas:

En el frente del barrio las ferias, se realiza reparo de la red de 8" instalada con el vector y se aplica hipoclorito con agua en la red con el fin de desinfectar y avanzar con pruebas de presión y vaciado de concreto


RESIDENTE

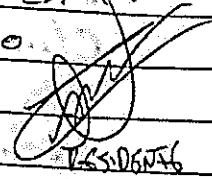
08 de octubre de 2018 - Lunes.

Estado del tiempo:

Presencia de lluvias en horas de la madrugada

Actividades Realizadas:

Se realiza pruebas de presión en la red de 8" y se realiza lleno.



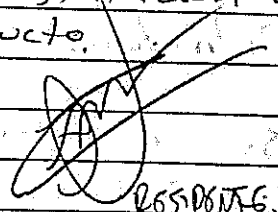
09 de octubre de 2018 → Lunes

Estado del tiempo:

Presencia de lluvias en horas de la noche.

Actividades Realizadas:

Se avanza con la reposición de andenes intervenidos para la instalación de domiciliaria en acueducto.



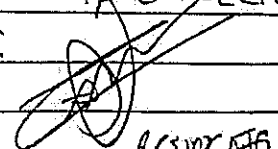
10 de Octubre de 2018 → Miércoles

Estado del tiempo:

Clima calido sin presencia de lluvias.

Actividades Realizadas:

Se realiza vaciado de concreto premezclad m142 en el frente las ferias.



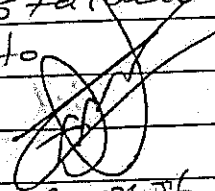
11 de Octubre de 2018 → Jueves.

Estado del tiempo:

Clima calido sin presencia de lluvias.

Actividades Realizadas:

Se continua con la reposición de andenes intervenidos para la instalación de domiciliaria de acueducto.


RESIDENTE

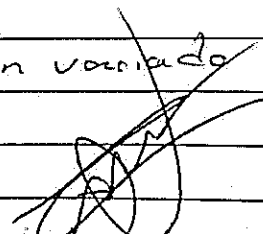
12 de Octubre de 2018 → Viernes.

Estado del Tiempo:

Clima calido sin presencia de lluvias.

Actividades realizadas:

Se continua con vaciado de concreto en la Red de 8"


RESIDENTE

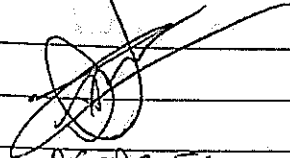
13 de Octubre de 2018 → Sabado.

Estado del Tiempo:

Clima calido con presencia de lluvias en horas de la noche.


Actividades Realizadas:

Se realiza reposición de andenes intervenidos para la instalación de domiciliaria de acueducto.


RESIDENTE

14 de Octubre de 2018 → Domingo.

Se realiza descanso del personal de la obra.


RESIDENTE OBRA

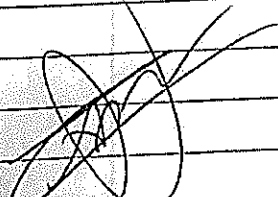
15 de octubre de 2018 → Lunes.

Estado del Tiempo:

Clima calido sin presencia de lluvias.

Actividades Realizadas.

- Se realizan cortes en la calle 1110-38 y calle 1110-39 de la Dorada caldas.
- Se continua con la reposición de andenes intervenidos para la instalación de domiciliaria de acueducto.


RESIDENTE

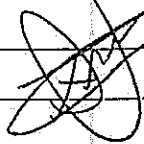
16 de octubre de 2018 → Martes.

Estado del Tiempo:

Clima calido con presencia de lluvias en horas de la noche.

Actividades Realizadas:

Se realiza demolición y se continua con los cortes en la calle 10-38 y 10-39



RESIDENTE

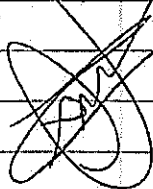
17 de octubre de 2018 → Miércoles.

Estado del Tiempo:

Clima calido sin presencia de lluvias.

Actividades Realizadas:

Se continua con la demolición y se inicia la excavación para la reposición de la red intervenida.



RESIDENTE

18 de octubre de 2018 → Jueves.

Estado del Tiempo:

Clima calido con presencia de lluvias en horas de la noche.

Actividades Realizadas:

Se continua con la demolición y se realiza excavación para la reposición de la red intervenida.

~~RESIDENTE~~

19 de octubre de 2018 → Viernes.

Estado del Tiempo:

Clima calido con presencia de lluvias en horas de la mañana.

Actividades Realizadas:

Se continua con la demolición y con la excavación para la reposición de la red intervenida.

~~RESIDENTE~~

20 de octubre de 2018 → Sabado.

Estado del Tiempo:

Clima calido con presencia de lluvias en horas de la madrugada.

~~RESIDENTE~~

Actividades Realizadas:

Se continua con la demolición y con la excavación para la reposición de la Pied intervenida.

~~RESIDENTE~~

21 de octubre de 2018 - Domingo

Descanso del personal de la obra

~~RESIDENTE~~

22 de octubre de 2018 - Lunes

Estado del Tiempo:

Clima calido sin presencia de lluvias.

Actividades Realizadas:

Construcción de sumidero en la calle 11 #10-39 en la dorada.

~~RESIDENTE~~

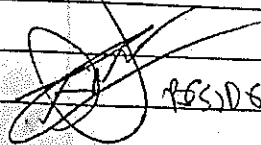
23 de octubre de 2018 - Martes

Estado del tiempo:

Clima calido sin presencia de lluvias.

Actividades realizadas:

Se avanza con la reposición de andenes intervenidos para la instalación de domiciliaria en acueducto.

 RESIDENTE.

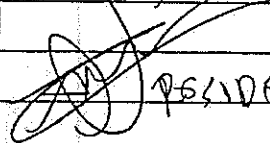
24 de octubre de 2018 - Miércoles.

Estado del Tiempo:

Clima calido con presencia de lluvias en horas de la tarde.

Actividades Realizadas:

Se continua con la excavación para la reposición de la Red intervenida.

