

Contratación

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

# CONTRATO Y AÑO	CONTRATO 0198	Acta N°	03 parcial	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	743.109.507
				2. VALOR ADICION (+)	0
CONTRATISTA	CONSORCIO GITAMA			3. VALOR TOTAL (1+2)	743.109.507
NIT O CC:	901.311.962-3			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	356.685.667
CDP (#, rubro y fecha)	00178 DEL 14 DE ENERO DE 2020			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	184.919.213
RP (#, rubro y fecha)	000143 DEL 14 DE ENERO DE 2020			6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5)	201.504.627
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIOS DE ANSERMA				
TIPO DE RECURSOS	Credito 10.000 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).	✓	✓
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	N/A	✓
3- Pagos al FIC	✓	✓
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	✓	✓
5- Informe de actividades o Bitácora.	✓	✓
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	✓	✓
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	✓	✓
8- Ensayos de densidad.	✓	✓
9- Diseño de Mezclas.	N/A	✓
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	✓	✓
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	✓	✓
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	N/A	✓
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	N/A	✓
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	✓	✓

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.

Laura Calderón B.

NOMBRE DE QUIÉN RECIBE

17/02/2020

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Factura original o Documento equivalente	✓
Acta original	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	
Copia del Registro Presupuestal	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	
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)	

Fecha de presentación \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
086100181352	AHORROS	DAVIENOA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

**A QUIEN INTERESE**

MANIZALES  
COLOMBIA,

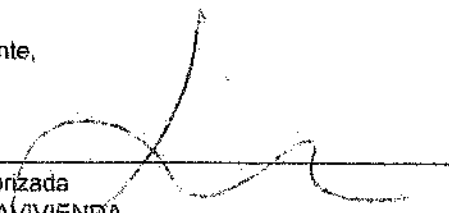
2019/08/20

Por medio de la presente hacemos constar que la empresa **CONSORCIO GITAMA**  
con Nit **número 9013119623**  
de **MANIZALES-CALDAS**  
posee en el Banco Davivienda:

**CUENTA AHORROS (DAMAS)**

Número **086100181352**  
Fecha Apertura **2019/08/20**

Cordialmente,



Firma Autorizada  
**BANCO DAVIVIENDA**



UNIVERSAL DE NEGOCIOS

**JOSE RAUL AGUDELO SEPULVEDA  
CONTADOR PÚBLICO TITULADO  
TP. 36581-T  
CERTIFICA**

Manizales, Febrero 12 de 2020

Señores  
**EMPOCALDAS S.A E.S.P**  
Ciudad

Con el objetivo de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre del 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

**CERTIFICO**

Que **CONSORCIO GITAMA con NIT. 901.311.962-3** desde su conformación ante la DIAN, legalmente exigibles ha cumplido en forma oportuna y completa con los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto al Sistema de Seguridad Social, en las ocasiones que se ha dado lugar a dichos pagos, en cuanto a salud, pensiones y riesgos laborales, y en las circunstancias en las que ha sido necesario los aportes parafiscales al Servicio Nacional de Aprendizaje, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y las Cajas de compensación familiar.

Se firma a los 12 días del mes de febrero de 2020 ✓

Cordialmente,

**JOSE RAUL AGUDELO S.**  
**CONTADOR PÚBLICO**  
TP 36581-T  
C.C. 10.276.328 ✓





República de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES  
TARJETA PROFESIONAL  
DE CONTADOR PUBLICO**

**36581-T**

JOSE RAUL  
AGUDELO SEPULVEDA  
C.C. 18.276.328  
RESOLUCION INSCRIPCION DE  
UNIVERSIDAD MANIZALES

FECHA 16-IX-93

Presidente

00244103

*PARA CERTIFICAR INGRESOS CONSORCIO GTI/HA 12-02-2020*

*Jose Raul Agudelo Sepulveda*  
FIRMA DEL TITULAR

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



UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

B 7 F 0 A A E 9 5 E 3 0 8 1 0 3

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

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **JOSE RAUL AGUDELO SEPULVEDA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 10276328 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 36581-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 25 días del mes de Noviembre de 2019 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

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

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	901311962 ✓
Primer Nombre ó Razón Social	CONSORCIO GITAMA ✓
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	3 ✓
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CL 64A 21-50 OFICINA1005
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8895017
Correo electrónico	consorcioGITAMA@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	198 ✓
Nombre Obra	REPOSICION REDES ACUED Y ALCAN ✓
Fecha Inicio Obra	16/08/2019
Fecha Terminación Obra	15/02/2020 ✓
Ciudad de Ejecución de la Obra	ANSERMA ✓
Tipo FIC	Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes) ?
Año Periodo a Pagar	2019 ✓
Mes Periodo a Pagar	DICIEMBRE ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$737,878,278.00
Costo Total Mano de Obra	\$40,558,560.00
Número de Trabajadores en el Periodo	43
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$405,586.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$405,586.00
Total Pagado	\$405,586.00
Valor del Pago	\$405,586.00
IP Origen	172.31.28.153
Nro. de Factura o Referencia de Pago	64646267

Fecha de Creación

12/02/2020 04:29:08 p.m.

Banco

BANCO DAVIVIENDA

Número de Confirmación/CUS

562950698

Estado de la Transacción

APROBADA ✓

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

**CONSORCIO GITAMA**  
 NIT 901.311.962-3  
 CL 64 A 21 50 OF 1005  
 Tel: (576) 8895014  
 Manizales - Colombia  
 jgiraldo88@gmail.com

**Factura de venta**  
**No. GIT-3**

<b>Señores</b>	EMPOCALDAS S.A.E.S.P	<b>Teléfono</b>	8867080	<b>Fecha de Factura</b>	2020-02-12	<b>Fecha de Vencimiento</b>	2020-02-27
<b>NIT</b>	890.803.238-9	<b>Ciudad</b>	Manizales - Colombia				
<b>Dirección</b>	CR 23 75 82						

Item	Descripción	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	ACTA 3 CONTRATO 0198 SOLICITUD ÚNICA DE OFERTA No. 0069-2019 REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALICANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA.	137,027,947.00	137,027,947.00
2	ADMINISTRACION 24%	32,886,707.00	32,886,707.00
3	IMPREVISTOS 5%	6,851,397.00	6,851,397.00
4	UTILIDAD 5%	6,851,397.00	6,851,397.00

ELABORADA POR SIGO S.A.S. NIT 830 048 145 9

**Valor en Letras:**

Ciento ochenta y cuatro millones novecientos diecinueve mil doscientos trece pesos m/cte

**Total Bruto** 183,617,448.00

**IVA 19%** 1,301,765.00

**Condiciones de Pago:**

Crédito - Cuota No. 001 vence el 2020-02-27 por \$ 184,919,213.00

**Total a Pagar** 184,919,213.00

**Observaciones:**

CONFORMACION CONSORCIAL  
 HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO 50% C.C. 10.251.459  
 DIEGO TAMAYO SERNA 50% C.C. 10.272.352

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 18763001240166 aprobado en 20191023 perfilo GIT desde el número 1 al 10 Vigencia: 18 meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4220 Construcción de proyectos de servicio público Tarifa



CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019 ✓

INFORME DE OBRA No.3 ✓

INFORME ACTA No.3 ✓

CONTRATO No. 0198 DE 2019

OBJETO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO  
Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE  
ANSERMA ✓

CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P ✓

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA ✓

FEBRERO 6 DE 2020

<b>CONSORCIO GITAMA.</b> <b>CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019</b>	
<b>INFORME DE OBRA No.3</b>	

Informe Número	03 ✓	Fecha del informe	06/02/2020 ✓	Acta parcial	03 ✓	Acta final	
-------------------	------	----------------------	--------------	--------------	------	------------	--

Número del contrato	0198
Objeto:	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA.
Nombre Contratista:	CONSORCIO GITAMA
Fecha del contrato:	2019
Plazo de ejecución:	105 DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO
Valor inicial:	743.109.507
Fecha de iniciación:	26 DE AGOSTO DE 2019 ✓
Fecha de suspensión:	NA
Fecha de reiniciación:	NA
Fecha de terminación inicial:	08 DE DICIEMBRE DE 2019 ✓
Nueva fecha de terminación:	14 DE FEBRERO DE 2020 ✓
Adición (en valor):	NA
Prórroga (en tiempo):	68 DIAS CALENDARIO
Supervisor:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ ✓

**1. AVANCE DEL CONTRATO**

**1.1. Avance físico**

Avance físico del periodo	25.88%
Avance físico Acumulado	69.80%

CONSORCIO GITAMA. CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019 INFORME DE OBRA No.3
---

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

- **Reposición de alcantarillado calle 3 entre carreras 6 y 7.**

Con el cierre programado de esta calle, se iniciaron las actividades de instalación de techo y cerramiento con yute; una vez realizado se continuo con el corte y demolición del pavimento existente.

En los primeros 10 mt de excavación y a una profundidad de 0.50 mt, se halló material rocoso, lo que dificultó y retardo el avance normal de este frente de trabajo.

Con el avance de la excavación, se fueron encontrando rocas de más de 1 mt de diámetro, el alcantarillado existente era en tubería de concreto la cual se encontraba entre los 2 y 3 mts de profundidad.

Entre la cámara 1 y 2 se requirió ampliar el ancho de la excavación tanto para la red principal como para la red de domiciliarias por la presencia de rocas de gran tamaño y las cuales se demolieron mediante compresor, martillo y cuña hidráulica, este proceso se requirió ya que interfería para la instalación de la red principal, este tipo de material se encontró aproximadamente en un 80% del volumen de la excavación.

Con el fin de no obstaculizar el paso de los peatones por la ausencia de andenes se colocaron tableros para dar un acceso a las viviendas más seguro.

Se instaló en la red principal tubería novafort de 12" y para las domiciliarias tubería novafort de 6" y esta se conectó a la red principal con siletas en "Y" 12"x6".

El volumen que ocupaba las rocas debió ser llenado con material de préstamo, se compacto, se instaló una capa compactada de sub base de e= 0.20 mt.

La interventoría autorizó reconstruir un imbornal doble reja que se encontraba inhabilitado por su deterioro; debido al mal estado del pavimento de esta calle también se autorizó a la demolición, conformación con sub base para la estructura del pavimento y pavimentación de losas completas.

Las cámaras existentes (cantidad 3), se encontraban en excelente estado por tanto no se requirió la demolición de las mismas; exceptuando la cámara 1 a la cual se le reparo la base y la cañuela con tubería novafort de 12".

- **Reposición de la red de alcantarillado en la calle 11 entre carreras 2 y 3**

Iniciando obra con localización y replanteo se visitó este frente de trabajo en compañía de la interventoría y funcionarios de Empocaldas, donde se decidió construir una red nueva de alcantarillado paralelo a la red principal existente, esta decisión se tomó debido a que esta red se encuentra a profundidades alrededor de los 6.5 mts aproximadamente, la cual sería muy riesgoso trabajar a esta profundidad ya que las construcciones aledañas son construcciones muy viejas y que cualquier incidente trabajando allí era un riesgo para la comunidad.

Con el fin de variar las pendientes que tiene la red actual se autorizó a la construcción de tres (3) cámaras (nuevas) paralelas a la red existente conectadas entre sí con tubería de 12" novafort iniciando en la cámara No.1 (existente) ubicada en la Calle 11 sobre la Carrera 3 y llegando a la cámara No.5 (existente, la cual se demolió y se construyó de nuevo) ubicada en la Calle 11 sobre la Carrera 2 y posterior conexión en cámara No.6 (existente).

CONSORCIO GITAMA. CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019
INFORME DE OBRA No.3

Al iniciar las excavaciones en el lugar, se encontró rocas de gran tamaño lo cual requirió su demolición con compresor, martillo y cuña hidráulica, ya que interferían en el trazado de la tubería para la red principal.

Para las domiciliarias se encontró en margen izquierda en contra flujo casa de dirección calle 11 #2-13, donde esta se encontraba conectada a la red principal por medio de una servidumbre que estaba en promedio a 2.8mt de profundidad de nivel de la vía, se realizaron dos apiques para ubicarla, esta se encontró en muy mal estado y colapsada, hallando un socavón de ancho de más de 3mt por una longitud de 5mt, se requirió llenarla con material de préstamo; se conectó esta servidumbre con tubería novafort de 12" de L=4mt, con el fin de garantizar su funcionamiento.

Con el fin de garantizar y conectar a esta red nueva a todas las viviendas de este sector, en la domiciliaria de la casa ubicada en calle 11 #2-39 margen izquierda contraflujo que se encontraba conectada en la cámara existente No.2 (numerada 3'), la cual se organizó en la base y cañuela existente de forma de no tapan la salida de esta en el fondo, posteriormente se llenó con material de préstamo hasta los menos 1.50mt de nivel de la vía, a esa altura llega la tubería existente que se encuentra conectada a la cámara No.1 (existente) ubicada sobre la carrera 3, construyéndole a esa altura una base y cañuela y se le dio continuidad con tubería de 6" hasta la cámara No.3 (nueva).

Resuelto todos los inconvenientes antes nombrados y después de realizar la instalación de la tubería, posterior lleno compactado y la conformación de la estructura para el pavimento con sub base, se fabricó en obra concreto MR42, para la reposición del pavimento.

- **Cambio de red de acueducto carrera 2 entre calles 5 y 6.**

Continuando con las labores en este frente, se instaló tubería de presión para acueducto de 3", para este frente se tenía presupuestado la instalación de válvula pero en la esquina de la carrera 2 con calle 6 estaba ubicada una y la cual por disposiciones de los funcionarios de Empocaldas se dejó la que actualmente se encuentra en funcionamiento en este sector; se realizaron los cortes y demolición del pavimento para la conexión de las domiciliarias de las viviendas ubicadas al lado derecho mediante tubería PF de ½".

Se fabricó concreto de 3000 PSI, para andenes y rampas, que se dañaron al realizar la demolición para la instalación de la red principal, así mismo se instaló concreto de especificación 42MR para pavimento.

- **Cambio de red de acueducto carrera 6 entre calles 9 y 10.**

Al iniciar en este frente se tuvo inconvenientes con la comunidad, por las fechas de diciembre donde discutían que no permitirían trabajar porque se les dañaba la programación decembrina, se logró llegar a un acuerdo y se pudo iniciar la demolición con bocat para reducir el tiempo de ejecución de los trabajos a realizar.

Se instaló tubería de 4" en la red principal y las acometidas para las domiciliarias en tubería de ½".

**CONSORCIO GITAMA.**  
**CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019**  
**INFORME DE OBRA No.3**

En el presupuesto para este frente se tenía estimada la instalación de una válvula de 4", por indicaciones y requerimientos de los funcionarios de Empocaldas, no se requería en esta calle, ya que en la carrera 6 con calle 9 se encuentra ubicada una existente y la cual está funcionando en perfectas condiciones.

Se realizó corte, demolición, excavación y posterior lleno para la brecha realizada de la red principal y las domiciliarias.

Se instaló concreto hecho en obra de especificación MR42.

• **Cambio de red de acueducto calle 3 entre carreras 6 a la 7.**

Se dio inicio a este frente paralelamente con la construcción del alcantarillado, se hizo cortes y posterior demolición del pavimento existente, se excavo a una profundidad de 1 mt de profundidad, este frente tu demoras en la ejecución por rocas de gran tamaño que interferían en el alineamiento de la instalación de la tubería de la red principal de 3", la red existente pasaba por el centro de la vía y se reubico al costado derecho; para resolver lo de la roca se requirió la demolición de las mismas con compresor, martillo y cuña hidráulica.

Posterior a la actividad nombrada anteriormente se colocó base de arena y lleno por encima de la clave de la tubería de 3", con el fin de proteger este con el material de lleno, se instaló tubería en PVC suministrada por EMPOCALDAS.

Se conectó las domiciliarias en tubería de ½" a la red principal, para esto se realizó cortes y demolición para la ubicación de las mismas a los contadores de las viviendas de la margen izquierda, dejando con servicio a 16 usuarios en total.

Por requerimientos de Empocaldas se desinstalo un hidrante ubicado en la carrera 6 con calle 6 esquina, por encontrarse en muy mal estado y por el cual al inicio de las excavaciones genero un daño, la tubería de la cual estaba empalmada se encontraba deteriorada.

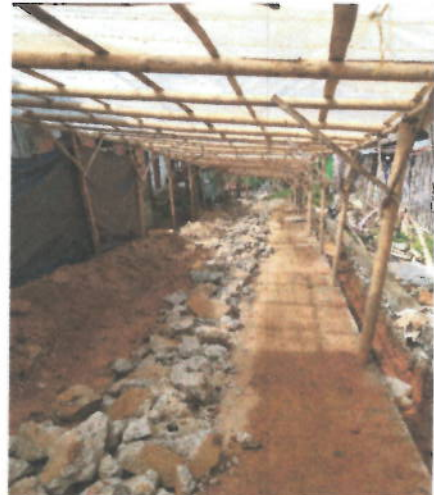
**1.3. Avance en tiempo**

Plazo de ejecución:	105 días
Prorroga	68 días
Plazo de total ejecución:	173 días
Tiempo total transcurrido:	158 días
Avance Porcentual:	91.32%

CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019  
INFORME DE OBRA No.3

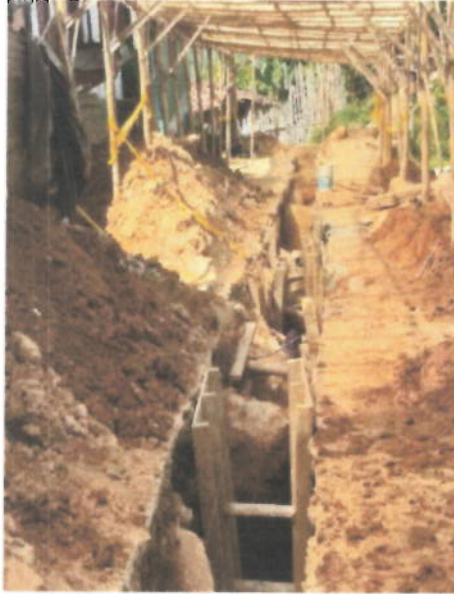
1.4. Registro fotográfico

- *Reposición de alcantarillado calle 3 entre carreras 6 y 7.*



CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019

INFORME DE OBRA No.3



CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019

INFORME DE OBRA No.3





CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019  
INFORME DE OBRA No.3

- **Reposición de la red de alcantarillado en la calle 11 entre carreras 2 y 3**



CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019  
INFORME DE OBRA No.3



CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019

INFORME DE OBRA No.3



CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019

INFORME DE OBRA No.3



CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019  
INFORME DE OBRA No.3

- **Cambio de red de acueducto carrera 2 entre calles 5 y 6.**



CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019

INFORME DE OBRA No.3



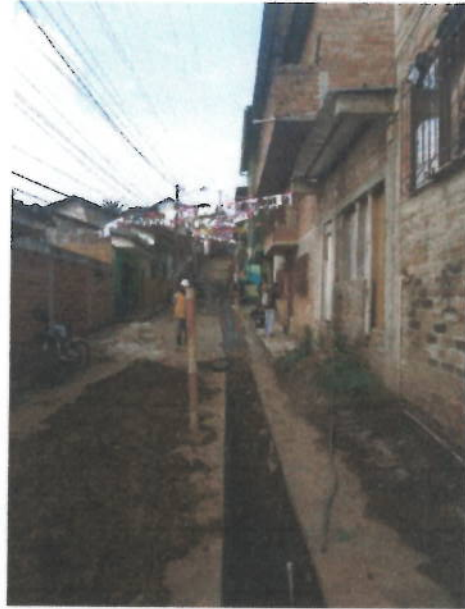
CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019  
INFORME DE OBRA No.3

- ***Cambio de red de acueducto carrera 6 entre calles 9 y 10.***



CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019

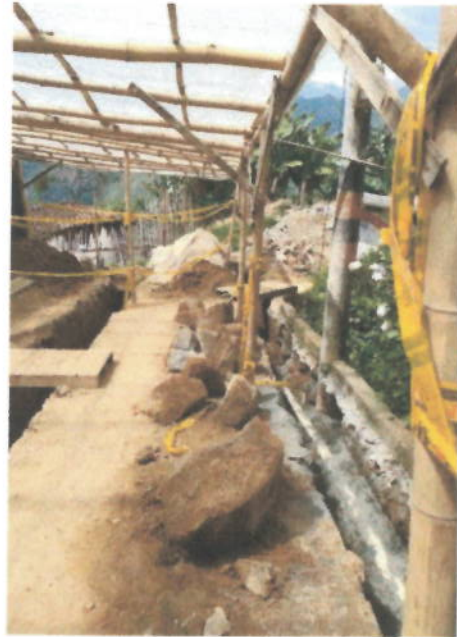
INFORME DE OBRA No.3





CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019  
INFORME DE OBRA No.3

- *Cambio de red de acueducto calle 3 entre carreras 6 a la 7.*



CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019

INFORME DE OBRA No.3



#### 1.5. Problemáticas con la obra

- En la calle 3 con Carreras 6 a la 7, al iniciar la excavación para el acueducto y para el alcantarillado tanto para las redes principales como para las domiciliarias se encontraron rocas de gran tamaño (evidenciado en el registro fotográfico), lo que impidió el avance normal y generó atrasos en este frente; se realizó la demolición con cuña hidráulica y el retiro de los sobrantes de esta roca manualmente
- En la calle 11 entre carreras 2 y 3, se debió cambiar el alineamiento de la red principal y construir un alcantarillado nuevo paralelo al existente.