 RESIDENTE

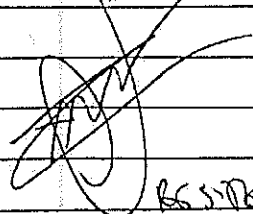
25 de octubre de 2018 - Jueves.

Estado del Tiempo:

Clima calido sin presencia de lluvias.

Actividades Realizadas:

Se realiza instalación de tubería Novafort de 6"

 RESIDENTE

26 de octubre de 2018 → Viernes.

Estado del Tiempo:

Clima calido sin presencia de lluvias.

Actividades Realizadas:

Se realiza instalación de tubería Novafort de 6" y 10"

~~AV~~ RESIDENTE

27 de octubre de 2018 → Sabado.

Estado del Tiempo:

Clima calido con presencia de lluvias en horas de la noche.

Actividades Realizadas:

Se realiza instalación de tubería novafort de 6" y 10"

~~AV~~ RESIDENTE

28 de octubre de 2018 → Domingo.

Descanso personal de la obra.

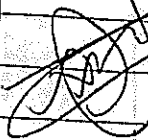
~~AV~~ RESIDENTE

29 de Octubre de 2018 - Lunes.

Estado del Tiempo:
Clima calido sin presencia de lluvias.

Actividades Realizadas:

Se continua con instalacion de
tuberia Novafort de 6" y 10"

 RESIDENTE

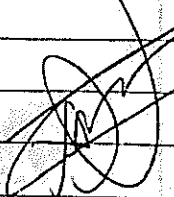
30 de Octubre de 2018 - Martes.

Estado del Tiempo:
Clima calido con presencia de lluvias en
horas de la noche.

Actividades Realizadas:

Se continua con la reposicion de andenes
intervenidos para la instalacion de domiciliaria
de acueducto.

Se realiza instalacion de empalme
de tuberia novafort de 6" y 10"
en las calles 10-38 y 10-39 de
La Dorada Caldas.

 RESIDENTE

31 de Octubre de 2018 - Miércoles

Estado del Tiempo:

Clima calido sin presencia de lluvias

Personal en obra:

1 ingeniero Residente

1 maestro de obra

1 Trabajadora Social

4 Oficiales

30 ayudantes

Herramienta en obra:

1 concretadora

1 Vibrador de concreto

2 Planas compactadoras

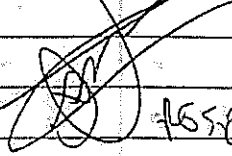
1 carguro compactador

1 Planta electrica

Actividades Realizadas:

Se aplica hipoclorito con agua en la Red con el fin de desinfectar

Se realizan pruebas de presión en la Red

 Assalun B.

01 de Noviembre de 2018 - Jueves

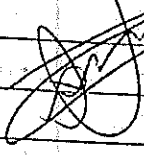
Estado del Tiempo

Clima calido sin presencia de lluvias

Actividades Realizadas:

Se realiza lleno para el cubrimiento de la Red.

Se realiza construcción de cámaras de inspección.


AGS/DG/15

02 de Noviembre de 2018 - Viernes

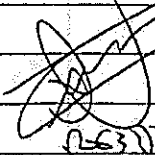
Estado del tiempo:

Clima calido con presencia de lluvias en horas de la noche.

Actividades Realizadas.

Se continua con el lleno para el cubrimiento de la Red.

Se realiza reposición de andenes intervenidos para la instalación de domiciliaria.


AGS/DG/16

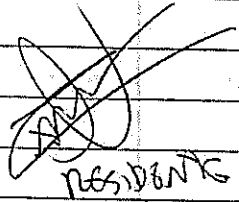
03 de Noviembre de 2018 - Sabado

Estado del Clima:

Clima calido con presencia de lluvias

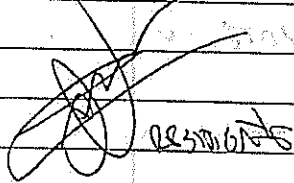
Actividades Realizadas:

Se realiza lleno para el cubrimiento de la Red.


RESIDENTE

04 de Noviembre de 2018 - Domingo

Descanso del personal de la obra.


RESIDENTE

05 de Noviembre de 2018 - Lunes

Estado del Tiempo:

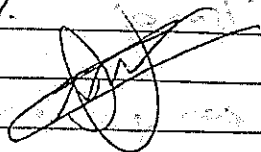
Clima calido sin presencia de lluvias

Personal en obra:

- 1 ingeniero Residente.
- 1 maestro de Obra.
- 1 Trabajadora Social
- 4 oficiales
- 5 ayudantes.

Actividades Realizadas:

Se realiza lleno para el cubrimiento de la Red.



06 de Noviembre de 2018 → Martes.

Estado del Tiempo:

Clima calido con presencia de lluvias en horas de la madrugada

Herramienta en obra:

1 concretadora

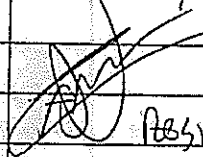
1 vibrador de concreto

2 Ramas compactadoras

1 Canguro compactador.

1 planta electrica.

Se inicia vaciado de concreto para el cubrimiento de la Red en las calles # 10-38 y 10-39 de la Dorada Caldas.

 RESIDENTE

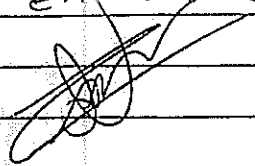
07 de Noviembre de 2018 → Miércoles.

Estado del Tiempo:

Clima calido con presencia de lluvias en horas de la noche.

Actividades Realizadas:

Se continua con vaciado de concreto en las calles # 10-38 y 10-39



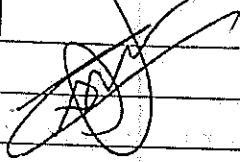
08 de Noviembre de 2018 → Jueves:

Estado del Tiempo:

Clima calido con presencia de lluvias en horas de la tarde.

Actividades Realizadas:

Se continua con vaciado de concreto en las calles 10-38 y 10-39 de la Dorada Caldas.



09 Noviembre de 2018 → Viernes:

Estado del Tiempo:

Clima calido sin presencia de lluvias.

Personal en Obra:

- 1 ingeniero Residente
- 1 Maestro de Obra
- 1 Trabajadora Social.
- 1 Oficiales
- 32 Ayudantes

Herramienta en Obra:

- 1 Concretadora
- 1 Vibrador de concreto
- 2 Ranas Compactadoras
- 1 Canguro Compactador.
- 1 Planta electrica.

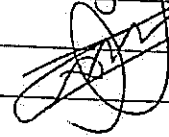
Actividades Realizadas:

Se continua con vaciado de concreto en las calles 10-38 y 10-39 de la Dorada Caldas.

Se realiza reposición de andenes intervenidos para la instalación de domiciliaria.

Se realiza aseo para entrega de obra.

FIN DE OBRA.



CONSORCIO JDR-CR
REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS
DE LA DORADA, VICTORIA Y SAMANA
PLANILLA No. 10

DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2018 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2018

No	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	SALARIO BASICO	DIAS TRAB	DEVENGADO		TOTAL DEVENG	DEDUCCIONES		TOTAL DEDUC	TOTAL A PAGAR	RECEBI CONFORME
						TOTAL SALARIO	AUXILIO TRANSP		SALUD 4.0%	PENSION 4.0%			
43	JHON FREDY BERRA GRANADOS	10.188.078	AYUDANTE	781.242	14.0	364.580		364.580	14.583	14.583	29.165	335.414	
TOTALES						1.562.484	0	364.580	14.583	14.583	29.166	335.414	

NETO PAGADO: \$ 335.414



NOV 16 2018 18:17:21 RECIBO 8.11
Redeban
 Multicolor
 CORRESPONSAL
 BANCOLOMBIA
 BARRIO LA RAMBLA
 CRA 22 62 93
 TERC BUZZ265
 BARR 011951
 C.CURRUCO 300703096
 RECIBO: 011611
 CTA 3925876228
 DEPOSITO
 APOC 330244

VALOR \$ 335.414
 Banco es responsable por los servicios prestados por el CB. El CB no puede prestar servicios financieros por su cuenta. Verifique que la información en este documento este correcta. Para reclamos comuníquese al 01800912345. Conserve esta tirilla como soporte.

FIRMA _____
 C.C. _____
 TEL. _____
 *** COMERCIO ***

CONSORCIO JDR-CR

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE LA DORADA, VICTORIA Y SAMANA

PLANILLA No. 9 ADMINISTRATIVA

DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2018 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2018

No	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	SALARIO BASICO	DIAS TRAB	DEVENEGADO		TOTAL DEVENG.	DEDUCCIONES		TOTAL DEDUC	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
						TOTAL SALARIO	AUXILIO TRANSP.		SALUD 4.0%	PENSION 4.0%			
4	LAURA TATIANA VILLA VALENCIA	1,053,847,814	GESTORA SOCIAL	1,500,000	14,0	700,000	41,165	741,165	28,000	28,000	56,000	685,165	Laura T. Villa V
TOTALES						9,700,000	41,165	741,165	28,000	28,000	56,000	685,165	

NETO PAGADO: \$ 685.165

CONSORCIO JDR-CR

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE LA DORADA, VICTORIA Y SAMANA

PLANILLA No. 8 ADMINISTRATIVA

DEL 22 DE OCTUBRE DE 2018 AL 28 DE OCTUBRE DE 2018

No	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	SALARIO BASICO	DIAS TRAB	DEVENGADO			TOTAL DEVENG.	DEDUCCIONES		TOTAL A PAGAR	RECEBI CONFORME
						TOTAL SALARIO	AUXILIO TRANSER.	SALUD 4,0%		PENSION 4,0%	TOTAL DEDUC.		
2	JOSE ALBER GIRALDO HENAO	10.262.670	INGENIERO DIRECTOR	1.500.000	7,0	350.000	20.583	370.583	14.000	14.000	28.000	342.583	
3	NELSON VALENCIA GONZALEZ	4.557.075	MAESTRO DE OBRA	2.800.000	2,0	186.667		186.667	7.467	7.467	14.934	171.733	
TOTALES						9.700.000	20.583	557.250	21.467	21.467	42.934	514.316	

NETO PAGADO: \$ 514.316

CONSORCIO JDR-CR

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE LA DORADA, VICTORIA Y SAMANÁ

PLANILLA No. 8 ADMINISTRATIVA

DEL 22 DE OCTUBRE DE 2018 AL 04 DE NOVIEMBRE DE 2018

No	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	SALARIO BASICO	DIAS TRAB	DEVENGADO		TOTAL DEVENG.	DEDUCCIONES		TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
						TOTAL SALARIO	ADIVISO TRANSP.		SALUD 4.0%	PENSION 4.0%			
4	LAURA TATIANA VILLA VALENCIA	1.053.847.814	GESTORA SOCIAL	1.500.000	14,0	700.000	41.165	741.165	28.000	28.000	56.000	685.165	IQUIP T. Nillo V.
5	ANDREA OCAMPO VALENCIA	1.080.651.112	DIR RH	1.000.000	14,0	466.667	41.165	507.832	18.667	18.667	37.334	470.498	
TOTALES						9,700,000	82,330	1,248,997	46,667	46,667	93,334	1,155,663	

NETO PAGADO: \$ 1.155.663

CONSORCIO JDR-CR

DORADA

PLANILLA No. 8

DEL 22 DE OCTUBRE DE 2018 AL 28 DE OCTUBRE DE 2018

Nº	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	SALARIO BÁSICO	DÍAS TRAB.	DEVENGADO		TOTAL DEVENG.	DEDUCCIONES		TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
						TOTAL SALARIO	AUXILIO TRANSP.		CALUC 4.0%	PENSIÓN 4.0%		
9	FERRY ANDRÉS VIELORA MORENO	1.054.951.058	AYUDANTE	78.242	5.0	130.207	14.102	144.309	5.206	5.206	134.493	<i>[Signature]</i>
14	JOSÉ OBLANCO SOTO VASQUEZ	1.589.876	OFICIAL	1.403.603	5.0	230.333	14.242	244.575	9.333	9.333	239.369	<i>[Signature]</i>
17	JUAN JABRO CASTAÑEDA BARRIO	1.054.950.999	AYUDANTE PRACTICO	1.050.000	5.0	166.653	14.702	181.355	6.667	6.667	180.035	<i>[Signature]</i>
55	ERIKSON FERNY TOVAR HERRERA	1.054.952.642	AYUDANTE	78.242	2.0	145.837	0	145.837	5.833	5.833	139.166	<i>[Signature]</i>
78	ANDRÉSON CARLOS MURCIA HERRERA	1.054.958.635	AYUDANTE	78.242	2.0	52.683	5.891	57.574	2.083	2.083	53.278	<i>[Signature]</i>
TOTALES				5.524.948	24	728.122	49.957	778.109	29.174	29.174	719.861	