En este nuevo alineamiento se tuvo retrasos por presencia de roca de gran tamaño lo que requirió la demolición de las mismas con cuña hidráulica.

Se encontró servidumbre en margen derecha (contra flujo) en tubería de concreto en muy mal estado y la cual generó socavón, este requirió ser llenado con material de préstamo.

CONSORCIO GITAMA.  
CONTRATO DE OBRA No.0198 DE 2019

INFORME DE OBRA No.3

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$743,109.507
Inversión ejecutada en el periodo:	\$184.919.214
Porcentaje ejecutado en el periodo:	24.88 %
Inversión total ejecutada:	\$541.604.880
Porcentaje total ejecutado:	73 %

1.7. EMPLEOS GENERADOS

Se han contratado de mano de obra no calificada pertenecientes al municipio:

Oficiales: 1  
Ayudantes: 40  
Fuera de Anserma  
Oficiales: 3  
Maestro de Obra: 2

1.8. POBLACIÓN BENEFICIADA:

Con la ejecución de estas obras hasta el momento se han beneficiado aproximadamente, por frentes así:

- **Calle 3 entre Carreras 6 a la 7:** 40 habitantes
- **Calle 11 entre Carreras 2 a la 3:** 24 habitantes
- **Carrera 2 entre Calles 5 a la 6:** 25 habitantes
- **Carrera 6 entre Calles 9 a la 10:** 35 habitantes
  
- **TOTAL** **124 HABITANTES**

  
HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO  
RL. CONSORCIO GITAMA

Último ingreso Exitoso: 12/02/2020 16:35:14 Último ingreso No Exitoso: 05/02/2020 18:19:14  
 Bienvenida: Claudia Patricia Lopez Lope CONSORCIO GITAMA

Inicio Consultas y Extractos Pagos y Transferencias Conversas Oficina Virtual Atención en línea

Saldos Consolidados **Consultas y Extractos > Movimientos y Extractos**  
**Búsqueda Avanzada de Movimientos**

*Soporte pago  
 Nomina 13*

- Transacciones a Través del Portal
- Movimientos y Extractos**
- Detalle de Saldos por Producto
- Chequeras
- Cheques Devueltos
- Certificaciones y Paz y Salvos
- Planes Institucionales

**Parámetros de búsqueda:**

Producto: Cuenta de ahorros \*\*\*\*\*1352

Rangos de Fecha: Desde 01/02/2020 Hasta 12/02/2020

Tipo de movimiento: Todos los movimientos

Ciudad: Todas las ciudades

[Mostrar Datos](#)

**Lista de movimientos encontrados:**

Fecha	Documento	Descripción	Transacción	Oficina	Nit Originador	Valor Cheque	Valor Total
08/02/2020	99999999	Ajuste X Gravamen Movimiento Financier	<a href="#">Nota Débito</a>	EL CABLE		\$ 0.00	\$ 20,149.64
08/02/2020	99999998	Imptos A Las Ventas Por Serv Financ	<a href="#">Nota Débito</a>	EL CABLE		\$ 0.00	\$ 16,910.00
08/02/2020	15514326	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0.00	\$ 447,700.00
08/02/2020	15514325	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0.00	\$ 465,990.00
08/02/2020	15514323	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0.00	\$ 465,990.00
08/02/2020	15514322	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0.00	\$ 456,840.00
08/02/2020	15514321	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0.00	\$ 376,840.00
08/02/2020	15514320	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0.00	\$ 470,560.00
08/02/2020	15514319	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0.00	\$ 895,340.00
08/02/2020	15514318	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0.00	\$ 447,700.00
08/02/2020	15514317	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0.00	\$ 456,840.00
08/02/2020	514324	Descuento para pago de Nomina 9697044	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0.00	\$ 447,700.00
08/02/2020	115137	Cobro Servicio Manejo Portal	<a href="#">Nota Débito</a>	BTA PROCESOS ESP.		\$ 0.00	\$ 89,000.00
07/02/2020	15012120	Abono Transferencia 10251459 HECTOR JAI GIRALDO	<a href="#">Nota Crédito</a>	www.davivienda.com	10251459	\$ 0.00	\$ 5,000,000.00
01/02/2020	99999999	Rendimientos financieros	<a href="#">Nota Crédito</a>	BTA PROCESOS ESP.		\$ 0.00	\$ 121.01

**Total abonos** \$ 5,000,121,01  
**Total retiros y débitos** \$ 5,057,559,64  
**Movimiento neto** (\$ 57,438,63)

Formatos de descarga: Archivo Plano 200 Posiciones [Descargar](#)

**CONSULTE AQUÍ COMO FUNCIONA EL PORTAL PYMES**

**CONOZCA AQUÍ LOS BENEFICIOS DE SEGUROS DEL PLAN PARA SU PYME**

**PRESENTAMOS APP EMPRESAS DAVIVIENDA PARA CONOCER MÁS HAGA CLIC AQUÍ**



**Línea Empresarial**  
 - Bogotá (1) 3 27 83 60  
 - Bogotá (1) 5 61 88 98  
 - Desde Otras Ciudades de Colombia 01 8000 91 85 61

**Portales Davivienda:**  
 - Banco DAVIVIENDA  
 - Información sobre Seguridad  
 - Catálogo Productos y Servicios  
 - Catálogo Davipuntos  
 - Educación Financiera  
 - Información para Inversionistas  
 - Compras virtuales  
 - Información sobre el Banco

Versión FO-CYE : 1.28.01.28

[Contactarnos](#) [Políticas de Privacidad y Seguridad](#) [Mapa del Sitio](#)

Banco DAVIVIENDA S.A Todos los derechos reservados 2012

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.13

CONSORCIO BITAMA  
 EMPRESA DE INGENIERIA Y OBRAS CIVILES DEL  
 CAJAL, TELEFONO 8 000111, MANIZALES

CONTRATISTA: CONSORCIO BITAMA  
 PERIODO DEL: DEL 29 DE ENERO AL 7 FEBRERO 2000

#	NOMBRE TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	DATOS BASICOS	LABORADO	409.640	48.000	32.000	489.640	DESCUENTOS (16.400)	NETO PAGAR (%): Devenido 459.840	REVALORACION
01	JHON HERNANDEZ ALVAREZ ROMAN	1.054.916.316	Ayudante	877.803 102.854	14 7,0	409.640	48.000	32.000	489.640	(16.400)	459.840	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
02	ELMER ANTONIO RUIZ GARCIA	6.357.816	Ayudante	877.803 102.854	14 5,0	409.640	48.000	22.650	480.300	(16.400)	447.700	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
03	CARLOS MARIO FLORES CONTRERAS	9.698.114	Oficial	1.611.431 102.854	14 9,0	792.000	48.000	75.640	895.540	(30.100)	885.340	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
04	ARTEMIO SANCHEZ RENDON	19.600.968	Ayudante	877.803 102.854	14 7,0	409.640	44.570	32.000	466.210	(16.400)	453.410	X
05	SERGIO ALBERTO GARAN CONTRERAS	1.054.914.777	Ayudante	877.803 102.854	14 9,0	409.640	44.570	41.190	495.260	(16.400)	482.560	ARSEMIO SANCHEZ X Sergio Albe



NORMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No. 13

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 54A 31-250 DIRIGIDA 1 BARRIO EDIFICIO FEDERAL DEL  
 CAJAL, TELEFONO 8 1955144, MONTEALEZ

CONSORCIO GITAMA

CONTRATISTA:

PERIODO DEL: 01 DE ENERO AL 7 FEBRERO 2020

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉPULA	CARGO	DATOS BARRIOS	LAJERADO	DIVERSIDAD			MÁS RECURSOS (Inc. Desempeño)	MÁS CONTINUA
						409.640	48.000	41.150		
11	JUAN FELIPE VASQUEZ ESPINOSA	1.051.926.600	Ayudante	877.803 102.854	14 9,0	409.640	48.000	41.150	465.890	MÁS POR TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA
12	JUAN BAUTISTA ZAPATA OSORIO	9.637.044	Ayudante	877.803 102.854	14 5,0	409.640	48.000	22.860	447.700	MÁS POR TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA
13	JOSE LEONARDO RUIZ TREVES	1.034.919.445	Ayudante	877.803 102.854	14 7,0	409.640	48.000	32.000	456.340	JOSE LEONARDO RUIZ
14	CRISTIAN ANDRES BLANDON DUQUE	1.133.073.460	Ayudante	877.803 102.854	14 9,0	409.640	48.000	41.150	465.890	MÁS POR TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA
15	JOSE MARTIAN O BICANA TAMANIZA	36.562.377	Ayudante	877.803 102.854	14 5,0	409.640	48.000	22.860	447.700	MÁS POR TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA
Totales						8.929.320	665.140	609.180	7.566.840	

*Carolina Valeria Zubunga*  
 CAROLINA VALERIA ZUBUNGA  
 Ingeniera Residente

*Rector Jaime Jaramillo*  
 JECOR JAIME JARAMILLO  
 Director de Obra

Último ingreso Exitoso: 12/02/2020 16:35:14 Último ingreso Fallado: 05/02/2020 18:19:14

Serviciado: Claudia Patricia Lopez Lope CONSORCIO GITAMA

Inicio Consultas y Extractos > Pagos y Transferencias > Comercios > Oficina Virtual > Atención en línea >

Saldos Consolidados **Consultas y Extractos > Movimientos y Extractos**  
**Búsqueda Avanzada de Movimientos**

*Suporte pago  
Nomina 12*

Transacciones a Través del Portal

Movimientos y Extractos

Detalle de Saldos por Producto

Chequeras

Cheques Devueltos

Certificaciones y Paz y Salvos

Planes Institucionales

**Parámetros de búsqueda:**

Producto: Cuenta de ahorros \*\*\*\*\*1352  
 Rangos de Fecha: Desde 01/01/2020 Hasta 31/01/2020  
 Tipo de movimiento: Todos los movimientos  
 Ciudad: Todas las ciudades

**Lista de movimientos encontrados:**

Fecha	Documento	Descripción	Transacción	Oficina	Nit Originador	Valor Cheque	Valor Total
25/01/2020	99999999	Ajuste X Gravamen Movimiento Financier	Nota Débito	EL CABLE		\$ 0,00	\$ 21.398,24
25/01/2020	13560500	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 448.950,00
25/01/2020	13560499	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 459.190,00
25/01/2020	13560497	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 456.910,00
25/01/2020	13560496	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 456.910,00
25/01/2020	13560495	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 376.840,00
25/01/2020	13560494	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 454.090,00
25/01/2020	13560493	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 881.720,00
25/01/2020	13560492	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 456.910,00
25/01/2020	13560491	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 454.090,00
25/01/2020	13560490	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 453.900,00
25/01/2020	560498	Descuento para pago de Nomina 9697044	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 450.050,00
24/01/2020	16424517	Abono Transferencia 10251459 HECTOR JAI GIRALDO	Nota Crédito	www.davivienda.com	10251459	\$ 0,00	\$ 5.400.000,00
21/01/2020	99999999	Ajuste X Gravamen Movimiento Financier	Nota Débito	EL CABLE		\$ 0,00	\$ 995,20
21/01/2020	51841233	Pago Planilla Unica APORTES EN LINEA	Nota Débito	Compras y Pagos PSE		\$ 0,00	\$ 248.800,00
20/01/2020	99999999	Ajuste X Gravamen Movimiento Financier	Nota Débito	EL CABLE		\$ 0,00	\$ 26.337,20
20/01/2020	51333167	Pago Planilla Unica APORTES EN LINEA	Nota Débito	Compras y Pagos PSE		\$ 0,00	\$ 6.584.300,00
20/01/2020	16191046	Abono Transferencia 10251459 HECTOR JAI GIRALDO	Nota Crédito	www.davivienda.com	10251459	\$ 0,00	\$ 6.800.000,00
18/01/2020	99999999	Ajuste X Gravamen Movimiento Financier	Nota Débito	EL CABLE		\$ 0,00	\$ 3.752,80
18/01/2020	12844900	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 236.530,00
18/01/2020	12844898	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 241.670,00
18/01/2020	12844899	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 460.000,00
17/01/2020	18095625	Abono Transferencia 10251459 HECTOR JAI GIRALDO	Nota Crédito	www.davivienda.com	10251459	\$ 0,00	\$ 400.000,00
12/01/2020	99999999	Ajuste X Gravamen Movimiento Financier	Nota Débito	EL CABLE		\$ 0,00	\$ 47,60

[Siguiete >](#)

Total abonos \$ 12.600.000,00  
 Total retiros y débitos \$ 13.173.391,04  
 Movimiento neto (\$ 573.391,04)

Formatos de descarga: Archivo Plano 200 Posiciones



**Líneas Empresarial**  
 - Bogotá (1) 5 27 83 60  
 - Bogotá (1) 5 61 88 99  
 - Desde Otras Ciudades de Colombia 01 8000 91 95 61

**Portales Davivienda:**  
 - Banco DAVIVIENDA  
 - Información sobre Seguridad  
 - Catálogo Productos y Servicios  
 - Catálogo Davipuntos  
 - Educación Financiera  
 - Información para Inversionistas  
 - Compras Virtuales  
 - Información sobre el Banco

Versión FO-CYE : 1.28.01.28

[Contáctenos](#) [Políticas de Privacidad y Seguridad](#) [Mapa del Sitio](#)

Banco DAVIVIENDA S.A Todos los derechos reservados 2012



**CONSORCIO BITAMA**  
 CALLE 24A 21-90 BORDA 1 D-05 EDIFICIO PORTAL OR.  
 DIABLO. TELEFONO 8 89501 4. MANISALBA

**NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.12**

CONTRATISTA: CONSORCIO BITAMA  
 PERIODO DEL: DEL 13 AL 25 DE ENERO 2020

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS			LABORADO	DEVENGADO				DESCUENTOS			Monto recibido (inc. Descuento aportes)	Recibí conforme
				Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte	Bonificación de meso liberalidad		Día trabajado	Horas Extra	Jornada Festivo	Total devengado	Sistema General de Salud	Sistema General de Pensiones	Total Descuentos		
				Sueldo	Auxilio de transporte	Auxilio de transporte	Horas Extra	Sueldo	Sueldo	Sueldo	Sueldo	Aporte obligatorio a salud (4%)	Aporte obligatorio a pensiones (4%)			
01	JHON HERMES ALVAREZ ROMAN	1.054.916.316	Ayudante	877.803	102.854	29.060	14	409.640	48.000	-	-	(16.400)	(16.400)	(32.800)	463.900	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
02	DILMER ANTONIO RUIZ GARCIA	6.357.816	Ayudante	677.803	102.854	29.250	14	409.640	48.000	-	-	(16.400)	(16.400)	(32.800)	464.080	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
03	JUAN GABRIEL MEDIA VIMASCO	9.940.110	Ayudante	677.803	102.854	25.210	14	409.640	48.000	9.860	-	(16.400)	(16.400)	(32.800)	455.910	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
04	CARLOS PARRO FLORES CONTRERAS	9.898.114	Oficial	1.617.253	97.032	100.000	14	754.720	45.280	42.120	-	(30.200)	(30.200)	(60.400)	881.720	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
05	ARGENIRO SANCHEZ RENDON	18.600.968	Ayudante	877.803	102.854	25.210	14	409.640	48.000	22.860	-	(16.400)	(16.400)	(32.800)	472.910	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

ARGEMIKOSANCOBES

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No. 12

CONSORCIO BITAMA

PERIODO DEL 19 AL 25 DE ENERO 2020

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO				DESCUENTOS			Neto recibido (inc. Descuento aportes)	Recibí con firma		
				Sueldo básico (mes)	Valor Aporte transporte		Bonificación (o de mesa liberalidad)	Día (mes) (año)	Hora Extra Ordinaria	Jornada Ordinaria	Jornada Festivo	Total devengado	Sistema General de Salud Aporte obligatorio a salud (4%)			Sistema General de Pensiones Aporte obligatorio a pensiones (4%)	Total Descuentos
06	SERGIO ALBERTO GANAN CONTRERAS	1.054.924.777	Ayudante	877.803	102.854	21.900	14	1,5	409.640	48.000	5.960	489.400	(18.400)	(18.400)	(32.800)	463.600	90916070
07	CARLOS MARIO LUJAN MARIN	9.696.075	Ayudante	877.803	102.854	29.250	14	-	409.640	48.000	-	489.890	(18.400)	(18.400)	(32.800)	454.090	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
08	HERNANDEZ MENDEZ MUÑOZ	4.490.079	Oficial	1.611.431	102.854	-	7	-	376.000	24.000	-	400.000	(15.000)	(15.000)	(30.000)	370.000	90916070
09	ANDERSON JULIAN DIAZ BECERRA	1.059.703.097	Ayudante	877.803	102.854	-	14	-	409.640	-	-	409.640	(18.400)	(18.400)	(32.800)	376.840	90916070
10	LUIS ALFONSO MUÑOZ MUÑOZ	4.346.411	Ayudante	877.803	102.854	25.210	14	1,5	409.640	48.000	6.860	489.710	(18.400)	(18.400)	(32.800)	463.910	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

**CONSORCIO GITAMA**  
 CALLE 90A # 1-25 DEFINA 1005 EDIFICIO PORTAL DEL  
 CARLE, TELEFONO 5 5550141 MANIZALES

**NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No. 12**

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA  
 PERIODO DEL: DEL 13 AL 25 DE ENERO 2020

NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO			DESCUENTOS			Neto recibido (inc. Descuento aportes)	Recibí conforme	
			Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte		Significación de meta laboralidad	Horas Ordinarias	Horas Extra	Total devengado	Sistema General de Salud	Sistema General de Pensiones			Total Descuentos
						Sueldo	Auxilio de transporte	Sueldo	Horas Extra	Sueldo	Sistema General de Salud	Sistema General de Pensiones	Total Descuentos	
11) LUIS CARLOS ALZATE SANCHEZ	1.002.744.131	Ayudante	877.803	102.854		409.640	48.000	457.640			(16.400)	(16.400)	(32.800)	424.840 Luis Carlos Alzate Sanchez 1002744131
12) ANDRES FELIPE VASQUEZ ESPINOSA	1.054.926.600	Ayudante	877.803	102.854	14	409.640	48.000	457.640	6.860		(16.400)	(16.400)	(32.800)	485.910 PASADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
13) JUAN BAUTISTA ZAPATA OSORIO	9.697.044	Ayudante	877.803	102.854	14	409.640	48.000	457.640			(16.400)	(16.400)	(32.800)	450.050 PASADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
14) JOSE LEONARDO RIOS TREJOS	1.054.919.446	Ayudante	877.803	102.854	14	409.640	48.000	457.640	9.860		(16.400)	(16.400)	(32.800)	431.700 JOSE LEONARDO RIOS TREJOS
15) CRISTIAN ANDRES BLANCON DUQUE	1.193.073.460	Ayudante	877.803	102.854	14	409.640	48.000	457.640	9.140		(16.400)	(16.400)	(32.800)	459.190 PASADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

**CONSORCIO GITAMA**  
 CALLE 94A, 21-50 OFICINA 10-05 EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE. TELÉFONO 8 895014. MANIZALES

**NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No. 12**

CONSORCIO GITAMA

DEL 13 AL 25 DE ENERO 2020

CONTRATISTA:

PERIODO DEL:

NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO			DESCUENTOS			Neto recibido (Inc. Descuento aportes)	Recibí conforme		
			Sueldo básico (mes)	Valor Aporte transporte		Significación de mesa laboral	Suma de horas	Suma de Horas Extra	Suma de Sueldo	Sistema General de Salud	Sistema General de Pensiones			Total Descuentos	
#					Día Extra Ordinaria	Suma de Sueldo	Aporte de transporte	Horas Extra	Sueldo		Aporte obligatorio a salud (4%)	Aporte obligatorio a pensiones (4%)			
16	JOSE MARTINIAN O BIGNANA TAMANIZA	18.562.177	Ayudante	617.823	102.854	24.110	14	409.640	48.000	481.750	(18.400)	(16.400)	(32.800)	448.950	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
<b>Totales</b>								8.062.210	108.420	8.170.630	(274.800)	(274.800)	(549.600)	7.502.510	

*[Signature]*  
**HECTOR JAIMÉ JARAMILLO**  
 Director de Obra

*[Signature]*  
**CAROLINA VALENCIA ZULUAGA**  
 Ingeniera Residente

Último ingreso Exitoso: 12/02/2020 16:35:14 Último ingreso No Exitoso: 05/02/2020 18:19:14 Enviado: Claudia Patricia Lopez Lope CONSORCIO GITAMA

Inicio Consultas y Extractos Pagos y Transferencias Cobranza Oficina Virtual Atención al Cliente

Saldos Consolidados **Consultas y Extractos > Movimientos y Extractos**  
**Búsqueda Avanzada de Movimientos**

*Suporte pago  
Nomina //*

- Transacciones a Través del Portal
- Movimientos y Extractos
- Detalle de Saldos por Producto
- Chequeras
- Cheques Devueltos
- Certificaciones y Paz y Salvos
- Planes Institucionales

**Parámetros de búsqueda:**

Producto: Cuenta de ahorros \*\*\*\*\*1352  
 Rangos de Fecha: Desde 01/01/2020 Hasta 31/01/2020  
 Tipo de movimiento: Todos los movimientos  
 Ciudad: Todas las ciudades

**Lista de movimientos encontrados:**

Fecha	Documento	Descripción	Transacción	Oficina	Nit Originador	Valor Cheque	Valor Total
25/01/2020	99999999	Ajuste X Gravamen Movimiento Financier	Nota Débito	EL CABLE		\$ 0,00	\$ 21,398.24
25/01/2020	13560500	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 448,950,00
25/01/2020	13560499	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 459,190,00
25/01/2020	13560497	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 456,910,00
25/01/2020	13560496	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 456,910,00
25/01/2020	13560495	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 376,840,00
25/01/2020	13560494	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 454,090,00
25/01/2020	13560493	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 881,720,00
25/01/2020	13560492	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 456,910,00
25/01/2020	13560491	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 454,090,00
25/01/2020	13560490	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 454,090,00
25/01/2020	560498	Descuento para pago de Nomina 9697044	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 450,050,00
24/01/2020	16424517	Abono Transferencia 10251459 HECTOR JAI GIRALDO	Nota Crédito	www.davivienda.com	10251459	\$ 0,00	\$ 5,400,000,00
21/01/2020	99999999	Ajuste X Gravamen Movimiento Financier	Nota Débito	EL CABLE		\$ 0,00	\$ 995.20
21/01/2020	51841233	Pago Planilla Unica APORTES EN LINEA	Nota Débito	Compras y Pagos PSE		\$ 0,00	\$ 248,800,00
20/01/2020	99999999	Ajuste X Gravamen Movimiento Financier	Nota Débito	EL CABLE		\$ 0,00	\$ 26,337.20
20/01/2020	51333167	Pago Planilla Unica APORTES EN LINEA	Nota Débito	Compras y Pagos PSE		\$ 0,00	\$ 6,584,300,00
20/01/2020	16191046	Abono Transferencia 10251459 HECTOR JAI GIRALDO	Nota Crédito	www.davivienda.com	10251459	\$ 0,00	\$ 6,800,000,00
18/01/2020	99999999	Ajuste X Gravamen Movimiento Financier	Nota Débito	EL CABLE		\$ 0,00	\$ 3,752.80
18/01/2020	12844900	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 236,530,00
18/01/2020	12844898	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 241,670,00
18/01/2020	12844899	Nd Transf Fondos A Daviplata	Nota Débito	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 460,000,00
17/01/2020	18095625	Abono Transferencia 10251459 HECTOR JAI GIRALDO	Nota Crédito	www.davivienda.com	10251459	\$ 0,00	\$ 400,000,00
12/01/2020	99999999	Ajuste X Gravamen Movimiento Financier	Nota Débito	EL CABLE		\$ 0,00	\$ 47,60

[Siguiente >](#)

Total abonos \$ 12,600,000,00  
 Total retiros y débitos \$ 13,173,391,04  
 Movimiento neto (\$ 573,391,04)

Formatos de descarga: Archivo Plano 200 Posiciones



**Línea Empresarial**  
 - Bogotá (1) 3 27 83 60  
 - Bogotá (1) 5 61 88 99  
 - Desde Otras Ciudades de Colombia  
 01 8000 91 95 61

**Portales Davivienda:**  
 - Banco DAVIVIENDA  
 - Información sobre Seguridad  
 - Catálogo Productos y Servicios  
 - Catálogo Davipuntos  
 - Educación Financiera  
 - Información para Inversionistas  
 - Compras Virtuales  
 - Información sobre el Banco

Versión FO-CYE : 1.28.01.28

[Contáctenos](#) [Políticas de Privacidad y Seguridad](#) [Mapa del Sitio](#)

Banco DAVIVIENDA S.A Todos los derechos reservados 2012

**CONSORCIO GITAMA**  
 CALLE 84A 21-50, OBRA 10-03 EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE, TELEFONO 2 850014, MANIZALES

**NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.11**

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA  
 PERIODO DEL: ENERO 13 AL 18 DE 2020

NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO		Total devengado	DESCUENTOS				Monto neto a pagar (incl. Demerito por falta)	PAGA POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA	
			Saldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte		Bonificación de firma hospital	Horas Extra Ordinarias (o más)		Diario	Horas Extra Ordinarias (o más)	Saldo	Auxilio de transporte			Horas Extra Ordinarias (o más)
01 WALTER DANIEL VELASQUEZ PELAEZ	9.697.803	Ayudante	877.803	102.854	29.250	7	204.820	24.000	258.820	(8.200)	(8.200)	(8.200)	(16.400)	241.670	PAGA POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
02 HERNANDEZ NUÑEZ	4.450.079	Oficial	1.611.431	102.854	90.000	7	378.000	24.000	402.000	(15.000)	(15.000)	(15.000)	(30.000)	460.000	
03 HORBERTO HERRERA	10.255.836	Oficial	1.811.431	102.854	90.000	7	378.000	24.000	402.000	(15.000)	(15.000)	(15.000)	(30.000)	460.000	
04 SANTOS IVAN GARCIA HERNANDEZ	1.004.770.589	Ayudante	877.803	102.854	29.250	7	204.820	24.000	228.820	(8.200)	(8.200)	(8.200)	(16.400)	212.420	
05 JOSE MANUEL JARAMILLO CORRALES	1.007.783.784	Ayudante	877.803	102.854	29.250	7	204.820	24.000	228.820	(8.200)	(8.200)	(8.200)	(16.400)	241.670	
06 JOSE HERRERA O BICANA TAMARIZ	18.582.177	Ayudante	877.803	102.854	24.110	7	204.820	24.000	228.820	(8.200)	(8.200)	(8.200)	(16.400)	238.530	
Totales						42	1.571.280	144.000	1.717.890	(52.800)	(52.800)	(52.800)	(125.600)	1.852.290	

*Conde*

Se pago por Dauplato

*Abelardo*  
*JUAN GARCIA*

*JOSE MANUEL JARAMILLO*

*Carolina Velasco*  
 CAROLINA VALERGA TULLAGA

*[Signature]*  
 HECTOR MERE JARDINOLA

Último ingreso Exitoso: 12/02/2020 16:35:14 Último ingreso No Exitoso: 05/02/2020 18:19:14

Emisora: Claudia Patricia Lopez Lope CONSORCIO GITAMA

Inicio Consultas y Extractos > Pagos y Transferencias > Carteras > Oficina virtual > Atención en línea >

- Saldos Consolidados
- Transacciones a Través del Portal
- Movimientos y Extractos
- Detalle de Saldos por Producto
- Chequeras
- Cheques Devueltos
- Certificaciones y Paz y Salvos
- Planes Institucionales

Consultas y Extractos > Movimientos y Extractos  
**Búsqueda Avanzada de Movimientos**

Parámetros de búsqueda:

Producto: Cuenta de ahorros \*\*\*\*\*1352

Rangos de Fecha: Desde 01/01/2020 Hasta 31/01/2020

Tipo de movimiento: Todos los movimientos

Ciudad: Todas las ciudades

Soposte pago  
 Nomina 10

Lista de movimientos encontrados:

Fecha	Documento	Descripción	Transacción	Oficina	Nit Originador	Valor Cheque	Valor Total
12/01/2020	202001	Cobro Cuot manejo tarj debito Febrero	<a href="#">Nota Débito</a>	BTA PROCESOS ESP.		\$ 0,00	\$ 11,900,00
11/01/2020	99999999	Ajuste X Gravamen Movimiento Financier	<a href="#">Nota Débito</a>	EL CABLE		\$ 0,00	\$ 36,307,88
11/01/2020	11914578	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 400,730,00
11/01/2020	11914577	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 447,710,00
11/01/2020	11914576	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 390,430,00
11/01/2020	11914575	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 419,060,00
11/01/2020	11914574	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 447,710,00
11/01/2020	11914572	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 447,710,00
11/01/2020	11914571	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 419,060,00
11/01/2020	11914569	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 419,060,00
11/01/2020	11914568	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 862,040,00
11/01/2020	11914567	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 419,060,00
11/01/2020	11914566	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 419,060,00
11/01/2020	11914565	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 447,710,00
11/01/2020	11914564	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 419,060,00
11/01/2020	11914563	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 875,400,00
11/01/2020	11914562	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 419,060,00
11/01/2020	11914561	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 447,710,00
11/01/2020	11914560	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 447,710,00
11/01/2020	11914559	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 444,470,00
11/01/2020	11914558	Nd Transf Fondos A Daviplata	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 128,770,00
11/01/2020	914573	Descuento para pago de Nomina 9697044	<a href="#">Nota Débito</a>	PORTAL PYMES		\$ 0,00	\$ 419,060,00
10/01/2020	16260395	Abono Transferencia 10251459 HECTOR JAI GIRALDO	<a href="#">Nota Crédito</a>	www.davivienda.com	10251459	\$ 0,00	\$ 7,500,000,00
09/01/2020	99999999	Ajuste X Gravamen Movimiento Financier	<a href="#">Nota Débito</a>	EL CABLE		\$ 0,00	\$ 423,64

< Atrás [Siguiente](#) >

Total abonos \$ 7,500,000,00  
 Total retiros y débitos \$ 9,125,601,52  
 Movimiento neto (\$ 1,625,601,52)

Formatos de descarga:  Archivo Plano 200 Posiciones



**Líneas Empresarial**  
 - Bogotá (1) 3 27 83 60  
 - Bogotá (1) 5 61 88 99  
 - Desde Otras Ciudades de Colombia  
 01 8000 91 95 61

**Portales Davivienda:**  
 - Banco DAVIVIENDA  
 - Información sobre Seguridad  
 - Catálogo Productos y Servicios  
 - Catálogo Davipuntos  
 - Educación Financiera  
 - Información para Inversionistas  
 - Compras Virtuales  
 - Información sobre el Banco

Versión FO-CYE : 1.28.01.28

[Contactarnos](#) [Políticas de Privacidad y Seguridad](#) [Mapa del Sitio](#)

Banco DAVIVIENDA S.A Todos los derechos reservados 2012

**CONSORCIO GITAMA**  
 CALLE 24A 21-RO, OFICINA 1 DO-OS EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE, TELEFONO 2 995014, MANGALES

**NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No. 10**

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA  
 PERIODO DEL: DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 12 DE ENERO 2

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO			DESCUENTOS			Neto recibido (inc. Descuentos oportunos)	Recibi conforme	
				Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte		Bonificación de mesera liberalidad	Día trabajo ordinario (mes)	Horas Extra	Jornada Festivo	Total devengado	Sistema General de Salud			Sistema General de Pensiones
							Sueldo	Auxilio de transporte	Horas Extra	Seguro	Positivo	Aporte obligatorio a salud (4%)	Aporte obligatorio a pensiones (4%)		
01	JAIIME ALBERTO CARDONA MESA	1.033.677.399	Ayudante	877.803	102.854	5	131.670	15.430	-	-	147.100	(5.300)	(5.300)	136.500	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
02	JHON HERMES ALVAREZ ROMAN	1.054.916.316	Ayudante	877.803	102.854	14	409.640	44.570	19.430	-	606.330	(16.400)	(16.400)	473.530	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
03	WALTER DANIEL VELASQUEZ PELAEZ	9.697.803	Ayudante	877.803	102.854	14	409.640	48.000	19.430	-	609.760	(16.400)	(16.400)	476.960	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
04	RICARDO ANTONIO GONZALEZ POSADA	10.022.559	Ayudante	877.803	102.854	14	409.640	48.000	24.000	-	514.330	(16.400)	(16.400)	481.530	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
05	DILMER ANTONIO RUIZ GARCIA	6.357.816	Ayudante	877.803	102.854	14	409.640	48.000	19.430	-	609.760	(16.400)	(16.400)	476.960	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

*RICARDO A GONZALEZ*



NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.10

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 66A 27-50, OFICINA 1009, EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE, TELEFONO 8 995014, MANGUERO

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA  
 PERIODO DEL: DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 12 DE ENERO 2020

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO				DESCUENTOS				Monto recibido (inc. Descuento spotless)	Recibi conforme											
				Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte		Beneficiario de licencia	Día trabajo	Ordinario	Extra	Jornada Ordinaria		Jornada Festiva				Sistema General de Salud	Sistema General de Pensiones	Total Descuentos								
						Ordenamiento	Ordenamiento	Sueldo	Hora Extra	Hora Extra	Sueldo	Sueldo	Auxilio de transporte	Hora Extra	Sueldo	Sueldo	Auxilio de transporte	Hora Extra	Sueldo	Hora Extra	Sueldo	Auxilio de transporte	Hora Extra	Sueldo	Hora Extra		
06	JUAN GABRIEL MEJIA VIVASCO	9.940.110	Ayudante	877.803	102.854		14	4,3	409.640	48.000	19.430	477.070	(16.400)	(16.400)	(32.800)	444.270											PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
07	CARLOS IVARDO FLORES CONTRERAS	9.698.114	Oficial	1.617.293	87.032	180.000	14	4,3	754.720	45.280	35.800	835.800	(30.200)	(30.200)	(60.400)	876.400											PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
08	ARGEMIRO SANCHEZ RENDON	18.600.968	Ayudante	877.803	102.854		14	4,3	409.640	48.000	19.430	477.070	(16.400)	(16.400)	(32.800)	444.270											PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
09	SERGIO ALBERTO GANAN CONTRERAS	1.054.924.777	Ayudante	877.803	102.854		12	4,3	361.120	41.140	19.430	411.690	(14.000)	(14.000)	(28.000)	393.690											PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
10	PABLO EMILIO GIRALDO MONCALVE	1.054.922.598	Ayudante	877.803	102.854		14	4,3	409.640	48.000	19.430	477.070	(16.400)	(16.400)	(32.800)	444.270											PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

ARGENTINA  
 X5099; 07/16/2020

CONSORCIO GITAMA

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 84A 2150, OFICINA 1005 EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE, TELÉFONO 8 895014, MANIZALES

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA  
 PERÍODO DEL: DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 12 DE ENERO 2017

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.10

NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		Beneficiario de prima liberalidad	LABORADO		DEVENGADO				DESCUENTOS			Monto recibido (inc. Descuento aparte)	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA	
			Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte		Día trabajo Ordinario (mes)	Hora Extra	Jornada Ordinaria	Jornada Festivo	Sueldo	Auxilio de transporte	Hora Extra	Sistema General de Salud	Sistema General de Pensiones			Total Descuentos
11 CARLOS MARIO LUJAN MURPHY	9.696.075	Ayudante	877.803	102.854	32.690	14	4,3	409.640	48.000	19.430	-	808.780	(16.400)	(16.400)	(32.800)	476.980	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
12 GUSTAVO ADOLFO CRUZ LADINO	75.039.676	Ayudante	877.803	102.854		14	4,3	409.640	48.000	19.430	-	477.070	(16.400)	(16.400)	(32.800)	444.270	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
13 HERMIDES MENDOZ MUÑOZ	4.490.079	Oficial	1.611.431	102.854	122.230	14	4,3	752.000	48.000	35.670	-	967.900	(30.100)	(30.100)	(60.200)	897.700	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
14 NORBERTO MURILLO HERRERA	10.255.836	Oficial	1.911.431	102.854	122.230	14	8,3	752.000	48.000	89.240	-	991.470	(30.100)	(30.100)	(60.200)	931.270	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
16 AURELIO DE JESUS ZAPATA RENDON	4.345.912	Ayudante	877.803	102.854		14	4,3	409.640	48.000	19.430	-	477.070	(16.400)	(16.400)	(32.800)	444.270	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

*Carolina*  
 14  
 PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

*Carolina Zapata*  
 X

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.10

CONSORCIO BITAMA  
 CALLE 2110 OFICINA 800 EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE TELFONO 8 890614, MANIZALES

CONTRATISTA: CONSORCIO BITAMA

PERIODO DEL: DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 12 DE ENERO 2

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS			LABORADO Día y hora (Días) Extra Ordinaria (mes)	DEVENGADO			DESCUENTOS			Neto recibido (inc. Descuentos aportes)	Recibí conforme	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA	
				Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte	Bonificación n de mesa liberalidad		Jornada Ordinaria	Jornada Extra	Total devengado	Sistema General de Salud	Sistema General de Pensiones	Total Descuentos				
16	ANDERSON JULIAN DIAZ BECERRA	1.059.703.097	Ayudante	877.803	102.854		14	409.640		469.640		(16.400)	(16.400)	(32.800)	376.840		PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
17	LUIS ALFONSO MUÑOZ MUÑOZ	4.346.411	Ayudante	877.803	102.854		14	409.640	19.430	477.070	(16.400)	(16.400)	(32.800)	444.270		PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA	
18	LUIS CARLOS ALZATE SANCHEZ	1.002.744.331	Ayudante	877.803	102.854		14	409.640	19.430	477.070	(16.400)	(16.400)	(32.800)	444.270	X Los Carlos Alzate S. 1002744331		PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
19	JULIO ALONSO VILLEGAS MUÑOZ	9.967.201	Ayudante	877.803	102.854		14	409.640		457.540	(16.400)	(16.400)	(32.800)	424.840	X		PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
20	ANDRES FELIPE VASQUEZ ESPINOSA	1.054.826.600	Ayudante	877.803	102.854		14	409.640	19.430	477.070	(16.400)	(16.400)	(32.800)	444.270			PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No. 10

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 24A 2110 OFICINA 10005 EDIFICIO PORTAL DEL  
 EAGLE, TELEFONO 8 8950114, MANABALA


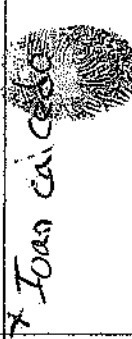
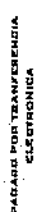

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA

PERIODO DEL: DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 12 DE ENERO 2

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS			LABORADO			DEVENGADO			DESCUENTOS			Nota recibida (incl. Descuentos aparte)	Recibi conforme		
				Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte	Bonificación de mesa liberalidad	Día trabajo	Hora Extra	Ordinario	Jornada Ordinaria	Jornada Festiva	Total devengado	Sistema General de Salud	Sistema General de Pensiones	Total Descuentos				
21	WILMAR DE JESUS MEZA GIRALDO	1.054.918.900	Ayudante	877.803	102.854	32.690	14	4,3	48.000	19.430	409.640	48.000	19.430	509.760	(16.400)	(16.400)	(32.800)	476.960	PABADO PARA TRANSFERENCIA ELECTRONICA
22	JUAN BAUTISTA ZAPATA OSORIO	9.597.044	Ayudante	877.803	102.854		14	4,3	48.000	19.430	409.640	48.000	19.430	477.970	(16.400)	(16.400)	(32.800)	444.270	PABADO PARA TRANSFERENCIA ELECTRONICA
23	JOSE DAVID SALDARRIAGA OROZCO	1.114.089.988	Ayudante	877.803	102.854	32.690	14	4,3	48.000	19.430	409.640	48.000	19.430	509.760	(16.400)	(16.400)	(32.800)	476.960	PABADO PARA TRANSFERENCIA ELECTRONICA
24	JOSE LEONARDO RIOS TREJOS	1.054.919.445	Ayudante	877.803	102.854		14	-	48.000	-	409.640	48.000	-	457.640	(16.400)	(16.400)	(32.800)	424.840	X Jose Hernandez
25	JUAN ANTONIO CASTAÑO COUTOZ	1.054.924.636	Ayudante	877.803	102.854		14	-	48.000	-	409.640	48.000	-	457.640	(16.400)	(16.400)	(32.800)	424.840	No firma

**NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.10**

CONTRATISTA: CONSORCIO BITAMA  
 PERIODO DEL: DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2010 AL 12 DE ENERO 2

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO			DESCUENTOS			Monto recibido (inc. Descuento aparte)	Recibi conforme			
				Sueldo básico (mes)	Valor Aquello transporte		Beneficiario de prima (liberalidad)	Día (trabaja)	Hora Extra Ordinaria (mes)	Jornada Ordinaria	Jornada Festivo	Total			Sistema General de Salud	Sistema General de Pensiones	Total Descuentos
							Sueldo	Auxilio de transporte	Hora Extra	Sueldo							
26	DANIEL HERNANDEZ MUÑOZ	1.054.922.425	Ayudante	877.803	102.854	14	409.640	48.000	-	-	-	457.640	(16.400)	(16.400)	(32.800)	424.840	X
27	CRISTIAN ANDRES BLANDON DUQUE	1.193.073.460	Ayudante	877.803	102.854	14	409.640	48.000	19.430	-	-	477.070	(16.400)	(16.400)	(32.800)	444.270	
28	ISANTOS IVAN CAZEDO HERNANDEZ	1.094.770.589	Ayudante	877.803	102.854	14	409.640	48.000	19.430	-	-	477.070	(16.400)	(16.400)	(32.800)	444.270	X 
29	JUAN CAMILO CASTAÑEDA BERMUDEZ	1.010.082.153	Ayudante	877.803	102.854	12	351.720	41.140	19.430	-	-	444.380	(14.000)	(14.000)	(28.000)	416.380	
30	JOSE MANUEL JARAMILLO CORRALES	1.007.783.784	Ayudante	877.803	102.854	14	409.640	48.000	19.430	-	-	509.760	(16.400)	(16.400)	(32.800)	476.960	