NETO PAGADO 5 719.861

JOSE DIONISIO RODRIGUEZ

REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE LA DORADA, VICTORIA Y SAMANA

PLANILLA No. 8

DEL 22 DE OCTUBRE DE 2018 AL 28 DE OCTUBRE DE 2018

Nº	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	SALARIO BASED	DIAS TRAB	DEVENGADO		TOTAL DEVENG.	DEDUCCIONES		TOTAL DEDUC	TOTAL A PAGAR	RECIPIENTE/FORMA
						TOTAL SALARIO	ALUJIC TRANSF		SAUID 4.5%	RENTAS 4.0%			
1	LEIDI MANUELA CABEZAS MONTORA	1013 508 866	ALMACENISTA	701 242	7.0	102 290	20 653	202 873	7 297	7 762	14 504	198 289	Leidy Cabezas
TOTALES						102 290	20 653	202 873	7 297	7 762	14 504	188 289	

NETO PAGANDO: \$ 188 289

Bancolombia

Bancolombia

le estamos poniendo el alma

La Dorada, 31 de Octubre de 2018

**Señores:
A QUIEN INTERESE**

Cordial saludo,

BANCOLOMBIA S.A. se permite **JHON FREDY SERNA GRANADOS** identificado (a) con C.C **10188079** a la fecha de expedición de ésta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA AHORROS	392-587762-28	2016/04/21	ACTIVO

El manejo de este (os) producto (s) es adecuado y responde a las condiciones y compromisos adquiridos con BANCOLOMBIA.

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono 8570777 de La Dorada, o en nuestra sucursal ubicada en la calle 14 No. 2-69 Esquina.

Atentamente,



MARIA EMILY JARAMILLO POLANIA
ASESORA INTEGRAL II
Sucursal La Dorada

* **Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

Bancolombia

Bancolombia
le estamos poniendo el alma.

La Dorada, 02 de octubre del 2018

Señores:
A quien le interese.
La Ciudad

Cordial saludo,

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que el señor(a) **JEFFERSON VILLA FLOREZ** identificado(a) con C.C. **1127919483** a la fecha de expedición de ésta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	392-000106-16	2018/10/02	ACTIVA

El manejo de este (os) producto (s) es adecuado y responde a las condiciones y compromisos adquiridos con BANCOLOMBIA.

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono 8570777 de La Dorada, o en nuestra sucursal ubicada en la calle 14 No. 2-69 Esquina.

Atentamente.

JUAN SEBASTIAN MARTINEZ MOLINA
ASESOR MOVIL
PAM SAMANA, NORCASIA.

* **Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	03	Fecha del informe	Noviembre 9 de 2018	Acta parcial		Acta final	03
-------------------	----	----------------------	------------------------	--------------	--	------------	----

Número del contrato	0134 DE 2018
Objeto:	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE LA DORADA, VICTORIA Y SAMANA.
Contratista:	CONSORCIO JDR- CR
Representante Legal.	CARLOS ANDRÉS MASSO VALENCIA.
Fecha del contrato:	JUNIO 29 DE 2018
Plazo de ejecución:	CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIOS
Valor inicial:	\$ 908.115.093,00
Fecha de iniciación:	JULIO 16 DE 2018
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación:	NOVIEMBRE 9 DE 2018
Adición en valor:	0
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	27.34%
Avance físico Acumulado	97.99%

1.2. Informe de actividades

DORADA: CALLE 13 CARRERA 10 - 9 Y CARRERA 10 ENTRE CALLE 13 -11 A SECTOR COLEGIO EL CARMEN.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

En este frente se realizó reposición de red de acueducto en tubería biaxial 3", y reposición de acometidas en tubería PF de 1/2"; para lo cual se ejecutaron las siguientes actividades:

- o Localización y Replanteo de Redes.
- o Corte Mecanizado con Disco abrasivo.
- o Demolición de Pavimento con equipo mecánico.
- o Excavaciones en Zanja de 0-2m.

- Cama de Arena para apoyo y atraque de tuberías.
- Instalación de tubería pvc biaxial 3".
- Instalación de Acometidas en tubería PF de ½".
- Lleno con material del sitio y de préstamo.
- Empalme de redes nuevas y existentes.
- Suministro e instalación de Subbase Granular.
- Suministro e Instalación de Pavimento MR 42 acelerado a 7 días.
- Corte de pavimento.
- Sellado de Juntas.

Se realizó entrega de la obra a la comunidad a satisfacción por parte de la comunidad.

DORADA: CARRERA 3 TRANSVERSAL 1 HASTA LA CALLE 5 SUR FRENTE AL VIVERO BUCAMBA. - BARRIO RENAN BARCO.

DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS EJECUTADOS

En este frente se realizó optimización de red de acueducto en tubería biaxial 3" e instalación de acometidas en tubería PF de ½", para lo cual se ejecutaron las siguientes actividades.

- Localización y Replanteo de Redes.
- Corte Mecanizado con Disco abrasivo.
- Demolición de Pavimento con equipo mecánico.
- Excavaciones en Zanja de 0-2m.
- Cama de Arena para apoyo y atraque de tuberías.
- Instalación de tubería pvc biaxial 3".
- Instalación de Acometidas en tubería PF de ½".
- Lleno con material del sitio y de préstamo.
- Empalme de redes nuevas y existentes.
- Suministro e instalación de Subbase Granular.
- Suministro e Instalación de Pavimento MR 42 acelerado a 7 días.
- Corte de pavimento.
- Sellado de Juntas.