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.10

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 64A 21-50 OFICINA 10-08 EDIFICIO PORTAL DEL  
 CARLE, TELEFONO 5 9590174, MANIZALES

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA

PERIODO DEL: DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 12 DE ENERO 2

#	NOMBRE TRABAJADORES	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO			DESCUENTOS			Neto recibido (inc. Descuento aportes)	Recibi conforme	
				Sueldo básico (mes)	Valor Apoyo transporte		Bonificación de interés liberalidad	Diurno (trab)	Horas Extra	Jornales Ordinarios	Jornales Festivos	Total			Sistema General de Salud
							Sueldo	Auxilio de transporte	Hora Extra	Jornales Festivos	Salido	Aportes obligatorio a salud (4%)	Aportes obligatorio a pensiones (4%)		
31	BRAYAN MAURICIO VALENZUELA HERNANDEZ	1.054.923.917	Ayudante	877.803	102.854	3	87.780	10.290	-	-	98.070	(3.500)	(7.000)	91.070	PI
32	JOSE MARTINIANO BIGAMA TAMANIZA	18.562.177	Ayudante	877.803	102.854	14	409.640	48.000	-	-	457.640	(16.400)	(534.800)	424.840	Adreana Guevara
Totales						##	13.362.990	1.390.990	572.740	-	16.365.290	(534.800)	(1.069.600)	14.895.690	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

*[Signature]*  
 HECTOR JAVIER JARAMILLO  
 Director de Finanzas

*[Signature]*  
 CAROLINA VALENZUELA ZULUAGA  
 Ingeniera Residente



# DAVIVIENDA

## CUENTA DE AHORROS

Fecha	Valor	Doc.	Clase de Movimiento	Oficina
13 12	\$ 1,000,000.00-	2678	Descuento Por Transferencia De Fo 0000488408088612	PORTAL PYMES
13 12	\$ 2,000,000.00-	1081	Retiro en Cajero Automatico.	EL CABLE MANIZALES
13 12	\$ 2,233,406.00-	5516	Descuento Por Transferencia De Fo 0000084169999178	PORTAL PYMES
13 12	\$ 2,171,000.00-	5518	Descuento Por Transferencia De Fo 0000086769999953	PORTAL PYMES
13 12	\$ 20,000,000.00-	0217	Descuento Por Transferencia De Fo 0000488408088612	PORTAL PYMES
13 12	\$ 5,000,000.00-	0984	Retiro Efectivo en Ofic. con Tarjeta.	EL CABLE
13 12	\$ 22,500,000.00-	5318	Descuento Por Transferencia De Fo 0000488408723986	PORTAL PYMES
14 12	\$ 450,730.00-	9868	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 425,530.00-	9869	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 490,220.00-	9870	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 419,060.00-	9871	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 419,060.00-	9872	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 419,060.00-	9874	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 432,000.00-	9875	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 912,250.00-	9876	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 427,900.00-	9877	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 425,530.00-	9878	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 838,570.00-	9879	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 400,730.00-	9880	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 355,450.00-	9882	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 400,730.00-	9883	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 79,440.00-	9884	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 143,190.00-	9886	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
14 12	\$ 415,830.00-	9881	Nomina WILSON DE GUTIERREZ	PORTAL PYMES
14 12	\$ 2,000,000.00-	8040	Retiro Efectivo en Ofic. con Tarjeta.	EL CABLE
14 12	\$ 10,000.00-	8040	Cobro Retiro Monto Minimo En Oficina	EL CABLE
16 12	\$ 100,000.00-	8954	Compra EDS EL TREBOL	FRANQUICIA MASTER CARD
16 12	\$ 25,000,000.00-	2604	Retiro Cheque en Oficina con Tarjeta.	EL CABLE
16 12	\$ 16,975.00-	2604	Descuento Por Cobro Retiro En Cheque.	EL CABLE
16 12	\$ 691,652.00-	4823	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
17 12	\$ 2,300,000.00-	7390	Transferencia CAROLINA VALENCIA 0000488408723986	PORTAL PYMES
22 12	\$ 11,900.00-	1912	Cobro Cuot Manej Tarj Debito ENE_2020	BTA PROCESOS ESP.
24 12	\$ 1,977.65-	4270	Cobro Servicio Manejo Portal	BTA PROCESOS ESP.
27 12	\$ 14,000,000.00+	1164	Abono Por Transferencia De Fondos HECTOR JAI GIRA	App Transaccional
27 12	\$ 87,022.35-	1636	Cobro Servicio Manejo Portal	BTA PROCESOS ESP.
28 12	\$ 407,880.00-	2075	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2076	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2077	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 386,510.00-	2078	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 386,510.00-	2079	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2081	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2082	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 851,120.00-	2083	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2084	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2085	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2086	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2088	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 355,450.00-	2090	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2091	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2093	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2094	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 420,140.00-	2095	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2097	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 374,860.00-	2098	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2101	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2102	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	2089	Nomina WILSON DE GUTIERREZ	PORTAL PYMES
28 12	\$ 420,140.00-	2096	Nomina JUAN BAUTI ZAPATA	PORTAL PYMES
28 12	\$ 372,100.00-	5669	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 343,460.00-	5672	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 343,460.00-	5671	Nomina GERMAN DAV RENDON	PORTAL PYMES
28 12	\$ 400,730.00-	5668	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
28 12	\$ 372,100.00-	5670	Nd Transf Fondos A Daviplata	PORTAL PYMES
31 12	\$ 1,040.94+	0000	Rendimientos Financieros.	
31 12	\$ 648,405.00-	0000	Gravamen a los Movimientos Financieros	
31 12	\$ 20,135.00-	0000	IVA por Servicios	

Soporte pago  
Nomina 9

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No. 9

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 54A # 1-80 OFICINA 10-03 EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE, TELÉFONO 5 8050141, MANIZALES

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA  
 PERÍODO DEL: DEL 15 AL 28 DE DICIEMBRE DE 2019

NOMBRE # TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO			RECLIF. CONFORME				
			828.116	97.032		50.000	13	345.050		40.430	485.480		
01 JAMIE ALBERTO CARDONA MESA	1.033.677.399	Ayudante	828.116	97.032	50.000	13	345.050	40.430	485.480	(13.800)	(27.600)	407.880	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA.
02 JHON HERMES ALVAREZ ROMAN	1.054.946.316	Ayudante	828.116	97.032	-	14	386.450	45.280	431.730	(15.500)	(31.000)	400.730	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA.
03 WALTER DANIEL VELASQUEZ PELAEZ	9.697.803	Ayudante	828.116	97.032	-	14	386.450	45.280	431.730	(15.500)	(31.000)	400.730	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA.
04 FERNANDO ALONSO LOPEZ ZULUAGA	75.040.323	Ayudante	828.116	97.032	-	14	372.650	43.660	416.310	(14.900)	(29.800)	386.510	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA.
05 JUAN PABLO LOPEZ ZULUAGA	9.695.698	Ayudante	828.116	97.032	-	14	372.650	43.660	416.310	(14.900)	(29.800)	386.510	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA.



CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 5 A N.º 100, CIUDAD DE LOS RIOS, PORTAL DEL  
 CABLE, TELEFONO 2 805014, PANAMÁ

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 5 A N.º 100, CIUDAD DE LOS RIOS, PORTAL DEL  
 CABLE, TELEFONO 2 805014, PANAMÁ

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA

PERIODO DEL: DEL 15 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2019

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS	LAVORADO	DEVENGADO			DESCUENTOS	Neto recibido (inc. Descuento)	Recibí conforme
						386.450	45.280	431.730			
06	RICARDO ANTONIO GONZALEZ POSSADA	10.022.559	Ayudante	828.116 97.032	14	386.450	45.280	431.730	(15.500)	400.730	RECIBIDO R 600
07	DILMER ANTONIO RUZ GARCIA	6.357.816	Ayudante	828.116 97.032	14	386.450	45.280	431.730	(15.500)	400.730	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
08	JUAN GABRIEL MEZA VIVASCO	9.940.110	Ayudante	828.116 97.032	14	386.450	45.280	431.730	(15.500)	400.730	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
09	CARLOS MARIO FLORES CONTRERAS	9.698.114	Oficial	1.617.253 97.032	14	727.760	43.860	909.320	(29.100)	881.120	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
10	ARGENTINO SANCHEZ REYDON	18.600.968	Ayudante	828.116 97.032	14	386.450	45.280	431.730	(15.500)	400.730	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

Arce Miras Sanchez

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.9

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 27 N.º 100, TORRE EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE, TELÉFONO 6 895019, MANIZALES

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA

PERIODO DEL: DEL 16 AL 28 DE DICIEMBRE DE 2018

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS	LABORADO	DEVENGADO		DESBUENTOS	Neto recibido (inc. Descuento)	Recibi conforme
						386.450	45.280			
11	SERGIO ALBERTO GAÑAN CONTRERAS	1.054.924.777	Ayudante	828.116 97.032	14	386.450	45.280	(15.500)	400.730	
12	PABLO EVILIO GONZALEZ	1.054.924.598	Ayudante	828.116 97.032	14	386.450	45.280	(15.500)	400.730	Sergio 9168170 PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
13	CARLOS MARCO LUDAN MARIN	9.696.075	Ayudante	828.116 97.032	14	386.450	45.280	(15.500)	400.730	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
14	GUSTAVO ADOLFO CRUZ LADINO	75.039.576	Ayudante	828.116 97.032	14	386.450	45.280	(15.500)	400.730	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
15	HERMIDES MENDEZ NIÑOZ	4.450.073	Oficial	1.617.253 97.032	14	754.720	45.280	(30.200)	739.600	X Escriba Mde



NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.9

CONSORCIO GITAMA

CONSORCIO GITAMA  
CALLE 24A 31-50 OFICINA 100-05 EDIFICIO PORTAL DEL  
CABLE, TELEFONO 9 299014, MANISALES

CONTRATISTA:

PERIODO DEL: DEL 15 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2019

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS	LABORADO	DEVENGADO			DESCUENTOS	Neta Recibido (inc. Descuento)	Recibido conforme PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
						386.450	-	-			
21	ANDERSON JULIAN DIAZ BECERRA	1.059.703.097	Ayudante	628.116 97.032	14	386.450	-	-	(15.500)	(31.000)	366.450
22	LUIS ALFONSO MUÑOZ MUÑOZ	4.346.411	Ayudante	628.116 97.032	14	386.450	45.280	-	(15.500)	(31.000)	400.730
23	LUIS CARLOS ALZATE SANCHEZ	1.002.744.131	Ayudante	628.116 97.032	14	386.450	45.280	-	(15.500)	(31.000)	400.730
24	JULIO ALONSO VILLEGAS MUÑOZ	9.967.201	Ayudante	628.116 97.032	14	386.450	45.280	-	(15.500)	(31.000)	400.730
25	ANDRES FELIPE VASQUEZ ESPINOSA	1.054.926.600	Ayudante	628.116 97.032	14	386.450	45.280	-	(15.500)	(31.000)	400.730

Luis Carlos Alzates  
1002744131

PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA  
9699201

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.9

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 24A 2130 OFICINA 10-05 EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE TELEFONO 6 8952114, PANIZALES

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA  
 PERIODO DEL: DEL 15 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2019

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO	DEVENGADO	DESCUENTOS	NETO RECIBIDO (inc. Descuento)	Recibi conforme PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
				828.116	97.032						
26	JULIAN ANDRES PIEDRAHITA OROZCO	1.054.916.315	Ayudante	828.116	97.032	14	45.280	431.730	(15.500)	400.730	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
27	WILMAR DE JESUS MEZA GIRALDO	1.054.918.900	Ayudante	828.116	97.032	14	45.280	451.140	(15.500)	420.140	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
28	JUAN BAUTISTA ZAPATA OSORIO	9.697.044	Ayudante	828.116	97.032	14	45.280	451.140	(15.500)	420.140	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
29	JOSE DAVID SALDARRIAG A OROZCO	1.114.069.988	Ayudante	828.116	97.032	14	45.280	431.730	(15.500)	400.730	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
30	JOSE LEONARDO RIOS TRESOS	1.054.919.445	Ayudante	828.116	97.032	14	45.280	431.730	(15.500)	400.730	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

*Jose Leonardo Rios*

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.9

CONSORCIO GITAMA  
 OFICINA DE LOS EQUIPOS PERAL DEL  
 CABLE, TELEFONO 8 8920174, MANIZALES

CONSORCIO GITAMA

CONTRATISTA:

PERIODO DEL: DEL 15 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2018

#	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO			DESEMBOLSOS (21.800)	Monto recibido (Incl. Descuento) 528.220	Recibi conforme
				1.617.253	97.032		539.080	32.340	571.420			
31	JUAN DAVID ROMAN DELGADO	1.054.789.732	Oficial	1.617.253	97.032	-	539.080	32.340	571.420	(21.800)	(43.200)	Se le pago en Of. Manizales
32	JUAN ANTONIO CASTAÑO QUIROZ	1.054.924.626	Ayudante	828.116	97.032	-	396.450	45.280	431.730	(15.500)	(31.000)	No firma
33	JHON ALEXANDER MEITA CASTAÑEDA	1.054.917.333	Ayudante	828.116	97.032	-	396.450	45.280	431.730	(15.500)	(31.000)	<i>Jhon Alexander Meita</i>
34	DANIEL HERRANDEZ MUÑOZ	1.054.920.425	Ayudante	828.116	97.032	-	396.450	45.280	431.730	(15.500)	(31.000)	<i>Daniel Hernandez</i>
35	CRISTIAN ANDRES BLANCON DUQUE	1.193.073.460	Ayudante	828.116	97.032	-	396.450	19.410	405.860	(15.500)	(31.000)	PABADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.9

CONSORCIO BITAMA  
 CALLE CALZADA 21 BOQUINA DEL CERRO PORTAL DEL  
 PASA. TELEFONO 9 200114. MARIAGUAYAS

CONTRATISTA: CONSORCIO BITAMA

PERIODO DEL: DEL 16 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2018

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS	LABORADO	DEVENGADO			RENTAS	DESCUENTOS	RENTA	RENTA DESCONTADA	RENTA CONFORME
						193.230	22.840	215.878					
36	JOSE DUSLEY VILLA GOMEZ	9.595.879	Ayudante	828.116 97.032	7	193.230	22.840	215.878	(7.700)	(7.700)	(15.400)	200.478	Recibi conforme Juan Gabriel
37	JUAN GABRIEL GALLEGO BERNAZA	1.004.965.505	Ayudante	828.116 97.032	7	193.230	22.840	215.870	(7.700)	(7.700)	(15.400)	200.470	Recibi conforme Jose Villa
38	SANTOS IVAN CARCEDO HERNANDEZ	1.004.770.589	Ayudante	828.116 97.032	14	386.450	45.280	446.830	(15.500)	(15.500)	(31.000)	416.830	Recibi conforme Juan Carcedo
39	ROBINSON ENRIQUE ZAPATA GAELANO	1.193.531.288	Ayudante	828.116 97.032	14	386.450	45.280	431.730	(15.500)	(15.500)	(31.000)	400.730	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
40	JUAN CARLOS RODRIGUEZ MORALES	1.054.925.507	Ayudante	828.116 97.032	13	358.650	42.050	400.900	(14.400)	(14.400)	(28.600)	372.100	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.9

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 24A 21-50, CIUDAD DE GUAYMA, EDIFICIO FEDERAL DEL  
 CABLE. TELÉFONO 6 8935147. MANIZALES

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA

PERIODO DEL: DEL 15 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2019

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS	LABORADO	DEVENGADO			DESCUENTOS	Neto Pagar (inc. Descuento)	Recibi conforme	
						55.210	6.470	61.680				
41	JHON JAIRO QUINTERO BEDOYA	75.037.000	Ayudante	828.116 97.032	2			61.680	(2.200)	(4.400)	57.280	
42	JUAN CARILLO CASTAÑEDA BERMUDEZ	1.010.082.153	Ayudante	828.116 97.032	14	386.450	45.280	431.730	(15.500)	(31.000)	400.730	X Yhon Jairo Quintero PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
43	JOSE MANUEL JARAMILLO CORRALES	1.007.783.794	Ayudante	828.116 97.032	14	386.450	45.280	431.730	(15.500)	(31.000)	400.730	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
44	BRAYAN MAURICIO VALENCIA HERNANDEZ	1.054.923.917	Ayudante	828.116 97.032	13	358.850	42.050	400.900	(14.400)	(28.800)	372.100	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
45	GERMAN DAVID RENDON ARIZA	1.088.010.779	Ayudante	828.116 97.032	12	331.250	38.810	370.060	(13.300)	(26.600)	343.460	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA



NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.9

CONSORCIO BITAMA  
 CALLE 64A 21-90 CIRUINA 10-05 EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE. TELEFONO 8 69901 41, MANISALES

CONTRATISTA: CONSORCIO BITAMA  
 PERIODO DEL: DEL 15 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2010

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS	LABORADO	DEVENGADO	DESCUENTOS	DESCUENTOS	DESCUENTOS	NETO RECIBIDO (inc. Descuento)	Recibí conforme
46	JOSE MARTINIAN O BIGANA TAMANZA	10.562.177	Ayudante	828.116 97.032	12	38.810	370.080	(13.300)	(13.300)	(26.600)	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
					29	18.135.120	175.920	(726.900)	(726.900)	19.007.016	
	Totales					20.460.816	(726.900)	(726.900)	(1.463.800)	19.007.016	

*Carolina Valencia*  
 CAROLINA VALENCIA ZULUAGA  
 Ingeniera Residente

*Hector Jarama*  
 HECTOR JARAMA JARAMILLO  
 Director de Obra



CC3/1912022

Última sesión: 13/12/2019 19:07:46 Última sesión No. Cabrer: 18/11/2019 16:15:30

Usuario: Claudia Patricia Lopez Lope CONSORCIO GITAMA

- Inicio
- Cuentas y Extratos
- Pagos y Transferencias
- Cartera
- Cuenta Virtual
- Ahorros al Límite
- Finalizar Sesión

- Saludo Compañero
- Transacciones a Tráves del Portal
- Mantenimiento y Actualizaciones
- Detalle de Saldo por Producto
- Chaquetas
- Cheques Digitales
- Comunicaciones y Mail y Salidas
- Plan de Incentivos

Inicio > Extratos > Transacciones a Tráves del Portal

### Comprobante de Transacción

#### Descripción de la transacción:

Empresa: CONSORCIO GITAMA  
 Usuario: HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO

#### Origen de los fondos:

Tipo de producto: CUENTA DE AHORROS  
 Número de producto: \*\*\*\*\*1352

#### Destino de los fondos:

Transacción: Pago de Nóminas  
 Monto: \$ 7.506.476,00  
 Descripción: Pago de Nóminas

Fecha: 14/12/2019  
 Hora: 09:03:05

Número de documento: 34858546

Registros 1 al 18

Total Registros: 18

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****2123	JAIME ALBERTO CARDONA MESA ✓	\$ 450.730,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****9798	JHON HERNES ALVAREZ ROMAN ✓	\$ 425.530,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****9173	WALTER DANIEL VELASQUEZ PELAEZ ✓	\$ 490.320,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****2329	FERNANDO ALONSO LOPEZ ZULUAGA ✓	\$ 418.060,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1545	JUAN PABLO LOPEZ ZULUAGA ✓	\$ 419.060,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****6434	DILMER ANTONIO RUIZ GARCIA ✓	\$ 419.060,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****9594	JUAN GABRIEL MEJIA VINASCO ✓	\$ 432.060,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****5936	CARLOS MARIO FLORES CONTRERAS ✓	\$ 912.250,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0096	PABLO EMILIO GIRALDO MONSALVE ✓	\$ 427.900,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****8113	CARLOS MARIO LUJAN MARIN ✓	\$ 425.530,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****7957	NORBERTO MURILLO HERRERA ✓	\$ 638.570,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0985	HUMBERNEY SANCHEZ PEREZ ✓	\$ 400.730,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****9994	WILSON DE JESUS GUTIERREZ PELAEZ ✓	\$ 415.830,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****7843	ANDERSON JULIAN DIAZ BECERRA ✓	\$ 355.450,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****4899	LUIS ALFONSO MUNOZ MUNOZ ✓	\$ 400.730,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****5710	LUIS ALBERTO RENDON GONZALEZ ✓	\$ 78.440,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****9046	ROBINSON ENRIQUE ZAPATA GALEANO ✓	\$ 143.190,00	Pago Rechazado	PRODUCTO NO EXISTE#321
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1606	JUAN CARLOS RODRIGUEZ MORALES ✓	\$ 143.190,00	Pago Exitoso	

<< Primero < Antés 1 de 1 > Siguinte > Último >>

Formatos de descarga: EXCEL

Soporte pago electrónico Nomina 8

CONSULTE AQUÍ COMO FUNCIONA EL PORTAL PYMES

CONOZCA AQUÍ LOS BENEFICIOS DE SER Pyme PARA SU PYME



PARA CONOCER MÁS HAGA CLIC AQUÍ



**Línea Empresarial**

- Bogotá (1) 5 27 83 88
- Bogotá (1) 5 81 80 88
- Desde Otros Ciudades de Colombia 01 800 91 95 81

**Portales DAVIVIENDA**

- Banco DAVIVIENDA
- Información sobre Seguridad
- Catálogo Productos y Servicios
- Catálogo Departamentos

- Educación Financiera
- Información para Inversionistas
- Compras Virtuales
- Información sobre el Banco

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No. 8

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 5 N.º 1100, ZONA INDUSTRIAL, EDIFICIO CENTRAL DEL  
 CANAL, TELEFONO 8 8552114, MANIZALES

CONSORCIO GITAMA

CONTRATISTA:

PERIODO PREL. DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2019.

NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO				DESCUENTOS			Neto recibido (Inc. Descuentos aparte)	Recibo conforme		
			Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte		Bonificación de mes	Beneficio de liberalidad	Salario básico (mes)	Auxilio transporte	Jornada Ordinaria	Jornada Festiva	Total devengado			Sistema General de Salud	Sistema General de Pensiones
					Dis. trabajo	Ordinaria	Extra	Sueldos	Auxilio de transporte	Hora Extra	Sueldo Festivo	Sueldo	Aporte obligatorio a salud (4%)	Aporte obligatorio a pensión (4%)		
01 JAIIME ALBERTO CARDONA MESA	1.035.577.399	Ayudante	828,116	97,032	50,000	14	-	386,450	45,280	-	-	481,730	(15,500)	(15,500)	450,730	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
02 JHON HERMES ALVAREZ ROMAN	1.054.916.316	Ayudante	828,116	97,032	-	14	5,8	386,450	45,280	24,600	-	456,330	(15,500)	(15,500)	425,330	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
03 WALTER DANIEL VELASQUEZ PELAEZ	9.697.803	Ayudante	828,116	97,032	-	14	6,3	386,450	45,280	28,110	-	521,220	(15,500)	(15,500)	480,220	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
04 FERNANDO ALONSO LOPEZ ZULUAGA	75.040.323	Ayudante	828,116	97,032	-	14	4,3	386,450	45,280	18,330	-	450,060	(15,500)	(15,500)	419,060	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
05 JUAN PABLO LOPEZ ZULUAGA	9.695.698	Ayudante	828,116	97,032	-	14	4,3	386,450	45,280	18,330	-	450,060	(15,500)	(15,500)	419,060	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No. 8

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA  
 PERIODO DEL: DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2019

NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO			DESCUENTOS			Neto recibido (Inc. Descuento aparte)	Recibí conforme			
			Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte		Bonificación en la mensualidad	Día trabajado	Horas Extra	Jornada Ordinaria	Jornada Pasivo	Total			Sistema General de Salvo	Sistema General de Pensiones	
						Sueldo	Auxilio de transporte	Horas Extra	Sueldo	Jornada Pasivo	Sueldo	Total	Sistema General de Pensiones	Sistema General de Salvo		
06 RICARDO ANTONIO GONZALEZ POSADA	10.022.559	Ayudante	828.116	97.032		13	4,3	368.850	42.060	18.330	419.230	(14.400)	(14.400)	(14.400)	380.430	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA <b>RICARDO A GONZALEZ</b>
07 DILMER ANTONIO RUIZ GARCIA	6.357.816	Ayudante	828.116	97.032		14	4,3	386.450	45.280	18.330	460.060	(15.500)	(15.500)	(15.500)	419.060	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
08 JUAN GABRIEL MEJIA VIVASCO	9.940.110	Ayudante	828.116	97.032		14	7,3	366.450	45.280	31.270	463.000	(15.500)	(15.500)	(15.500)	432.000	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
09 CARLOS MARIO FLORES CONTRERAS	9.698.114	Oficial	1.617.293	97.032		14	11,0	754.720	45.280	02.050	972.050	(30.200)	(30.200)	(30.200)	812.250	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
10 ARGEMIRO SANCHEZ RENDON	18.600.968	Ayudante	828.116	97.032		14	5,8	386.450	45.280	24.800	456.530	(15.500)	(15.500)	(15.500)	425.630	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA <b>ARGEMIRO SANCHEZ</b>

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.8

CONSORCIO GITAMA  
CALLE 84A S 1-30, CIUDAD DE LOS ERMITAÑOS PORTAL DEL  
CABLE, TELEFONO 8 898014, MANIZALES

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA

PERIODO DEL: DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2018

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO				DESCUENTOS			Monto recibido (inc. Descuento aparte)	Recibi conforme				
				Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte		Bonificación de mes de libertad	Horas Ordinarias	Horas Extra	Jornada Ordinaria	Jornada Festivo	Total	Sistema General de Pensiones			Sistema General de Salud	Total Descuentos		
						Diario	Sueldo	Auxilio de transporte	Horas Extra	Jornada Ordinaria	Jornada Festivo	Sueldo	Auxilio de transporte	Sistema General de Pensiones	Sistema General de Salud	Total Descuentos			
11	SERGIO ALBERTO GARIAN CONTRERAS	1.054.924.777	Ayudante	828.116	97.032	14	828.116	97.032	28.100	45.280	-	386.450	45.280	(15.500)	(15.500)	(31.000)	428.780	da	Sergio A 168r
12	PABLO EMILIO GIRALDO MONSALVE	1.054.922.598	Ayudante	828.116	97.032	14	828.116	97.032	27.170	45.280	-	366.450	45.280	(15.500)	(15.500)	(31.000)	427.900		PAGO PDA TRANSFERENCIA
13	CARLOS MARIO LUDAN MARRIN	9.696.075	Ayudante	828.116	97.032	14	828.116	97.032	24.800	45.280	-	386.450	45.280	(15.500)	(15.500)	(31.000)	425.530		PABADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
14	GUSTAVO ADOLFO CRUZ LADINO	75.039.676	Ayudante	828.116	97.032	14	828.116	97.032	-	45.280	-	386.450	45.280	(15.500)	(15.500)	(31.000)	400.730	y	PABADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
15	HERMIDES MENDEZ MUÑOZ	4.490.079	Oficial	1.617.253	97.032	14	1.617.253	97.032	35.800	45.280	-	754.720	45.280	(30.200)	(30.200)	(60.400)	893.320		GUSTAVO crez Gustavo de JMC

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No. 8

CONSORCIO BITAMA  
 DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2019

#	NOMBRE TRABAJADOR	DÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS			LABORADO	DEVENGADO			Total devengado	DESCUENTOS			Recibido contínuo
				Sueldo Básico (mes)	Valor Auxilio transporte	Beneficio de liberalidad		Horas Extra Ordinarias	Jornada Festivo	Sistema General de Salud		Sistema General de Pensiones	Total Descuentos	Recibido (inc. Descuento aportes)	
							Ordinarias	Horas Extra	Auxilio de transporte	Sueldo		Aportes obligatorio a salud (4%)	Aportes obligatorio a pensiones (4%)		
16	NORBERTO MURILLO HERRERA	10.255.836	Oficial	1.817.293	97.032		14	11,8	45.280	754.720	898.970	(30.200)	(90.200)	838.570	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
17	JULIAN RODRIGO ISAZA VELEZ	10.264.491	Práctico	1.000.000	97.032		14	8,3	45.280	466.670	742.125	(18.700)	(19.700)	704.725	
18	HUMBERNEY SANCHEZ PEREZ	94.365.952	Ayudante	828.116	97.032		14		45.280	386.450	431.730	(15.500)	(15.500)	400.730	PAGADO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
19	JUAN DAVID SALAZAR MURILLO	1.058.819.446	Ayudante	828.116	97.032		14	1,0	45.280	386.450	436.840	(15.500)	(15.500)	405.840	JOHN D. SAHAR A 1058819446
20	WILSON DE JESUS GUTIERRES PELAEZ	75.036.489	Ayudante	828.116	97.032		14	3,5	45.280	386.450	446.830	(15.500)	(15.500)	415.830	PAGADO POR TRANSFERENCIA

**NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No. 3**

CONSORCIO CITAMA  
 DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

**CONSORCIO CITAMA**  
 CALLE CARA 2 1501 BORDA 10-05 EDIFICIO PORTAL DEL  
 CANTON TELFONO 0 69501 4. MANIZALES

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		Especialización (n de meses)	LABORADO: Día (mes) / Hora (mes)	DEVENGADO			DESCUENTOS			Noro recibido (incl. Descuento aportes)	Recibi contante		
				Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte			Sueldo	Horas Extra	Jornada Ordinaria	Jornada Festivo	Sueldo	Sistema General de Salud			Sistema General de Pensiones	Total Descuentos
21	AURELIO DE JESUS ZAPATA RENDON	4.345.912	Ayudante	828.116	97.032		14	1,0	388.450	45.280	9.910	436.040	(15.500)	(15.500)	(31.000)	405.040	<i>x Arcelio Zayas</i>
22	ANDERSON JULIAN DIAZ BECERRA	1.059.703.097	Ayudante	828.116	97.032		14	-	388.450	-	-	388.450	(15.500)	(15.500)	(31.000)	358.450	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA
23	LUIS ALFONSO MUÑOZ MUÑOZ	4.346.411	Ayudante	828.116	97.032		14	-	388.450	45.280	-	431.730	(15.500)	(15.500)	(31.000)	400.730	PAGO POR TRANSFERENCIA
24	FABIO NELSON BARRIENTO S MORENO	1.128.414.561	Ayudante	828.116	97.032		13	-	358.850	42.050	-	400.900	(14.400)	(14.400)	(28.800)	372.100	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA <i>B. Barrantes</i>
25	LUIS CARLOS ALZATE SANCHEZ	1.002.744.131	Ayudante	828.116	97.032		14	-	388.450	45.280	-	431.730	(15.500)	(15.500)	(31.000)	400.730	<i>x Luis Carlos Alzate S.</i>

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.8

CONSORCIO BITAMA  
 CALLE 54A 21-50 EDIFICIO 10-03 EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE. TELÉFONO 8 800014. MANIZALES

CONTRATISTA: CONSORCIO BITAMA  
 PERIODO DEL: DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2019

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS			LABORADO	DEVENGADO				DESGUENTOS			Nuevo recibido (inc. Descuento -aportes)	Recibi conforme			
				Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio Transporte	Bonificación de mesa laboral		Día trabajado (Ordinaria)	Horas Extra	Jornada Ordinaria	Jornada Festiva	Total devengado	Sistema General de Salud	Sistema General de Pensiones			Aporte obligatorio a fondo de pensiones (4%)		
26	LUIS ALBERTO RENDON GONZALEZ	1.054.924.689	Ayudante	828.116	97.032		3		82.810	3.230				86.040	(3.300)	(3.300)	(6.600)	79.440	PAGADO POR TRANSFERENCIA
27	JULIO ALONSO VILLEGAS MUÑOZ	9.367.201	Ayudante	828.116	97.032		14		386.450	45.280				431.730	(15.500)	(15.500)	(31.000)	400.730	PAGADO POR TRANSFERENCIA
28	ANDRES FELIPE VASQUEZ ESPINOSA	1.054.926.600	Ayudante	828.116	97.032		14	5,0	386.450	45.280	21.570			453.300	(15.500)	(15.500)	(31.000)	422.300	X Andres Felipe,
29	HECTOR IVAN RIOS CASTRO	75.035.720	Ayudante	828.116	97.032		14		386.450	45.280				431.730	(15.500)	(15.500)	(31.000)	400.730	X HECTOR IVAN RIOS,
30	JULIAN ANDRES PIEDRAHITA OROZCO	1.054.916.315	Ayudante	828.116	97.032		14	5,8	386.450	45.280	24.800			456.530	(15.500)	(15.500)	(31.000)	425.530	X Julian Andres Piedrahita



NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.8

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 544 21-50 GIJONA 10-05 EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE. TELÉFONO 8 85501 4. MANIZALES

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA  
 PERIODO DEL: DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2018

NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO		DEVENGADO			DESCUENTOS			Neto recibido (Incl. Descuento aportes)	Recibi conforme	
			Salario básico (mes)	Valor Auxilio Transporte	Bonificación de meses liberalidad	Día de trabajo Ordinal	Hora Extra	Jornada Ordinaria	Jornada Festiva	Total Devengado	Sistema General de Salud	Sistema General de Pensiones			Total Descuentos
31 WILMAR DE JESUS MEZA GIRALDO	1.054.918.900	Ayudante	828.116	97.032		14	7.0	386.450	45.280	30.130			(15.500)	(31.000)	430.920 X <i>Wilmar de J. Meza</i>
32 JUAN BAUTISTA ZAPATA OSORIO	9.687.044	Ayudante	828.116	97.032		14	1.5	386.450	45.280	5.470			(15.500)	(31.000)	407.200 X <i>Juan Zapata</i>
33 JOSE DAVID SALDARRIAGA OROZCO	1.114.989.988	Ayudante	828.116	97.032		14	6.0	386.450	45.280	25.880			(15.500)	(31.000)	428.610 <i>Jose David</i>
34 JOSE LEONARDO RIOS TRESS	1.054.919.445	Ayudante	828.116	97.032		14	6.3	386.450	45.280	27.170			(15.500)	(31.000)	427.980 X <i>Jose Leonardo Rios</i>
35 JUAN DAVID ROMAN DELGADO	1.053.789.732	Oficial	1.617.253	97.032		12		645.900	36.610				(25.900)	(51.800)	633.910 <i>Juan David Roman</i>

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.8

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 64A 21-50 OFICINA 1005 EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE, TELÉFONO 8 899014, MANIZALÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA  
 PERIODO DEL: DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		L. ATRIBUICIÓN DE MESA DE TRABAJO	L. ATRIBUICIÓN DE HORAS	DEVENGADO			Total devengado	DESCUENTOS			Neto recibido (inc. Descuento esporádico)	Facibi conforme
				Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte			Bonificación de mes	Ordenado	Ordenado		Ordenado	Sueldo	Alquiler de transporte		
36	JUAN ANTONIO CASTAÑO QUIROZ	1.054.924.626	Ayudante	828.116	97.032		10	276.040	32.340	-	308.380	(11.000)	(11.000)	(22.000)	286.380	No firma
37	JHON ALEXANDER MEJIA CASTAÑEDA	1.054.917.333	Ayudante	828.116	97.032		9	248.430	28.110	-	276.540	(9.900)	(9.900)	(18.800)	267.740	<i>Jhon Alexander Mejia Castañeda</i>
38	DANIEL HERNANDEZ MUÑOZ	1.054.920.425	Ayudante	828.116	97.032		8	220.830	25.880	-	246.710	(8.800)	(8.800)	(17.600)	229.110	<i>Daniel Hernandez Muñoz</i>
39	CRISTIAN ANDRES BLANDON DUQUE	1.193.073.460	Ayudante	828.116	97.032		10	276.040	32.340	-	308.380	(11.000)	(11.000)	(22.000)	286.380	<i>Cristian Andres Blandon Duque</i>
40	PEDRO ANTONIO ACEVEDO	75.036.767	Ayudante	828.116	97.032		7	183.230	22.640	-	215.870	(7.700)	(7.700)	(15.400)	200.470	<i>Pedro Acevedo</i>

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No.8

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 24A 21-80 DIGNA (D.O.S EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE, TELÉFONO 9 993014, MANIZALES

CONSORCIO GITAMA

COMPROBANTE:

PERÍODO DEL DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2019

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		LABORADO	DEVENGADO			DESCUENTOS			Monto recibido (inc. Descuento puntos)	Firma conforme	
				Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte		Bonificación de mes laboralidad	Sueldo	Jornada Ordinaria	Jornada Festivo	Total devengado	Sistema General de Salud			Sistema General de Pensiones
						Días trabajados (mes)	Auxilio de transporte	Hora Extra	Sueldo	Auxilio de transporte	Sueldo	Aporte obligatorio a salud (4%)	Aporte obligatorio a pensiones (4%)		
41	JOSE DUSLEY VILLA GOMEZ	9.595.879	Ayudante	828.116	97.032	7	22.640	-	193.230	22.640	215.870	(7.700)	(7.700)	200.470	José Villa
42	JUAN GABRIEL GALLESO BERNAZA	1.004.565.505	Ayudante	828.116	97.032	7	22.640	4.310	183.230	22.640	220.180	(7.700)	(7.700)	204.780	JUAN GABRIEL
43	SANTOS IVAN CAICEDO HERMANDEZ	1.004.770.589	Ayudante	828.116	97.032	7	22.640	-	193.230	22.640	215.870	(7.700)	(7.700)	208.470	Juan Caicedo
44	ROBINSON ENRIQUE ZAPATA GABLANO	1.193.511.288	Ayudante	828.116	97.032	5	16.170	-	138.020	16.170	154.190	(5.500)	(5.500)	143.190	R. Robinson Zapata
45	JUAN CARLOS RODRIGUEZ MORALES	1.054.925.507	Ayudante	828.116	97.032	5	16.170	-	139.020	16.170	154.190	(5.500)	(5.500)	143.190	PAGO POR TRANSFERENCIA ELECTRONICA

NOMINA DE PAGO TRABAJADORES OBRA No. 8

CONSORCIO GITAMA  
 CALLE 24A 21-DO EDIFICIO 10-05 EDIFICIO PORTAL DEL  
 CABLE, TELEFONO 8 995014, MANIZALES

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA  
 PERIODO PBI: DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2018

NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS		Beneficio n de mra liberalidad	LABORADO		DEVENGADO				DECUENTOS				Neto recibido (inc. Descuento /puntos)	Recibi conforme
			Sueldo básico (mes)	Valor Auxilio transporte		Día trabajado	Hora Extra Ordinaria	Jornada Ordinaria	Horas Extra	Subido	Auxilio de transporte	Salida	Salario Pasivo	Salario Activo	Salario de Salud		
46 JHON JAIRO QUIJERO BEDOYA	75.037.800	Ayudante	826.116	97.032		5	138.020	16.170	-	-	154.190	(5.500)	(5.500)	(11.000)	143.190	X	
47 JUAN CAMILO CASTAÑEDA BERMUDEZ	1.010.902.153	Ayudante	826.116	97.032		5	138.020	16.170	-	-	154.190	(5.500)	(5.500)	(11.000)	143.190	X	
48 JOSE MANUEL JARAMILLO CORRALES	1.007.203.784	Ayudante	826.116	97.032		5	138.020	16.170	-	-	154.190	(5.500)	(5.500)	(11.000)	143.190	X	
49 BRAYAN MAURICIO VALENCIA HERNANDEZ	1.054.923.917	Ayudante	826.116	97.032		5	138.020	16.170	-	-	154.190	(5.500)	(5.500)	(11.000)	143.190	X	
Totales						##	17.234.780	1.791.730	697.600	-	20.219.865	(690.300)	(690.300)	(1.380.600)	18.839.265		

X JUAN CAMILO  
 X JOSE MAURICIO  
 X BRAYAN MAURICIO

*[Signature]*  
 HECTOR PATRICK JARAMILLO  
 Director de Ofm

*[Signature]*  
 CAROLINA VALENCIA ZULUAGA  
 Ingeniera Residente



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	03	Fecha del informe	06/02/2020	Acta parcial	03	Acta final	
----------------	----	-------------------	------------	--------------	----	------------	--

Número del contrato	0198
Objeto:	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA.
Nombre Contratista:	CONSORCIO GITAMA
Fecha del contrato:	2019
Plazo de ejecución:	105 DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO
Valor inicial:	743.109.507
Fecha de iniciación:	26 DE AGOSTO DE 2019
Fecha de suspensión:	NA
Fecha de reiniciación:	NA
Fecha de terminación inicial:	08 DE DICIEMBRE DE 2019
Nueva fecha de terminación:	14 DE FEBRERO DE 2020
Adición (en valor):	NA
Prórroga (en tiempo):	68 DIAS CALENDARIO
Supervisor:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	33.68%
Avance físico Acumulado	80%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
ANSERMA	Reposición alcantarillado D=12"	0.15
ANSERMA	Reposición de acueducto D=4"	0.086
ANSERMA	Reposición de acueducto D=3"	0.15



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

- **Reposición de alcantarillado calle 3 entre carreras 6 y 7.**

Con el cierre programado de esta calle, se iniciaron las actividades de instalación de techo y cerramiento con yute; una vez realizado se continuo con el corte y demolición del pavimento existente.

En los primeros 10 mt de excavación y a una profundidad de 0.50 mt, se halló material rocoso, lo que dificultó y retardo el avance normal de este frente de trabajo.

Con el avance de la excavación, se fueron encontrando rocas de más de 1 mt de diámetro, el alcantarillado existente era en tubería de concreto la cual se encontraba entre los 2 y 3 mts de profundidad.

Entre la cámara 1 y 2 se requirió ampliar el ancho de la excavación tanto para la red principal como para la red de domiciliarias por la presencia de rocas de gran tamaño y las cuales se demolieron mediante compresor, martillo y cuña hidráulica, este proceso se requirió ya que interfería para la instalación de la red principal, este tipo de material se encontró aproximadamente en un 80% del volumen de la excavación.

Con el fin de no obstaculizar el paso de los peatones por la ausencia de andenes se colocaron tableros para dar un acceso a las viviendas más seguro.

Se instaló en la red principal tubería novafort de 12" y para las domiciliarias tubería novafort de 6" y esta se conectó a la red principal con silletas en "Y" 12"x6".