Se realizó entrega de la obra a entera satisfacción por parte de la comunidad.

DORADA: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN TUBERÍA DE 16" PVC-S, EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 10 Y 10B BARRIO CHICO, MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.

DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS EJECUTADOS

Se realizaron las siguientes actividades:

- Localización y Replanteo de Redes.
- Corte Mecanizado con Disco abrasivo.
- Demolición de Pavimento hidráulico con equipo mecánico.
- Excavaciones en Zanja de 0-2m.
- Cama de Arena para apoyo y atraque de tuberías.
- Instalación de tubería pvc Corrugada 16"."
- Instalación de silletas de 16"x6"."
- Instalación de Acometidas en tubería PVC corrugada 6"."
- Lleno con material del sitio y de préstamo.
- Empalme de redes a cámaras de inspección.
- Suministro e instalación de Subbase Granular.
- Suministro e Instalación de Pavimento MR 42 acelerado a 7 días.
- Corte de pavimento.
- Sellado de Juntas.

DORADA: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN TUBERÍA DE 16", EN LA CALLE 10 ENTRE CARRERAS 5 Y 5A BARRIO CHICO, Y OBRAS CIVILES Y SUMIDERO EN LA CALLE 11 FRENTE AL No. 10-39 MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.

DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS EJECUTADOS

En este frente se ejecutaron la totalidad de las actividades programadas por parte:

- Localización y Replanteo de Redes.
- Corte Mecanizado con Disco abrasivo.
- Demolición de Pavimento hidráulico con equipo mecánico.
- Excavaciones en Zanja de 0-2m.
- Cama de Arena para apoyo y atraque de tuberías.
- Instalación de tubería pvc Corrugada 16"."
- Instalación de silletas de 16"x6"."
- Instalación de Acometidas en tubería PVC corrugada 6"."

- Lleno con material del sitio y de préstamo.
- Empalme de redes a cámaras de inspección.
- Suministro e instalación de Subbase Granular.
- Suministro e Instalación de Pavimento en MDC-2.
- Corte de pavimento.
- Sellado de Juntas.

DORADA: CAMBIO RED ACUEDUCTO CALLE 44 ENTRE CARRERAS 5C A 8B BARRIO LAS FERIAS EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.

DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS EJECUTADOS

En este frente se realizó optimización de red de acueducto en tubería biaxial de 8" a la red matriz, para lo cual se realizaron las siguientes actividades:

- Localización y Replanteo de Redes.
- Corte Mecanizado con Disco abrasivo.
- Demolición de Pavimento con equipo mecánico.
- Excavaciones en Zanja de 0-2m.
- Cama de Arena para apoyo y atraque de tuberías.
- Instalación de tubería pvc biaxial 8".
- Lleno con Afirmado.
- Empalme de redes nuevas y existentes.
- Suministro e instalación de Subbase Granular.
- Suministro e Instalación de Pavimento premezclado MR 42 acelerado a 7 días.
- Corte de pavimento.
- Sellado de Juntas.

Se presentaron problemas con la entrega de la obra, ya que la comunidad pretendía que se les repusiera la totalidad de los andenes, los cuales como se demuestra en el registro fotográfico, se encontraban en mal estado.

Se realizó la reposición de algunos andenes, los cuales fueron autorizados por el suscrito, ya que durante el transcurso de la obra sufrieron algunas afectaciones, debido a las condiciones del terreno, que en su gran mayoría (70%) era basura, la cual hubo que remover del sector.

SAMANA: CALLE 6 CARRERAS 8 A 9 Y REPOSICIÓN DEL ACUEDUCTO EN LA CRA 9 ENTRE CALLES 6 Y 7 PARQUE PRINCIPAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

Se ejecutaron la totalidad de las actividades planteadas dentro de las hipótesis iniciales que dieron origen al contrato civil de obra, las cuales básicamente consistieron en:

- Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado en la cra 9, entre calles 6 y 7.
- Reposición de un carril de pavimento en concreto hidráulico (en el cual se encuentran las redes mencionadas).
- Sello de juntas.

A continuación se describe resumen de actividades ejecutadas:

- Localización y Replanteo de Redes.
- Corte Mecanizado con Disco abrasivo.
- Demolición de Pavimento con equipo mecánico.
- Excavaciones en Zanja de 0-2m.
- Cama de Arena para apoyo y atraque de tuberías.
- Instalación de tubería pvc corrugada 14".
- Instalación de Acometidas en tubería pvc corrugada de 6".
- Lleno con material del sitio y de préstamo.
- Empalme de redes nuevas y existentes.
- Suministro e instalación de Subbase Granular.
- Suministro e Instalación de Pavimento MR 42 acelerado a 7 días.
- Corte de pavimento.
- Sellado de Juntas.

SAMANA: SALIDA A MACIAS CALLE 5

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

Se realizó optimización de la red de acueducto, para lo cual se ejecutaron las siguientes actividades:

- Localización y Replanteo de Redes.
- Corte Mecanizado con Disco abrasivo.
- Demolición de Pavimento con equipo mecánico.
- Excavaciones de roca en Zanja de 0-2m.

- Cama de Arena para apoyo y atraque de tuberías.
- Instalación de tubería pvc biaxial 2".
- Instalación de Acometidas en tubería PF de ½".
- Lleno con material del sitio y de préstamo.
- Empalme de redes nuevas y existentes.
- Suministro e instalación de Subbase Granular.
- Suministro e Instalación de Pavimento MR 42 acelerado a 7 días.
- Corte de pavimento.
- Sellado de Juntas.

VICTORIA: CARRERA 6 CALLES 10 A 12 BARRIO CENTRO

Para el cierre del contrato hubo que realizar una reunión por parte del contratista con el fin de explicar claramente el alcance de las obras, ya que como se le había manifestado a la comunidad en la reunión de inicio, Empocaldas no era responsable de la pavimentación de las franjas de pavimento, actividad que le correspondía al municipio.

Finalmente, luego de la reunión, los asistentes quedaron conformes con las explicaciones dadas por los representantes del contratista y de la administración del municipio.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

Se realizó la reposición de alcantarillado en tubería PVC Corrugada de 24", para lo cual se ejecutaron las siguientes actividades:

- Localización y Replanteo de Redes.
- Corte Mecanizado con Disco abrasivo.
- Demolición de Pavimento flexible con equipo mecánico.
- Excavaciones en conglomerado en Zanja de 0-2m.
- Excavaciones en conglomerado en Zanja de 2-4m.
- Cama de Arena para apoyo y atraque de tuberías.
- Instalación de tubería pvc Corrugada 24".
- Instalación de silletas de 24"x6".
- Instalación de Acometidas en tubería PVC corrugada 6".
- Lleno con material del sitio y de préstamo.
- Empalme de redes a cámaras de inspección.
- Suministro e instalación de Subbase Granular.

VICTORIA: TRANSVERSAL 4 CALLES 11 Y 12. BARRIO BUENOS AIRES.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

Se realizó reposición de tubería existente en concreto por tubería pvc corrugada de 12". Se realizaron las siguientes actividades:

- Localización y Replanteo de Redes.
- Excavaciones en tierra – Conglomerado Zanja de 0-2m.
- Cama de Arena para apoyo y atraque de tuberías.
- Instalación de tubería pvc corrugada 12".
- Instalación de Acometidas en tubería pvc corrugada 6".
- Instalación de silletas de 12"x6".
- Construcción de Sumideros doble Reja Tipo Sifon.
- Lleno con material del sitio y de préstamo.
- Suministro e instalación de Subbase Granular.
- Suministro e Instalación de Pavimento MR 42 acelerado a 7 días.
- Corte de pavimento.
- Sellado de Juntas.

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	120
Tiempo total transcurrido:	117
Avance Porcentual:	97.5%

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

Se presenta como anexo

1.5. Problemáticas con la obra

Durante la ejecución del contrato se presentaron varios problemas los cuales afectaron el desarrollo normal de las actividades, pero que finalmente el contratista pudo dar cumplimiento al objeto contractual con la prorroga en tiempo de un mes mas. A continuación se realiza descripción de algunos de los problmes presentados:

1. Estado del tiempo:

Gran parte del desarrollo de las actividades de obra del contrato se ejecutaron en tiempos de lluvias, sobre todo en los municipios de Samaná y victoria.

2. Problemas con los permisos para dar inicio al desarrollo de actividades:

En los tres (3) Municipios se presentaron problemas con el inicio de actividades, así:

Samaná: la ejecución de Actividades en el frente del parque principal solo se pudo dar un mes después de la firma del acta de inicio, ya que la alcaldía municipal, durante el mes de agosto tenía programadas las fiestas municipales, y requerían el uso del espacio público que iba ser intervenido por la obra.

Victoria: Se pudo dar inicio a la ejecución de actividades quince días después de firmada el acta de inicio, ya que la comunidad se oponía a la realización de las obras, por una serie de inconvenientes que se venían presentando con la administración municipal. Luego de una reunión donde se explico el alcance de las obras, se pudo dar inicio a la ejecución de las actividades.

Dorada: Solo hasta que se realizó una reunión con la administración municipal, el secretario de planeación del municipio accedió a entregar el permiso de intervención de espacio público.

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

-El Objetivo principal del contrato es la reposición de tuberías tanto de acueducto como de alcantarillado en los sitios más críticos de los Municipios de Dorada, Victoria y Samaná

-Para las reposiciones realizadas en las redes de acueducto se ha empleado tubería PVC Biaxial, la cual es una tubería de óptimas condiciones de calidad, y de fácil instalación en obra.

- Para las reposiciones de la red de alcantarillado en los diferentes municipios se ha empleado tubería PVC corrugada en diferentes diámetros, las cuales cuentan con sus certificados de calidad y sus códigos de trazabilidad respectivos.

- Todas las estructuras afectadas como son vías, andenes, antejardines, se han restaurado de igual forma como estaban antes de su intervención y en muchas ocasiones han quedado de mejor manera.

-Los diferentes frentes de trabajo han contado con acompañamiento social, se realizaron los comités veedores y siempre se ha tenido en cuenta a la comunidad, en el desarrollo de las labores.

- Se ha empleado como mano de obra no calificada personal de las regiones donde se han desarrollado los diferentes frentes de trabajo.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	908.115.093
Inversión ejecutada en el periodo:	248.277.743
Porcentaje ejecutado en el periodo:	27.34 %
Inversión total ejecutada:	889.899.023
Porcentaje total ejecutado:	97.99 %

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	COMPANÍA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A.	16 GU068301	12/10/2018	16/11/2021	\$ 181.623.018,60
Estabilidad y Calidad de la Obra	LIBERTY SEGUROS S.A.	042 BO 2887607	09/11/2018	09/11/2023	\$ 181.623.018,60
Cumplimiento del Contrato	LIBERTY SEGUROS S.A.	042 BO 2887607	12/10/2018	16/02/2019	\$ 272.434.527,90
Responsabilidad Civil	LIBERTY SEGUROS S.A.	042 BO 2887607	12/10/2018	16/02/2019	\$ 272.434.527,90

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

ACTIVIDAD DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	X	X	X	X	X
Ingeniero Residente	X	X	X	X	X
Maestro de Obra	X	X	X	X	X
Oficial	X	X	X	X	X
Ayudante	X	X	X	X	X

El contratista presenta pago de planillas de trabajadores y seguridad social de los mismos, con el acta.