El volumen que ocupaba las rocas debió ser llenado con material de préstamo, se compacto, se instaló una capa compactada de sub base de e= 0.20 mt.

La interventoría autorizó reconstruir un imbornal doble reja que se encontraba inhabilitado por su deterioro; debido al mal estado del pavimento de esta calle también se autorizó a la demolición, conformación con sub base para la estructura del pavimento y pavimentación de losas completas.

Las cámaras existentes (cantidad 3), se encontraban en excelente estado por tanto no se requirió la demolición de las mismas; exceptuando la cámara 1 a la cual se le reparo la base y la cañuela con tubería novafort de 12".

- **Reposición de la red de alcantarillado en la calle 11 entre carreras 2 y 3**

Iniciando obra con localización y replanteo se visitó este frente de trabajo en compañía de la interventoría y funcionarios de Emposcaldas, donde se decidió construir una red nueva de alcantarillado paralelo a la red principal existente, esta decisión se tomó debido a que esta red se encuentra a profundidades alrededor de los 6.5 mts aproximadamente, la cual sería muy riesgoso trabajar a esta profundidad ya que las construcciones aledañas son construcciones muy viejas y que cualquier incidente trabajando allí era un riesgo para la comunidad.

Con el fin de variar las pendientes que tiene la red actual se autorizó a la construcción de tres (3) cámaras (nuevas) paralelas a la red existente conectadas entre sí con tubería de 12" novafort iniciando en la cámara No.1 (existente) ubicada en la Calle 11 sobre la Carrera 3 y llegando a la cámara No.5 (existente, la cual se demolió y se construyó de nuevo) ubicada en la Calle 11 sobre la Carrera 2 y posterior conexión en cámara No.6 (existente).



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Al iniciar las excavaciones en el lugar, se encontró rocas de gran tamaño lo cual requirió su demolición con compresor, martillo y cuña hidráulica, ya que interferían en el trazado de la tubería para la red principal.

Para las domiciliarias se encontró en margen izquierda en contra flujo casa de dirección calle 11 #2-13, donde esta se encontraba conectada a la red principal por medio de una servidumbre que estaba en promedio a 2.8mt de profundidad de nivel de la vía, se realizaron dos apiques para ubicarla, esta se encontró en muy mal estado y colapsada, hallando un socavón de ancho de más de 3mt por una longitud de 5mt, se requirió llenarla con material de préstamo; se conectó esta servidumbre con tubería novafort de 12" de L=4mt, con el fin de garantizar su funcionamiento.

Con el fin de garantizar y conectar a esta red nueva a todas las viviendas de este sector, en la domiciliaria de la casa ubicada en calle 11 #2-39 margen izquierda contraflujo que se encontraba conectada en la cámara existente No.2 (numerada 3'), la cual se organizó en la base y cañuela existente de forma de no tapar la salida de esta en el fondo, posteriormente se llenó con material de préstamo hasta los menos 1.50mt de nivel de la vía, a esa altura llega la tubería existente que se encuentra conectada a la cámara No.1 (existente) ubicada sobre la carrera 3, construyéndole a esa altura una base y cañuela y se le dio continuidad con tubería de 6" hasta la cámara No.3 (nueva).

Resuelto todos los inconvenientes antes nombrados y después de realizar la instalación de la tubería, posterior lleno compactado y la conformación de la estructura para el pavimento con sub base, se fabricó en obra concreto MR42, para la reposición del pavimento.

- **Cambio de red de acueducto carrera 2 entre calles 5 y 6.**

Continuando con las labores en este frente, se instaló tubería de presión para acueducto de 3", para este frente se tenía presupuestado la instalación de válvula pero en la esquina de la carrera 2 con calle 6 estaba ubicada una y la cual por disposiciones de los funcionarios de Empocaldas se dejó la que actualmente se encuentra en funcionamiento en este sector; se realizaron los cortes y demolición del pavimento para la conexión de las domiciliarias de las viviendas ubicadas al lado derecho mediante tubería PF de 1/2".

Se fabricó concreto de 3000 PSI, para andenes y rampas, que se dañaron al realizar la demolición para la instalación de la red principal, así mismo se instaló concreto de especificación 42MR para pavimento.

- **Cambio de red de acueducto carrera 6 entre calles 9 y 10.**

Al iniciar en este frente se tuvo inconvenientes con la comunidad, por las fechas de diciembre donde discutían que no permitirían trabajar porque se les dañaba la programación decembrina, se logró llegar a un acuerdo y se pudo iniciar la demolición con bocat para reducir el tiempo de ejecución de los trabajos a realizar.

Se instaló tubería de 4" en la red principal y las acometidas para las domiciliarias en tubería de 1/2".



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

En el presupuesto para este frente se tenía estimada la instalación de una válvula de 4", por indicaciones y requerimientos de los funcionarios de Empocaldas, no se requería en esta calle, ya que en la carrera 6 con calle 9 se encuentra ubicada una existente y la cual está funcionando en perfectas condiciones.

Se realizó corte, demolición, excavación y posterior lleno para la brecha realizada de la red principal y las domiciliarias.

Se instaló concreto hecho en obra de especificación MR42.

- **Cambio de red de acueducto calle 3 entre carreras 6 a la 7.**

Se dio inicio a este frente paralelamente con la construcción del alcantarillado, se hizo cortes y posterior demolición del pavimento existente, se excavo a una profundidad de 1 mt de profundidad, este frente tuvo demoras en la ejecución por rocas de gran tamaño que interferían en el alineamiento de la instalación de la tubería de la red principal de 3", la red existente pasaba por el centro de la vía y se reubicó al costado derecho; para resolver lo de la roca se requirió la demolición de las mismas con compresor, martillo y cuña hidráulica.

Posterior a la actividad nombrada anteriormente se colocó base de arena y lleno por encima de la clave de la tubería de 3", con el fin de proteger este con el material de lleno, se instaló tubería en PVC suministrada por EMPOCALDAS.

Se conectó las domiciliarias en tubería de 1/2" a la red principal, para esto se realizó cortes y demolición para la ubicación de las mismas a los contadores de las viviendas de la margen izquierda, dejando con servicio a 16 usuarios en total.

Por requerimientos de Empocaldas se desinstaló un hidrante ubicado en la carrera 6 con calle 6 esquina, por encontrarse en muy mal estado y por el cual al inicio de las excavaciones generó un daño, la tubería de la cual estaba empalmada se encontraba

### 1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	173 días
Tiempo total transcurrido:	165 días
Avance Porcentual:	95%

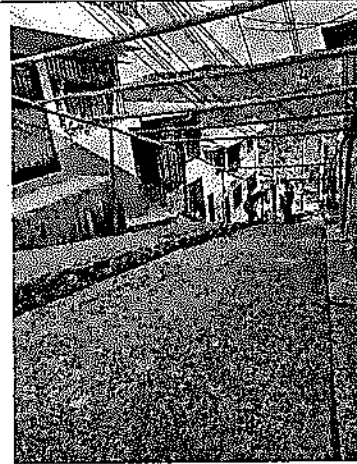


#### 1.4. Registro fotográfico



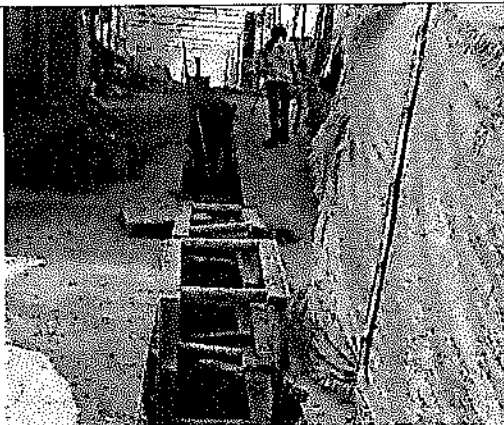
*Imagen 1 Calle 11 entre carreras 2 y 3*

Excavación y localización de cámara N.6



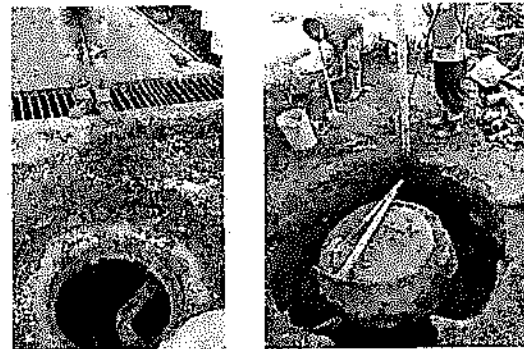
*Imagen 2 Calle 11 entre carreras 2 y 3*

Demolición de domiciliarias y lleno compactado de red principal de alcantarillado



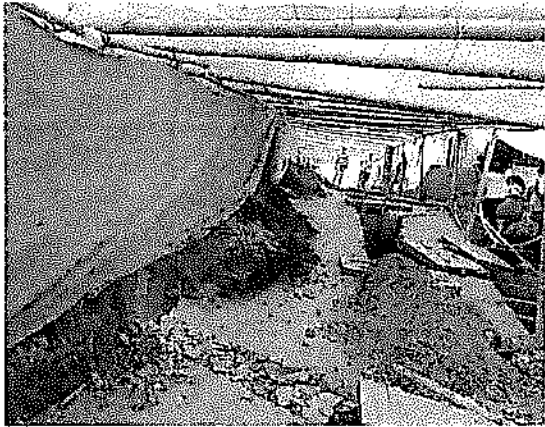
*Imagen 3 Calle 11 entre carreras 2 y 3*

Excavación entre cámaras 3 y 4



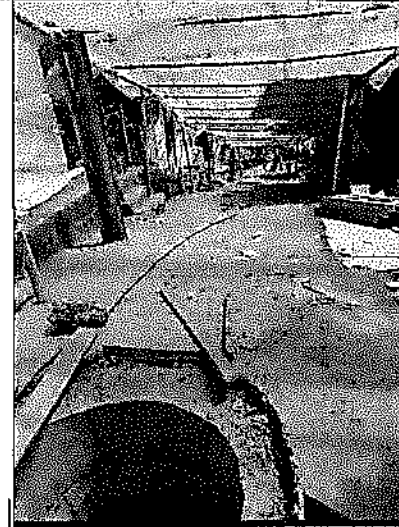
*Imagen 4 Calle 11 entre carreras 2 y 3*

Demolición de cámara No.5



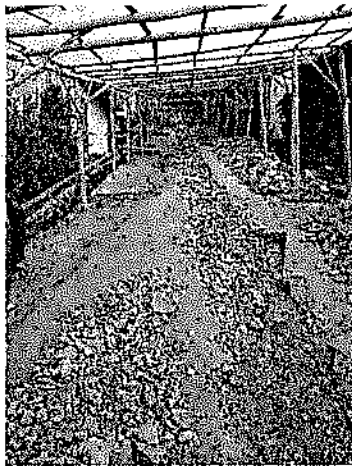
*Imagen 5 Calle 11 entre carreras 2 y 3*

Demolición de domiciliarias y lleno compactado de red principal de alcantarillado.



*Imagen 6 Calle 11 entre carreras 2 y 3.*

Vaciado de pavimento entre cámaras 3 y 4



*Imagen 6 Calle 3 entre carrera 6 y 7*

Demolición de pavimento de red alcantarillado y red de acueducto.



*Imagen 7 Calle 3 entre carrera 6 y 7.*

Excavación de acueducto, roca de gran tamaño.



*Imagen 8 Calle 3 entre carrera 6 y 7*

Inicio de excavaciones para la instalación de tubería PVC corrugada de 12"



*Imagen 9 Calle 18 entre carrera 1 y 2 (24 oct-2019)*

Nivelación del terreno, se observa que el material de excavación presentaba alto contenido de contaminación.

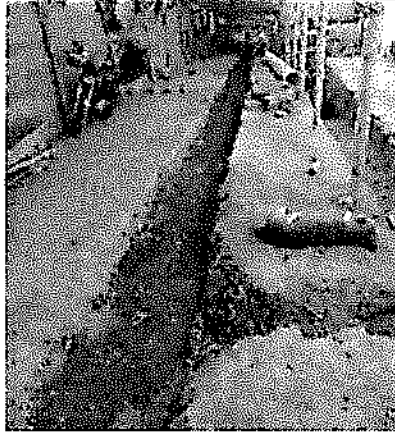


F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

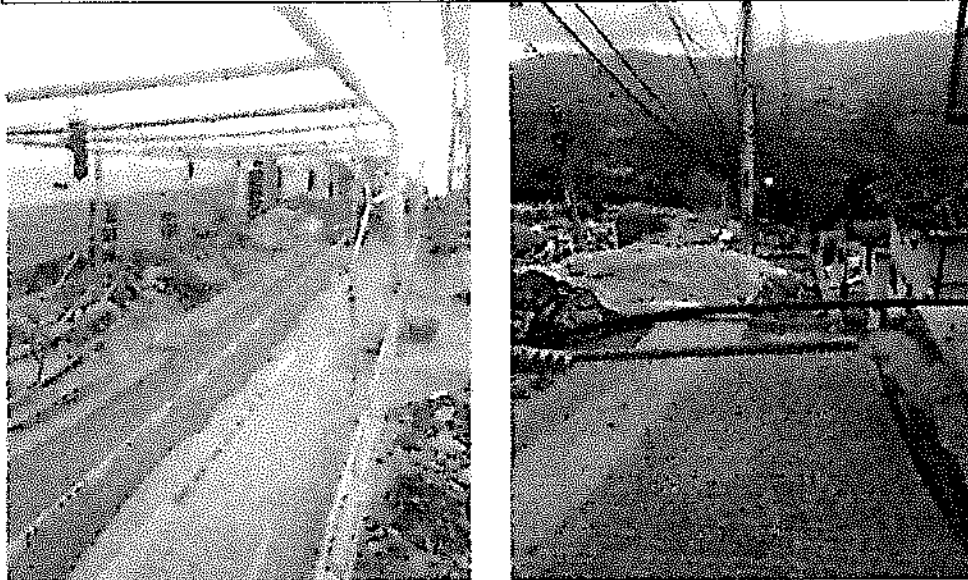
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

*Reposición de alcantarillado calle 3 entre  
carreras 6 y 7.*



*Reposición de la red de alcantarillado en la calle 11 entre carreras 2 y 3*



1.5. Problemáticas con la obra

La aparición de rocas de gran tamaño en los frentes de la calle 3 entre carrers 6 y 7 y en la calle 11 entre carreras 2 y 3 han sido la dificultad mas notoria de la obra ya que los rendimientos de la obra fue demasiado lento y el contratista ha tenido que demolición de roca con equipo mecánico; otro aspecto ha sido la dificultad para la reposición del acueducto con tubería de polietileno de 6" y 3" en el frente de la carrera 2 entre calle 10 y 11; frente que ha resultado con mayor atraso.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$743,109.207
Inversión ejecutada en el periodo:	\$184.919,214
Porcentaje ejecutado en el periodo:	24.88 %
Inversión total ejecutada:	\$ 541.604.880
Porcentaje total ejecutado:	73 %

**2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES**

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 500-47-094000018258  
 POLIZA DE RESP. CIVIL EXT. No 500-74-994000003515  
 COMPAÑIA DE SEGUROS ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	16-ago-19	29-feb-20	\$ 222.932.852,10
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	SI	16-ago-19	29-nov-22	\$ 148.521.801,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS		\$ 148.521.801,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	16-ago-19	29-feb-20	\$ 222.932.852,10

NOTA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE ACTUALIZARA CON LA FIRMA DEL ACTA DE RECIBO DE LA OBRA

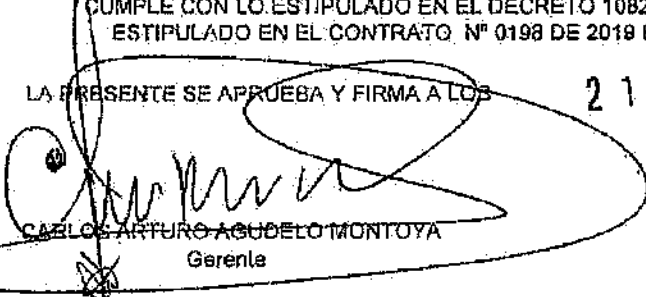
**REQUISITOS LEGALIZACION**


	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	N/A
ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD	N/A
ESTAMPILLA PRO HOSPITAL STA. SOFIA	N/A
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	N/A

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO N° 0198 DE 2019 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

21 AGO 2019

  
**CARLOS ARTURO ACUDE LO MONTOYA**  
 Gerente


  
**FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ**  
 Secretario General

Edna Suárez A

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

Se verifica el pago de la seguridad social de los trabajadores

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	X	X	X	X	X
Ingeniero Residente	X	X	X	X	X
Ingeniero Zona	X	X	X	X	X
Maestro de Obra	X	X	X	X	X
Oficiales	X	X	X	X	X

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

Ayudantes	x	x	x	x	x
-----------	---	---	---	---	---

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural).  
NA
5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
20/01/2020	A	N/A	A	A	N/A	A	A	A
Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica								

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)
7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

#### 7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Maestro	0	2	2
Mano de Obra No Calificada	Oficiales	1	3	4
	Ayudantes	37	0	37
<b>TOTALES</b>				
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Residente	0	1	1
	Director	0	1	1
<b>TOTALES</b>				
		38	7	45

#### POBLACIÓN BENEFICIADA:

- **Calle 3 entre Carreras 6 a la 7:** 40 habitantes
- **Calle 11 entre Carreras 2 a la 3:** 24 habitantes
- **Carrera 2 entre Calles 5 a la 6:** 25 habitantes
- **Carrera 6 entre Calles 9 a la 10:** 35 habitantes

• **TOTAL 124 HABITANTES**



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

8. DOCUMENTOS ANEXOS

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

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

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ  
NOMBRE DEL SUPERVISOR

  
FIRMA DEL SUPERVISOR





**RESULTADOS DE DENSIDAD EN CAMPO**  
MÉTODO DEL CONO DE ARENA, NORMA I.N.V.E. - 161

Código: FO-GS-11  
Fecha V: 24-ABR-17  
Versión: 01  
Página 1 de 1

OBRA: REPOSICION ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACION ANSERMA  
INTERESADO: CONSORCIO GITAMA  
LOCALIZACION: SITIOS VARIOS - MUNICIPIO DE ANSERMA (CALDAS)  
FECHA : DICIEMBRE 5, 19 Y 22 DE 2019

CONSTANTES DEL ENSAYO						
DENSIDAD DE LA ARENA	Ton/m <sup>3</sup>	1,477	1,477	1,477		
CONSTANTE DEL CONO	g	1733,4	1733,4	1733,4		
CHA		Dic. 5 de 2019	Dic. 19 de 2019	Dic. 22 de 2019		
ENSAYO No.		1	2	3		
PROCEDENCIA DEL MATERIAL		ARENAS Y GRAVAS S.A.				
LOCALIZACION - PROFUNDIDAD (m)		0-0.13	0-0.13	0-0.13		
LOCALIZACION		Carrera 6 con Calle 9	Calle 3 con Cra. 3	Cra. 6 entre Calles 9-10		
CAPA A ENSAYAR		SUBBASE				
PESO MATERIAL EXTRAIDO	g	4100	4385	3523		
PESO FRASCO+ARENA INICIAL	g	7111	7029	6821		
PESO FRASCO+ARENA RESTANTE	g	2948	2498	2936		
DATOS DE LABORATORIO						
PESO UNITARIO MAX. (PROCTOR)	Ton/m <sup>3</sup>	2,235	2,235	2,235		
HUMEDAD OPTIMA	%	6,5	6,5	6,5		
HUMEDAD DEL MATERIAL EXTRAIDO						
PESO HUMEDO						
PESO SECO						
HUMEDAD MATERIAL y/o "SPEEDY"	%	10,8	9,0	10,0		
DATOS CALCULADOS						
VOLUMEN DEL HUECO	cm <sup>3</sup>	1645,0	1894,1	1456,7		
PESO UNITARIO HUMEDO	Ton/m <sup>3</sup>	2,492	2,315	2,418		
PESO UNITARIO SECO	Ton/m <sup>3</sup>	2,250	2,124	2,199		
COMPACTACION OBTENIDA	%	100,6	95,0	98,4		

OBSERVACIONES:

*Gerardo F. Torres J.*  
Gerardo Torres Jiménez  
Auxiliar de Laboratorio  
Quien ensayó

*Agustín Torres Jiménez*  
Agustín Torres Jiménez  
Geotecnólogo  
MP. 1951600093 CAU

*Consuelo Torres Jiménez*  
Consuelo Torres Jiménez  
Geóloga  
MP: 3652



**RESULTADOS DE DENSIDAD EN CAMPO**  
MÉTODO DEL CONO DE ARENA, NORMA I.N.V.E. - 161

Código: FO-GS-11  
Fecha V: 24-ABR-17  
Versión: 01  
Página 1 de 1

OBRA: REPOSICION ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACION ANSERMA  
INTERESADO: CONSORCIO GITAMA  
LOCALIZACION: SITIOS VARIOS - MUNICIPIO DE ANSERMA (CALDAS)  
FECHA : ENERO 9 DE 2020

CONSTANTES DEL ENSAYO							
DENSIDAD DE LA ARENA	Ton/m <sup>3</sup>	1,477	1,477				
CONSTANTE DEL CONO	g	1733,4	1733,4				
FECHA		Enero 9 de 2020					
ENSAYO No.		1	2				
PROCEDENCIA DEL MATERIAL		ARENAS Y GRAVAS S.A.					
LOCALIZACION - PROFUNDIDAD	(m)	0-0.13	0-0.13				
LOCALIZACION		Calle 3 No. 6-21	Calle 11 (No. 2-24) entre Cras. 2-3				
CAPA A ENSAYAR		SUBBASE					
PESO MATERIAL EXTRAIDO	g	4160	4480				
PESO FRASCO+ARENA INICIAL	g	7150	6943				
PESO FRASCO+ARENA RESTANTE	g	2820	2402				
DATOS DE LABORATORIO							
PESO UNITARIO MAX. (PROCTOR)	Ton/m <sup>3</sup>	2,235	2,235				
HUMEDAD OPTIMA	%	6,5	6,5				
HUMEDAD DEL MATERIAL EXTRAIDO							
PESO HUMEDO							
PESO SECO							
HUMEDAD MATERIAL y/o "SPEEDY"	%	9,2	10,5				
DATOS CALCULADOS							
VOLUMEN DEL HUECO	cm <sup>3</sup>	1758,0	1900,9				
PESO UNITARIO HUMEDO	Ton/m <sup>3</sup>	2,366	2,357				
PESO UNITARIO SECO	Ton/m <sup>3</sup>	2,167	2,133				
COMPACTACION OBTENIDA	%	97,0	95,4				

OBSERVACIONES:

*Gerardo F Torres J*  
Gerardo Torres Jiménez  
Auxiliar de Laboratorio  
Quien ensayó

*Agustín Torres Jiménez*  
Agustín Torres Jiménez  
Geotecnólogo  
MP: 1951600093 CAU

*Consuelo Torres Jiménez*  
Consuelo Torres Jiménez  
Geóloga  
MP: 3652



## RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGAS SIMPLES DE CONCRETO NTC 2871

Código: FO-GS-07  
Fecha V: 22-ABR-17  
Versión: 01  
Página 1 de 1

PROYECTO : EMPOCALDAS ANSERMA ✓

INTERESADO: CONSORCIO GITAMA ✓

LOCALIZACION: CALLE 24B ENTRE CARRERAS 1E Y 2E - MUNICIPIO DE ANSERMA (CALDAS)

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

ENERO 10 DE 2020

NUMERO de PRUEBA	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 %
	29/11/2019	10/01/2020	42	Pavimento	MR-42	54,70	15,47	15,47	33,70	42,5	
	22/12/2019	10/01/2020	19	Pavimento	MR-42	54,65	15,23	15,70	25,01	31,1	73,9%
	26/12/2019	10/01/2020	15	Pavimento	MR-42	54,80	15,70	15,70	24,22	29,2	69,5%
	27/12/2019	10/01/2020	14	Pavimento	MR-42	54,45	15,43	15,57	26,27	32,7	78,0%

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 mas de la resistencia esperada.