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

SE ANEXAN CERTIFICACIÓN POR PARTE DEL REP. LEGAL Y EL CONTADOR DEL CONSORCIO DEL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

4. 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 6 DE 2018	A	N/A	A	A	N/A	A	A	A

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

5. DOCUMENTOS ANEXOS

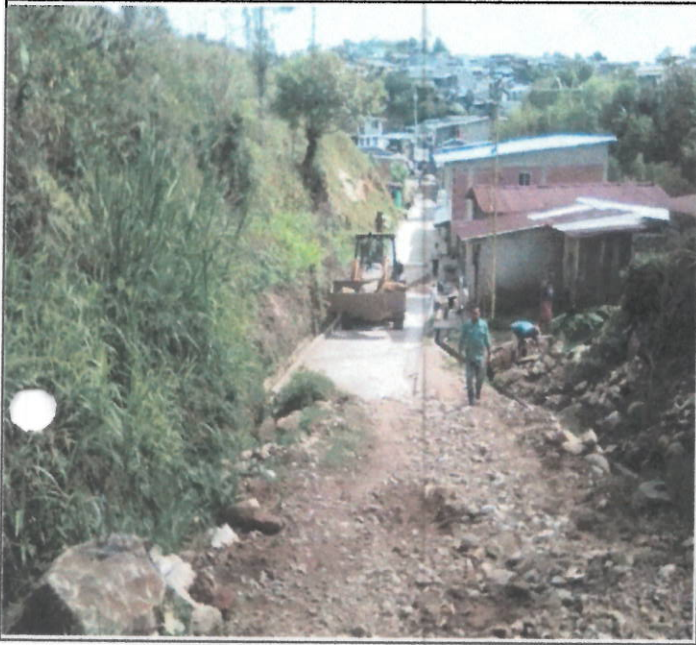
DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios	X	
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio	X	
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra	X	
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.	X	
Paz y Salvo oficina de trabajo.	X	
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.	X	