**La máquina para este ensayo de flexión corresponde a una AUTOMAX-5 de CONTROLS, calibrada en el sitio el pasado 6 de febrero de 2019 por DIRIMPEX S.A.S.**

*Juan Betancourt Duque*  
Juan Betancourt Duque  
Auxiliar de Laboratorio  
quien ensayó

*Agustín Torres Jiménez*  
Agustín Torres Jiménez  
Geotecnólogo  
M.P: 1951600093 CAU

*Consuelo Torres Jiménez*  
Consuelo Torres Jiménez  
Geóloga  
M.P: 3852

ACTA DE OBRA No 3

MUNICIPIO ANSERMA - CALDAS

CONTRATO No 0198 de 2019

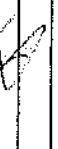
ID TRABAJO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION DD/MM/AAAA	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	CALLE #3 ENTRE CARRERAS #6 - 7	12"	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	2112.19	PAVCO	9190803 09-1	PAVCO	860005050-4	20/12/2019	12"	CEMENTO	78.4
2	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	CALLE #11 ENTRE CARRERAS # 2 - 3	12"	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	2112.19	PAVCO	9190803 09-1	PAVCO	860005050-4	19/12/2019	NP	NP	0m RED NUEVA

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR: LUIS FERRNCO ARMAS VASQUEZ  
 FIRMA INTERVENTOR: 

NOMBRE CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA R.L. HECTOR JAMIE GIRALDO  
 FIRMA CONTRATISTA: 

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO

CONTRATO No.	0386 DE 2018	MUNICIPIO	NATERIVA													
NO TRAMO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONGITUD	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (MUSHI)	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICACION O	ORGANISMO DE CERTIFICACION DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	Repasado	Entre carrizales 5 y 7	81.10	PVC	Instalacion con apertura de zanjas	1610	S	4784-15	PAVCO	318003181	PAVCO	82002094	14/12/2018	3"	CONCRETO	81.10
2	Reposado	Carrera 6 entre calles 8 y 10	85.00	PVC	Instalacion con apertura de zanjas	1810	S	4812-13	PAVCO	318003181	PAVCO	82002094	17/12/2018	4"	CONCRETO	85.00

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENIOR: HIG. LUIGUENANGO ABIAS VÁSQUEZ  
 FIRMA SUPERVISOR o INTERVENIOR:   
 VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION: [Signature]  
 COORDINADOR ACUEDUCTO:

NOMBRE CONTRATISTA: CONSORCIO OTAVIA TEL. INC. REG. COM. JARDINELLO  
 FIRMA CONTRATISTA: 

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

Señores: **EMPOCALDA S SA ESP**  
Producto: **TB ALC NOVAFORT S8 315MM(12) 6M**  
Trazabilidad: **9190803091**


Fecha: **24.09.2019**  
Nro: **2112-19**

Norma de referencia: **NTC 3722-3 TUBOS Y ACCESORIOS DE PARED ESTRUCTURAL PARA SISTEMAS DE DRENAJE SUBTERRÁNEO Y ALCANTARILLADO. ESPECIFICACIONES PARA PVC RÍGIDO**

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO		RESULTADOS
		MÍNIMO	MÁXIMO	
<b>DIMENSIONES</b>				
Diámetro Exterior Promedio	mm	313.20	318.00	314.66
Diámetro Interior Promedio	mm	270.00	291.60	285.94
Espesor de Pared Interno -P	mm	1.90	5.00	2.79
<b>ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS</b>				
Flexibilidad del anillo		Min 30% (carga creciente) y sin grietas.		CUMPLE
<b>HERMETICIDAD DE LA UNIÓN</b>				
Presión Hidrost. Angular (0.3 bar)		Soporta(0.3bar) sin presentar filtración		CUMPLE
Presión Hidrost. Int. Sin Deflex (0.05bar)		Soporta(0.05bar)sin presentar filtración		CUMPLE
Presión Hidrost. Int. Sin Deflex (0.5bar)		Soporta(0.5bar)sin presentar filtración		CUMPLE
Presión (-) con deflexión (0.3 bar)		Soporta(0.3bar) sin presentar filtración		CUMPLE
Presión Hidrost. Int. Con Def (0.05 bar)		Soporta(0.05bar)sin presentar filtración		CUMPLE
Presión Hidrost. Int. Con Deflex (0.5bar)		Soporta(0.5bar)sin presentar filtración		CUMPLE
<b>INSPECCIÓN VISUAL</b>				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE

**CONTROL DE CALIDAD**

Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

 F-GF-32 Versión 1 Octubre 2018	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN FINANCIERA
	DISTRIBUCIÓN CENTRO DE COSTOS

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

O.C

CONTRATO

# O.C

# CONTRATO

0198 DE 2019 ✓

Acta N°

03 PARCIAL ✓

CENTRO DE COSTOS	
CODIGO	NOMBRE
12036	ANSERMA OTROS PROCESOS OPERATIVOS
12036	ANSERMA OTROS PROCESOS OPERATIVOS

PROCEDIMIENTO		
CODIGO	NOMBRE	VALOR
.1310130	MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	46.519.791
		329.804
1315110	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA ALCANTARILLADO	137.097.657
		971.961

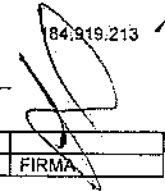
TOTAL  
FACTURA

TOTAL DISTRIBUCION

84.919.213 ✓

Fecha de presentación

Enero 31 de 2020

DATOS DEL SUPERVISOR		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Luis Fernando Arias Vásquez	Ingeniero de Zona	

**ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 03**

**CONTRATO N°:** CONTRATO 0198  
**CONTRATISTA:** CONSORCIO GITAMA  
**OBJETO:** REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA  
**VALOR:** \$ 743.109.507  
**RECURSOS:** PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los veinte (20) días del mes de enero de 2020 se reunieron los señores WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO representante legal del CONSORCIO GITAMA como Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 0198 de 2019.

**REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CALLE 3 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP1	Suministro y transporte de equipo para demolición de rocas de gran tamaño (incluye compresor, martillo y darda hidráulica)	UN	\$ 42.500
NP2	Excavación en zanja con presencia de roca de gran tamaño.	M3	\$ 78.500

**REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS**


ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP1	Suministro y transporte de equipo para demolición de rocas de gran tamaño (incluye compresor, martillo y darda hidráulica)	UN	\$ 42.500
NP2	Excavación en zanja con presencia de roca de gran tamaño.	M3	\$ 78.500
NP3	Reparación de sumidero transversal existente incluye cambio de tubería para conexión cámara	GL	\$ 350.000

**CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CALLE 3 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS**

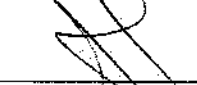
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP1	Suministro y transporte de equipo para demolición de rocas de gran tamaño (incluye compresor, martillo y darda hidráulica)	UN	\$ 42.500
NP2	Excavación en zanja con presencia de roca de gran tamaño.	M3	\$ 78.500

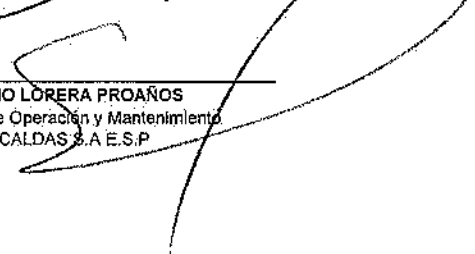
Nota: Todos los precios incluyen AIU e IVA SOBRE UTILIDADES

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

  
 WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ  
 Gerente  
 EMPOCALDAS S.A E.S.P

  
 HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO  
 Contratista  
 R.L. CONSORCIO GITAMA

  
 LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ  
 Supervisor  
 EMPOCALDAS S.A E.S.P

  
 SERGIO LÓRERA PROAÑOS  
 Jefe de Operación y Mantenimiento  
 EMPOCALDAS S.A E.S.P



### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS ACTA No.3

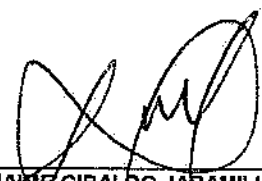
CONTRATO No. 0198  
 CONSORCIO GITAMA  
 NIT. 901.311.982-3  
 FECHA: ENERO 20 DE 2020

Suministro y transporte de equipo para demolición de rocas de gran tamaño (incluye compresor, martillo y darda hidráulica)	Actividad	UN		42.500	
COMPRESOR	Análisis	HR	1,70	6.000	10.200
MARTILLO ROTOPERFORADOR	Equipos	HR	1,70	1.950	3.315
CUÑA HIDRAULICA	Equipos	HR	1,17	9.000	10.514
CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	Cuadrilla	HR	1,00	16.146	16.146
COMBUSTIBLE	Insumo	GI	0,50	4.650	2.325

Excavación en zanja con presencia de roca de gran tamaño	Actividad	m3		78.500	
CUADRILLA AA TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE)	Cuadrilla	HR	1,18	34.777	41141
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,83	27.700	22991
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1,00	11.995	11995
ACARREO INTERNO	Insumo	UND	2,14	1.107	2373

Reparación de sumidero transversal existente incluye cambio de tubería para conexión cámara	Actividad	GI		350.000	
MORTERO 1:3	Análisis	M3	0,08	409.904	32792
CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa	Análisis	M3	0,25	384.419	95336
CUADRILLA AA TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE)	Cuadrilla	HR	6,20	34.777	215617
ACARREO INTERNO	Equipos	GL	0,98	4.000	3926
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1,00	2.330	2330

NOTA: LOS PRECIOS INCLUYEN AIU E IVA SOBRE UTILIDADES

  
 \_\_\_\_\_  
**HECTOR JAMIE GIRALDO JARAMILLO**  
 Representante Legal  
 CONSORCIO GITAMA.

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

CONTRATO N°: REPONICION DE REJES DE ACHUEDUJO ALMONTARRILADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA

ACTA N°: ACTA 07 PARCIAL DE OBRA  
FECHA INICIACION: AGOSTO 26 DE 2018  
PRORROGA: 68 DIAS CALENDARIO  
SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

FECHA CORTE: ENERO 31 DE 2020  
FECHA VERIFICACION: FEBRERO 14 DE 2020  
VALOR ADICIONAL:  
FECHAS: FEBRERO 06 DE 2020

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CONTRATUAL			% DE OBRA	ACUMULADO ANTERIOR			CANTIDAD	VALOR ACTA	% EJECUT	VALOR TOTAL	% EJECUT
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL		CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL					
1	PRELIMINARES													
2	Localización y replanteo	m <sup>2</sup>	54,00	\$ 5,038	\$ 272,052	0,05%	0	\$ 0	0	0	0%	\$ 272,052,00	0%	84%
3	Techado provisional en plástico y guadua	m <sup>2</sup>	324,00	\$ 8,741	\$ 2,823,084	0,51%	280,55	\$ 2,452,375,00	0	0	0%	\$ 2,452,375,00	0%	87%
4	Cerramiento con tela verde y soportas de guadua cada 2 metros	m <sup>2</sup>	120,00	\$ 13,148	\$ 1,577,760	0,28%	59,40	\$ 780,990,00	0	0	0%	\$ 1,833,320,00	0%	75%
5	Señal preventiva y reglamentaria	unp	2,00	\$ 300,000	\$ 600,000	0,11%	2,00	\$ 300,000,00	0	0	0%	\$ 300,000,00	0%	100%
6	DEMOLECIONES													
7	Conte con disco abrasivo	m <sup>2</sup>	250,00	\$ 7,372	\$ 1,843,000	0,34%	244,36	\$ 1,801,472,00	0	0	0%	\$ 1,801,472,00	0%	91%
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradena y calzadas	m <sup>3</sup>	18,00	\$ 80,498	\$ 1,448,976	0,27%	17,74	\$ 1,425,519,00	0	0	0%	\$ 1,425,519,00	0%	71%
9	EXCAVACION													
10	Excavación en zanja - Material Común - 0,6 a 2,0 Mts	m <sup>3</sup>	168,00	\$ 25,428	\$ 4,271,904	0,78%	166,82	\$ 4,241,598,00	0	0	0%	\$ 4,241,598,00	0%	99%
11	En material común de 2,1 a 4m	m <sup>3</sup>	20,00	\$ 29,845	\$ 596,900	0,11%	0,00	\$ 0,00	0	0	0%	\$ 596,900,00	0%	99%
12	Enchape Hojalata/Inclusa Tipo 1	m <sup>2</sup>	108,00	\$ 30,076	\$ 3,248,208	0,59%	40,00	\$ 1,203,040,00	0	0	0%	\$ 2,045,168,00	0%	40%
13	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m <sup>3</sup>	69,00	\$ 31,642	\$ 2,182,278	0,40%	52,96	\$ 1,675,700,00	0	0	0%	\$ 1,675,700,00	0%	84%
14	ESTRUCTURAS ALCANTARRILADO													
15	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	m <sup>l</sup>	54,00	\$ 22,977	\$ 1,240,758	0,23%	49,00	\$ 998,013,00	0	0	0%	\$ 998,013,00	0%	80%
16	Cámara de caída D=12", H=1,043, exterior de pared m=0,20 con caldón de piedra pesada e 40cm y boquilla	m <sup>l</sup>	2,00	\$ 815,867	\$ 1,631,734	0,29%	5,30	\$ 3,284,095,00	0	0	0%	\$ 3,284,095,00	0%	265%
17	Suministro e instalación de tapa con aire poto de inspección en HD 120,50cm (trilzo grisado)	un	1,00	\$ 751,318	\$ 751,318	0,14%	3,00	\$ 2,253,954,00	0	0	0%	\$ 2,253,954,00	0%	300%
18	Bases y Calzadas	un	2,00	\$ 522,181	\$ 1,044,362	0,19%	3,00	\$ 1,566,543,00	0	0	0%	\$ 1,566,543,00	0%	150%
19	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliares	m <sup>l</sup>	84,00	\$ 13,336	\$ 1,120,224	0,20%	64,90	\$ 865,509,00	0	0	0%	\$ 865,509,00	0%	77%
20	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliares, incluye tapa en concreto	un	10,00	\$ 386,305	\$ 3,863,050	0,70%	9,00	\$ 3,476,745,00	0	0	0%	\$ 3,476,745,00	0%	90%
21	Instalación de sifones de 12" 45°	un	10,00	\$ 42,012	\$ 420,120	0,08%	7,00	\$ 294,084,00	0	0	0%	\$ 294,084,00	0%	70%
22	Empalme a cámara	un	2,00	\$ 87,260	\$ 174,520	0,03%	1,00	\$ 87,260,00	0	0	0%	\$ 87,260,00	0%	50%
23	LLENOS													
24	Arena para base y ataque	m <sup>3</sup>	13,00	\$ 116,879	\$ 1,520,427	0,28%	6,02	\$ 701,809,00	0	0	0%	\$ 701,809,00	0%	48%
25	Lleno Compactado con Material de Obra	m <sup>3</sup>	173,00	\$ 21,383	\$ 3,699,259	0,67%	127,48	\$ 2,725,905,00	0	0	0%	\$ 2,725,905,00	0%	74%
26	Sub base para pavimento	m <sup>3</sup>	26,00	\$ 139,951	\$ 3,638,726	0,66%	18,97	\$ 2,653,870,00	0	0	0%	\$ 2,653,870,00	0%	73%
27	OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO													
28	Concreto de 21Mpa para gradenas y andenes	m <sup>3</sup>	1,00	\$ 585,016	\$ 585,016	0,11%	1,14	\$ 666,918,00	0	0	0%	\$ 666,918,00	0%	114%
29	Concreto para pavimentos 42Mpa (fresco en obra)	m <sup>3</sup>	19,00	\$ 794,477	\$ 15,095,063	2,74%	14,98	\$ 11,901,265,00	0	0	0%	\$ 11,901,265,00	0%	19%
30	ACERO													
31	Acero de refuerzo para gradenas	kg	35,00	\$ 5,722	\$ 200,270	0,04%	99,00	\$ 566,476,00	0	0	0%	\$ 566,476,00	0%	775%
					\$ 58,096,848		\$ 45,729,387,00		\$ 492,357,00		\$ 46,211,924,00			

EMPONCILLADAS A.S. E.S.P.  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
BOGA DEPARTAMENTO