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

ABEL ROJAS RUBIANO
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

REGISTRO FOTOGRAFICO SAMANA



OBRA MACIAS TERMINADA



SELLOS PLAZA PRINCIPAL

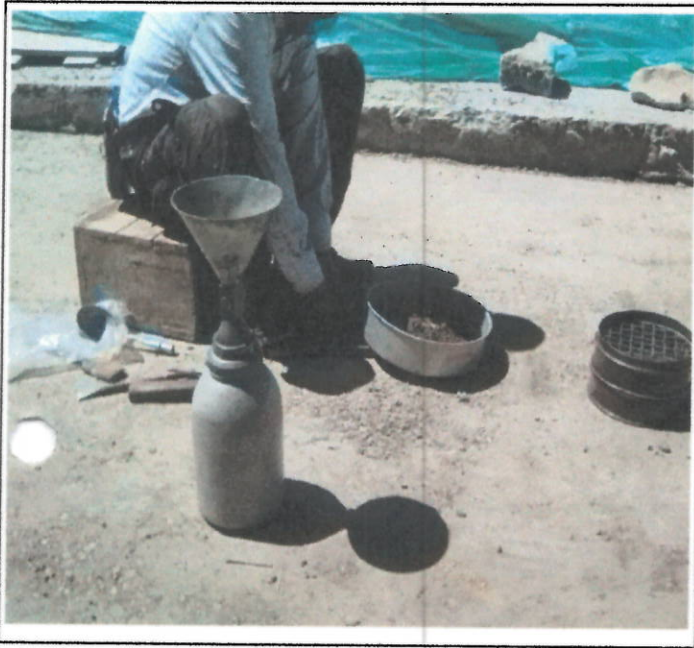


PAVIMENTO PLAZA PRINCIPAL



PAVIMENTO TERMINADO PLAZA PRINCIPAL

REGISTRO FOTOGRAFICO SAMANA



DENSIDADES SUBBASE GRANULAR PARQUE SAMANÁ



DETALLES LIMPIEZA OBRA



ACABADO PAVIMENTO PARQUE PRINCIPAL



LIMPIEZA OBRA TERMINADA

REGISTRO FOTOGRAFICO VICTORIA CRA 6



OBRA TERMINADA VICTORIA CLL 6



OBRA TERMINADA TRANSVERSAL 6 VICTORIA



DETALLE CUNETAS Y RAMPAS DE ACCESO
TRANSVERSAL 6



OBRA TERMINADA

REGISTRO FOTOGRAFICO DORADA COLEGIO EL CARMEN



ARRANQUE OBRA EN CRA 10 - CALL 11A



REPOSICIÓN DE ACABADOS EN ANDENES Y FRANJA DE PAVIMENTO CRA 10



OBRA TERMINADA SECTOR TALLERES CRA 10



RAMPAS Y FRANJA CONCRETO SECTOR TALLERES CRA 10

REGISTRO FOTOGRAFICO DORADA SAN ANTONIO SECTOR COLEGIO EL CARMEN



SITIO EMPALME CRA 10 - CALLE 12



FRANAJA CONCRETO LINEA PRINCIPAL CALLE 12 SECTOR COLEGIO EL CARMEN



CALLE 13 ENTRE CARRERAS 10 Y 9



EMPALME CALLE 13 CON CARRERA 9

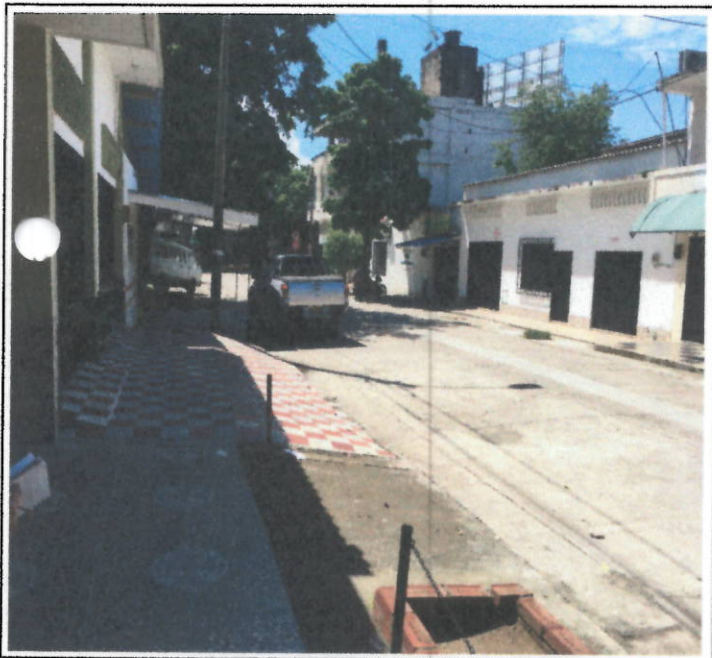
REGISTRO FOTOGRAFICO DORADA BARRIO CHICO



CONSTRUCCIÓN FRANAJA PAVIMENTO EN CONCRETO
MR 42



ACABADO PAVIMENTO MR 42



OBRA TERMINADA



PAVIMENTO ASFALTICO CALLE 10 ENTRE CRA 5 Y 5A

REGISTRO FOTOGRAFICO DORADA BARRIO CHICO



FRANJA PAVIMENTO OBRA TERMINADA



SUMIDERO CALLE 10 CRA 5



FRANJA ACOMETIDAS ALCANTARILLADO CALLE 10



FRANJA ACOMETIDAS ALCANTARILLADO CALLE 10

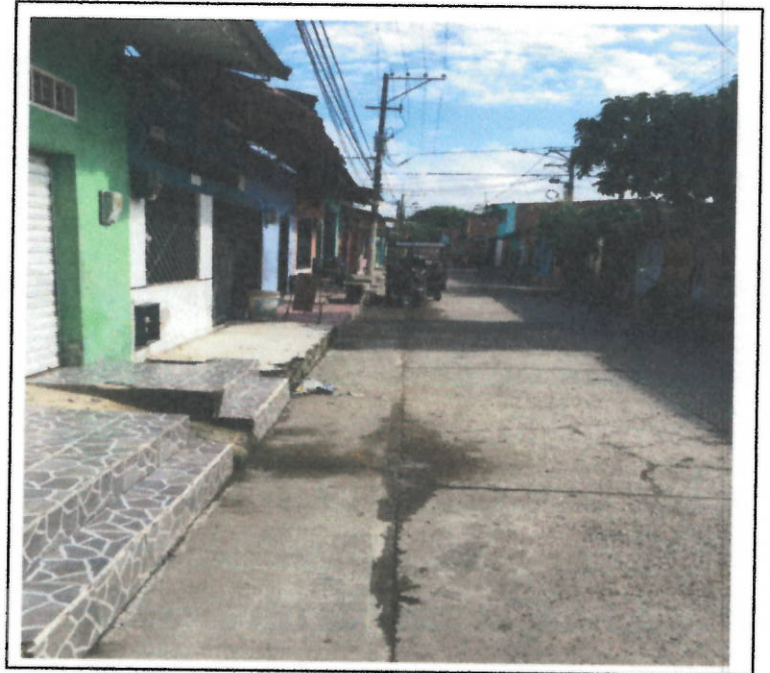
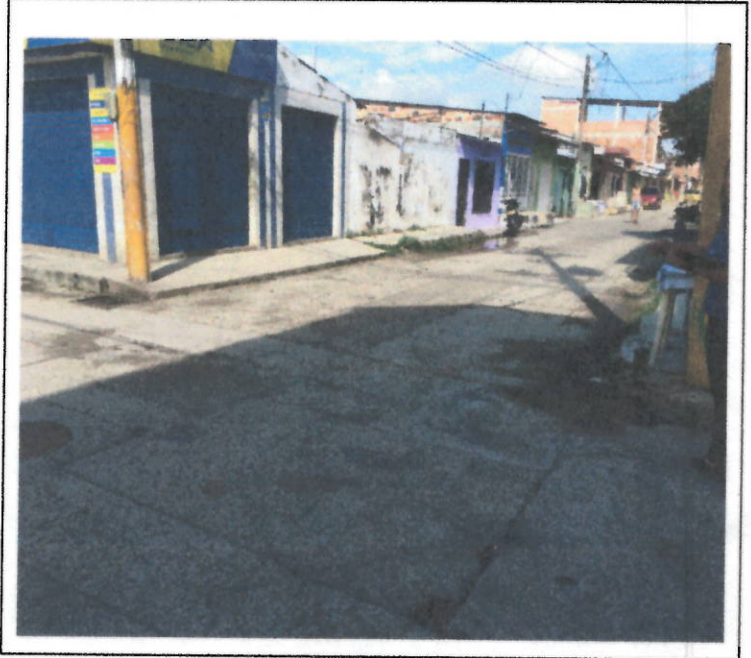
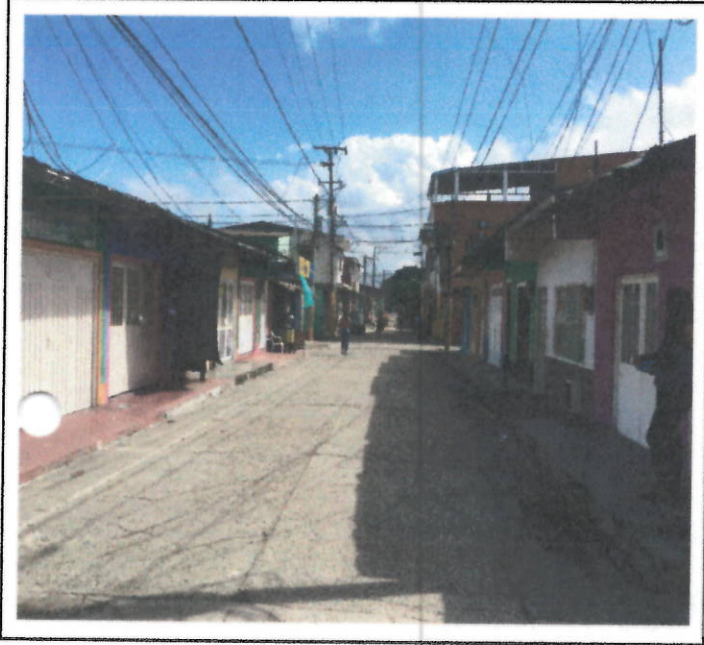
REGISTRO FOTOGRAFICO DORADA BARRIO RENAN BARCO



REGISTRO FOTOGRAFICO DORADA BARRIO VICTOR RENAN BARCO



REGISTRO FOTOGRAFICO DORADA BARRIO LAS FERIAS



REGISTRO FOTOGRAFICO DORADA BARRIO VICTOR RENAN BARCO