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CONTRATO DTS			CONTRATUAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACUMULADO PRESENTE ACTA			PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALUNTARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	
1	PRELIMINARES														
2	Localización y replantes	m <sup>2</sup>	90,00	\$ 5,038	\$ 453.420	0,00%	0,00	\$	0,00	\$	411.101,00	91%	81,60	\$	411.101,00
3	Trechado provisional en plástico y gradua	m <sup>2</sup>	540,00	\$ 8,741	4.720.140	0,06%	0,00	\$	408,00	\$	3.556.378,00	76%	408,00	\$	3.556.378,00
4	Cerramiento con tela verde y postes de gradua cada 2 metros	m	192,00	\$ 13.148	2.524.416	0,46%	0,00	\$	163,20	\$	2.145.754,00	85%	163,20	\$	2.145.754,00
5	Señal preventiva y reglamentaria	undi	2,00	\$ 150.058	300.116	0,05%	0,00	\$	2,00	\$	300.196,00	100%	2,00	\$	300.196,00
6	DEMOICIONES														
7	Corte con disco abrasivo	m <sup>l</sup>	324,09	\$ 7.372	2.388.528	0,44%	0,00	\$	217,59	\$	1.678.410,20	67%	217,59	\$	1.678.410,20
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradada y canchales	m <sup>3</sup>	24,00	\$ 80.436	1.931.504	0,35%	0,00	\$	22,46	\$	1.807.940,00	94%	22,46	\$	1.807.940,00
9	EXCAVACION														
10	Excavacion en zanja - Material Comun - 0 a 2,0 Mts	m <sup>3</sup>	232,00	\$ 25.428	5.899.296	1,07%	0,00	\$	22,72	\$	1.678.124,00	31%	72,72	\$	1.678.124,00
11	Ensayo Hormon/anal Tipo	m <sup>l</sup>	10,00	\$ 30.076	300.760	0,05%	0,00	\$	80,00	\$	902.280,00	300%	30,00	\$	902.280,00
12	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m <sup>3</sup>	80,00	\$ 31.642	2.531.360	0,46%	0,00	\$	54,98	\$	1.738.677,00	69%	54,98	\$	1.738.677,00
13	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO														
14	Instalación de tubería PVC congado de 12"	m <sup>l</sup>	90,00	\$ 22.977	2.067.930	0,38%	0,00	\$	78,40	\$	1.801.397,00	87%	78,40	\$	1.801.397,00
15	Camara de caída D=1,2x H=3,0x espesor de pared 60x20 con collarín de placa pesada estricto y boquilla	m <sup>l</sup>	1,00	\$ 615.867	615.867	0,11%	0,00	\$	1,00	\$	615.867,00	100%	1,00	\$	615.867,00
16	Suministro e instalación de tapa con oro puro de inspección en HD	un	1,00	\$ 751.316	751.316	0,14%	0,00	\$	2,00	\$	1.502.636,00	200%	2,00	\$	1.502.636,00
17	Bases y Cajas	un	3,00	\$ 522.181	1.566.543	0,28%	0,00	\$	3,00	\$	1.566.543,00	100%	3,00	\$	1.566.543,00
18	Instalación de tubería PVC congado de 8" para domiciliarias	m <sup>l</sup>	72,00	\$ 13.330	960.192	0,17%	0,00	\$	42,25	\$	563.486,00	59%	42,25	\$	563.486,00
19	Caja de inspección 6,50x7,50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	un	18,00	\$ 386.305	6.953.490	1,26%	0,00	\$	15,00	\$	5.794.575,00	83%	15,00	\$	5.794.575,00
20	Instalación de tubería de 12" AC	m <sup>l</sup>	15,00	\$ 42.012	756.216	0,14%	0,00	\$	11,00	\$	462.132,00	63%	11,00	\$	462.132,00
21	Empalme a camara	un	4,00	\$ 87.260	349.040	0,06%	0,00	\$	4,00	\$	349.040,00	100%	4,00	\$	349.040,00
22	TIENDAS														
23	Acera para base y parapet	m <sup>2</sup>	16,00	\$ 116.579	1.865.264	0,34%	0,00	\$	11,76	\$	1.370.969,00	73%	11,76	\$	1.370.969,00
24	Ueno Compactado con Material de Obra	m <sup>2</sup>	176,00	\$ 21.383	3.763.408	0,68%	0,00	\$	116,48	\$	2.490.264,00	67%	116,48	\$	2.490.264,00
25	Sub base para pavimento	m <sup>2</sup>	32,00	\$ 136.951	4.382.432	0,81%	0,00	\$	28,04	\$	3.924.276,00	88%	28,04	\$	3.924.276,00
26	OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO														
27	Correte de 21Mpa para gradetas y andenes	m <sup>3</sup>	1,00	\$ 585.016	585.016	0,11%	0,00	\$	0,56	\$	327.609,00	56%	0,56	\$	327.609,00
28	Concreto para pavimentos 42MPa hecho en obra	m <sup>3</sup>	24,00	\$ 784.477	19.027.448	3,45%	0,00	\$	21,52	\$	17.097.145,00	90%	21,52	\$	17.097.145,00
29	ACERO														
30	Acero de refuerzo para gradetas	kg	18,00	\$ 5.722	102.996	0,02%	0,00	\$	33,00	\$	188.826,00	189%	33,00	\$	188.826,00
31	REPOSICION DE EQUIPO														
NP1	Suministro y transporte de equipo para demolición de rocas de gran tamaño (incluye compresor, martillo y dacta hidráulica)	un	1	\$ 42.500	42.500		0,00	\$	127,00	\$	5.397.500,00		127,00	\$	5.397.500,00
NP2	Excavación en zanja con presencia de roca de gran tamaño	m <sup>3</sup>	1	\$ 78.500	78.500		0,00	\$	96,99	\$	7.613.715,00		96,99	\$	7.613.715,00
NP3	Suministro de cables para poseo provisionales provisionales a viviendas	un	1	\$ 25.000	25.000		0,00	\$	27,00	\$	675.000,00		27,00	\$	675.000,00
NP4	Reemplazo de material con Material Comun de Canteras de Presajmo	m <sup>3</sup>	1	\$ 62.803	62.803	0,00%	0,00	\$	96,99	\$	6.091.263,00		96,99	\$	6.091.263,00
					64.911.797						69.973.553				69.973.553

EMFOCALDAS A.S. E.S.P.  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
ZONA OCCIDENTE

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA			PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO
			CANTIDAD	VOLUNTARIO	VAL TOTAL	CANTIDAD	VALUNTARIO	VAL TOTAL	CANTIDAD	VAL PARCIAL	% EJECUT.	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	
<p>CONTRATO No. 001 OBJETO CONTRATO: REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CONTRATISTA: CONSORCIO SITIANA</p> <p>FECHA INICIACION: 01 DE ABRIL DE 2019 FECHA VENCIMIENTO: 31 DE MARZO DE 2020</p> <p>PROYECTO: REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CALLES 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE ANSERMA VALDAS SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIZA VASQUEZ</p>															
1	PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	92,00	\$ 5.038	\$ 463.496	0,00%	0,00	\$ 0,00	74,05	\$ 375.064,00	80%	74,05	\$ 375.064,00	80%	
2	Localización y replanteo	m <sup>2</sup>	400,00	\$ 8.741	\$ 3.495.400	0,63%	0,00	\$ 0,00	402,80	\$ 3.520.875,00	101%	402,80	\$ 3.520.875,00	101%	
3	Techado provisional en bajante y graduz	m <sup>2</sup>	150,00	\$ 13.148	\$ 1.972.200	0,36%	0,00	\$ 0,00	160,00	\$ 2.103.680,00	107%	160,00	\$ 2.103.680,00	107%	
4	Cerramiento con tela verde y separadores de graduz cada 2 metros	und	2,00	\$ 150.000	\$ 300.000	0,05%	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 300.196,00	100%	2,00	\$ 300.196,00	100%	
5	SEÑALIZACIONES	m <sup>2</sup>	12,50	\$ 80.496	\$ 1.006.200	0,18%	0,00	\$ 0,00	13,58	\$ 1.093.136,00	108%	13,58	\$ 1.093.136,00	108%	
6	Demolicion Pavimentos y Andenes en Concreto Hidraulico	m <sup>3</sup>	148,00	\$ 7.372	\$ 1.076.312	0,20%	0,00	\$ 0,00	173,76	\$ 1.264.956,00	119%	173,76	\$ 1.264.956,00	119%	
7	Corte mecanizado de Pavimento de Concreto Hidraulico (0,07m)	m <sup>3</sup>	90,00	\$ 5.440	\$ 489.600	0,08%	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0%	0,00	\$ 0,00	0%	
8	EXCAVACION	m <sup>3</sup>	127,00	\$ 25.420	\$ 3.209.360	0,55%	0,00	\$ 0,00	39,93	\$ 1.015.340,00	31%	39,93	\$ 1.015.340,00	31%	
9	Excavacion en zanja - Material Comon - 0,0 a 2,0 Mts	m <sup>3</sup>	26,00	\$ 29.645	\$ 830.980	0,15%	0,00	\$ 0,00	47,53	\$ 1.409.037,00	170%	47,53	\$ 1.409.037,00	170%	
10	REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO	m <sup>3</sup>	90,00	\$ 11.484	\$ 1.033.560	0,18%	0,00	\$ 0,00	22,50	\$ 258.390,00	25%	22,50	\$ 258.390,00	25%	
11	Instalacion Tuberia PVC Corrugada 150mm (6") para Alcantarillado	m <sup>3</sup>	70,00	\$ 22.963	\$ 1.607.610	0,29%	0,00	\$ 0,00	73,75	\$ 1.893.964,00	105%	73,75	\$ 1.893.964,00	105%	
12	Instalacion Tuberia PVC Corrugada 250mm (12") para Alcantarillado	un	15,00	\$ 42.012	\$ 630.180	0,11%	0,00	\$ 0,00	5,00	\$ 210.060,00	33%	5,00	\$ 210.060,00	33%	
13	ENTRADA	m <sup>3</sup>	70,00	\$ 30.076	\$ 2.105.320	0,38%	0,00	\$ 0,00	60,00	\$ 1.804.560,00	85,71%	60,00	\$ 1.804.560,00	85,71%	
14	Entrada Horizontal/Vertical Tipo 1	un	15,00	\$ 386.305	\$ 5.794.575	1,05%	0,00	\$ 0,00	8,00	\$ 3.093.440,00	53%	8,00	\$ 3.093.440,00	53%	
15	CONSTRUCCION CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIA	m <sup>3</sup>	155,00	\$ 21.383	\$ 3.314.865	0,60%	0,00	\$ 0,00	37,05	\$ 792.240,00	24%	37,05	\$ 792.240,00	24%	
16	Suministro, Transporte e Instalacion Caja de Inspeccion Emisive Domiciliaria (0,50x0,50m) en Concreto 21Mpa	m <sup>3</sup>	21,00	\$ 62.803	\$ 1.318.863	0,24%	0,00	\$ 0,00	11,03	\$ 6.973.017,00	52%	11,03	\$ 6.973.017,00	52%	
17	LEÑAS	m <sup>3</sup>	9,50	\$ 116.579	\$ 1.107.501	0,20%	0,00	\$ 0,00	11,06	\$ 1.289.655,00	116%	11,06	\$ 1.289.655,00	116%	
18	Reforso Compacados con Material de Obra	m <sup>3</sup>	11,00	\$ 139.951	\$ 1.539.461	0,28%	0,00	\$ 0,00	9,27	\$ 1.390.348,00	84%	9,27	\$ 1.390.348,00	84%	
19	Reforso Compacados con Material Comon de Cantera de Prestamo	m <sup>3</sup>	7,00	\$ 615.987	\$ 4.311.869	0,78%	0,00	\$ 0,00	7,45	\$ 4.588.209,00	106%	7,45	\$ 4.588.209,00	106%	
20	Suministro, Transporte e Instalacion de Base -Cajuela Camara Circular de Inspeccion/Cajada D=1,2m en Concreto 21Mpa	m <sup>3</sup>	2,00	\$ 522.181	\$ 1.044.362	0,19%	0,00	\$ 0,00	5,00	\$ 2.610.605,00	250%	5,00	\$ 2.610.605,00	250%	
21	SUSTITUCION TUB-BASE Y BASES COMPACTADOS	m <sup>3</sup>	3,00	\$ 761.318	\$ 2.293.954	0,41%	0,00	\$ 0,00	8,00	\$ 4.507.908,00	200%	8,00	\$ 4.507.908,00	200%	
22	Suministro, Transporte e Instalacion de Camara Circular de Inspeccion/Cajada D=1,2m en Concreto 21Mpa	m <sup>3</sup>	7,00	\$ 615.987	\$ 4.311.869	0,78%	0,00	\$ 0,00	7,45	\$ 4.588.209,00	106%	7,45	\$ 4.588.209,00	106%	
23	Suministro, Transporte e Instalacion de Base -Cajuela Camara Circular de Inspeccion/Cajada D=1,2m en Concreto 21Mpa	m <sup>3</sup>	2,00	\$ 522.181	\$ 1.044.362	0,19%	0,00	\$ 0,00	5,00	\$ 2.610.605,00	250%	5,00	\$ 2.610.605,00	250%	
24	Suministro, Transporte e Instalacion Tapa HF D=0,60m/Camara de Inspeccion	m <sup>3</sup>	3,00	\$ 761.318	\$ 2.293.954	0,41%	0,00	\$ 0,00	8,00	\$ 4.507.908,00	200%	8,00	\$ 4.507.908,00	200%	

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

CONTRATO No. 0136		ACTA No. 03 PARCIAL DE OBRAS		FECHA INICIACIÓN: AGOSTO 26 DE 2019		FECHA CORTIJE: ENERO 31 DE 2020		FECHA VERIFICACIÓN: FEBRERO 14 DE 2020		PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO					
OBJETO CONTRATO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA		PROYECTO: 08 DIAS CALENDARIO		VALOR ADICION: LUIS FERNANDO ARGAS VASQUEZ		FECHA: FEBRERO 6 DE 2020				99.85%					
CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA		SUPERVISOR:													
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRATARIO			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA			
			CANTIDAD	VL UNITARIO	VL TOTAL	% DE OBRAS	CANTIDAD	VL UNITARIO	CANTIDAD	VL PARCIAL	% EJECUT.	CANTIDAD	VL TOTAL	% EJECUT.	
31	EVAIUACION DE ESCOMBROS														
32	Evacuación de Escombros y Sobresas en vehículos automotor	m³	42,00	\$ 31.642	\$ 1.328.964	0.24%	0,00	\$	134,37	\$ 3.615.810,00	277%	114,27	\$ 3.615.810,00	277%	
33	DIERAS EN CONCRETO HIBRIDADO														
34	Concreto de 21Mpa para gradinetes y andenes	m³	12,00	\$ 585.016	\$ 7.020.192	1.27%	0,00	\$	0,22	\$ 128.704,00	2%	0,22	\$ 128.704,00	2%	
35	Pavimentados de Franja en Concreto hecho en obra Clase B (M162)	m²	9,00	\$ 794.477	\$ 7.150.293	1.30%	0,00	\$	10,87	\$ 8.715.413,00	122%	10,87	\$ 8.715.413,00	122%	
36	ACERO														
37	Suministro, Transporte e Instalación Acero de Refuerzo de 1/2" y 1 1/4" de 420 Mpa (4200kg/m³)	kg	150,00	\$ 5.722	\$ 858.300	0.16%	0,00	\$	189,06	\$ 1.132.956,00	132%	189,06	\$ 1.132.956,00	132%	
NP	NIUEVOS ITEMS														
NP1	Suministro y transporte de equipo para demolición de rocas de gran tamaño (incluye compresor, martillo y dardo hidráulica)	LUN		\$ 42.500	\$		0,00	\$	132,00	\$ 5.610.000,00		132,00	\$ 5.610.000,00		
NP2	Excavación en zanja con protección de roca de gran tamaño	m3		\$ 78.500	\$		0,00	\$	63,38	\$ 4.975.330,00		63,38	\$ 4.975.330,00		
NP3	Reparación de sumidero (transversal referente incluye cambio de tubería para conexión cámara	pl		\$ 350.000	\$		0,00	\$	1,00	\$ 350.000,00		1,00	\$ 350.000,00		
NP4	Suministro de tablero para pasador provisional (ingreso a viviendas)	LUN		\$ 25.000	\$		0,00	\$	26,00	\$ 650.000,00		26,00	\$ 650.000,00		
					\$ 51.282.809			\$ 63.384.186				\$ 65.394.186,00			

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

CONTRATO No.:		CONTRATO 0798														
OBJETO CONTRATO:		REPOSICIÓN DE REDES DE ADUCCIÓN Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE MANSERNA														
CONTRATISTA:		CONSORCIO GITAMA														
ACTA No.:		ACTA No. PARCIAL DE OBRAS														
FECHA INICIACIÓN:		AGOSTO 28 DE 2019														
PROYECTO:		88 DIAS CALENDARIO														
SUPERVISOR:		LUIS FERRANDO ARIAS VASQUEZ														
FECHA CORTE:		ENERO 31 DE 2020														
FECHA VENCIMIENTO:		FEBRERO 14 DE 2020														
VALOR ADICIONAL:																
FECHA:		FEBRERO 8 DE 2020														
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:		89.00%														
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL CONTRACTUAL	% DE OBRAS	CANTIDAD ACUMULADO ANTERIOR	VALOR UNITARIO	VALOR ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD PRESENTE ACTA	VALOR PRESENTE ACTA	VE PARCIAL	% EJECUT	CANTIDAD VA TOTAL	VALOR VA TOTAL	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO	
1.	PRELIMINARES															
2.	Locustación y replanteo	m1	84,00 \$	5.038 \$	423.192	0,08%	78,97 \$	397.851	78,97	\$	397.851,00	0,00%	78,97	\$	397.851,00	54%
3.	Techado provisional en pilotes y guías	m2	904,00 \$	8.741 \$	4.405.464	0,80%	893,00 \$	2.581.113	293,00	\$	2.561.113,00	0,00%	293,00	\$	2.561.113,00	58%
4.	Cerramiento con tela verde y apoyos de guadañada 8 metros	m1	190,00 \$	13.148 \$	2.508.240	0,43%	170,00 \$	2.235.160	370,00	\$	2.235.160,00	0,00%	370,00	\$	2.235.160,00	94%
5.	Señal preventiva y reglamentaria	UND	2,00 \$	150.000 \$	300.000	0,05%	2,00 \$	300.000	2,00	\$	300.000,00	0,00%	2,00	\$	300.000,00	100%
6.	DEMOLICIONES															
7.	Corre con disco abrasivo	m1	288,00 \$	7.372 \$	2.133.136	0,39%	279,20 \$	2.058.262	279,20	\$	2.058.262,00	0%	279,20	\$	2.058.262,00	97%
8.	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradetas, canales y cunetas.	m3	22,00 \$	80.496 \$	1.770.912	0,32%	12,23 \$	984.466	12,23	\$	984.466,00	0,00%	12,23	\$	984.466,00	56%
9.	EXCAVACIÓN															
10.	Excavación en zanja - Material Común - 0,0 a 2,0 Mts	m3	106,00 \$	25.428 \$	4.993.988	0,91%	95,85 \$	2.437.274	35,05	\$	891.251,00	17,85%	130,90	\$	3.328.525,00	67%
11.	Con-glomerado	m3	38,00 \$	28.140 \$	1.069.320	0,19%	44,81 \$	1.260.053	44,81	\$	1.260.053,00	0,00%	44,81	\$	1.260.053,00	110%
12.	Ente base horizontal tipo I	m1	10,00 \$	30.076 \$	300.760	0,05%	40,00 \$	1.203.040	40,00	\$	1.203.040,00	0,00%	40,00	\$	1.203.040,00	400%
13.	Relevo de material sobrante en vehículo automotor	m3	72,00 \$	31.642 \$	2.278.224	0,41%	82,86 \$	2.621.856	82,86	\$	2.621.856,00	0,00%	82,86	\$	2.621.856,00	115%
14.	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO															
15.	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	m1	84,00 \$	22.877 \$	1.930.068	0,35%	74,17 \$	1.703.204	74,17	\$	1.703.204,00	0%	74,17	\$	1.703.204,00	86%
16.	Cámara de caída Pa-1.2 - H=3,04, espesor de pared e=0,20 cm colchon de guadañada 4-40cm y boquilla	m1	4,50 \$	615.867 \$	2.771.402	0,50%	4,20 \$	2.508.641	4,20	\$	2.508.641,00	0%	4,20	\$	2.508.641,00	93%
17.	Suministro e instalación de tapa con anillo de inspección en HD	UND	3,00 \$	751.316 \$	2.253.954	0,41%	5,00 \$	3.756.500	5,00	\$	3.756.500,00	0%	5,00	\$	3.756.500,00	187%
18.	Bases y Cálculos	UND	3,00 \$	522.181 \$	1.566.543	0,28%	3,00 \$	1.566.543	3,00	\$	1.566.543,00	0%	3,00	\$	1.566.543,00	167%
19.	Instalación de tubería PVC corrugada de 8" para domiciliares	m1	60,00 \$	13.330 \$	800.160	0,15%	47,20 \$	659.459	47,20	\$	659.459,00	0%	47,20	\$	659.459,00	79%
20.	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliares, incluye tapa en concreto	UND	12,00 \$	398.305 \$	4.780.660	0,84%	11,00 \$	4.249.355	11,00	\$	4.249.355,00	0%	11,00	\$	4.249.355,00	92%
21.	Instalación de aliecas de 12"x6"	UND	12,00 \$	42.012 \$	504.144	0,09%	9,00 \$	378.108	9,00	\$	378.108,00	0%	9,00	\$	378.108,00	75%
22.	Empalme a cámara	UND	2,00 \$	87.260 \$	174.520	0,03%	2,00 \$	174.520	2,00	\$	174.520,00	0%	2,00	\$	174.520,00	100%
23.	LLENOS															
24.	Atena para base y ataque	m1	14,00 \$	116.579 \$	1.632.106	0,30%	10,38 \$	1.210.050	10,38	\$	1.210.050,00	0%	10,38	\$	1.210.050,00	74%
25.	Ueno Compactado con Material de Olla	m1	183,00 \$	21.383 \$	3.913.089	0,71%	118,89 \$	2.537.948	35,05	\$	749.474,00	18%	153,74	\$	3.287.422,00	84%
26.	Sub base para pavimento tipo llaves	m1	28,00 \$	139.951 \$	4.058.579	0,74%	19,98 \$	2.222.422	41,12	\$	576.590,00	14%	20,00	\$	2.799.012,00	89%

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

CONTRATO No.:	CONTRATO 0199	ACTA No.:	ACTA 03 PARCIAL DE OBRA	FECHA CORTE:	ENERO 31 DE 2020	ACUMULADO PRESENTE, NOTA	
OBJETO CONTRATO:	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA	FECHA INICIACIÓN:	AGOSTO 26 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO:	FEBRERO 14 DE 2020	VALOR TOTAL	
CONTRATISTA:	CONSORCIO CITAMA	PROYECTO:	68 DIAS CALENDARIO	VALOR ADICION:		ACUMULADO PRESENTE, NOTA	72.47%
		SUPERVISOR:	LUIS FERNANDO ARBAS VASQUEZ	FECHA:	FEBRERO 6 DE 2020		

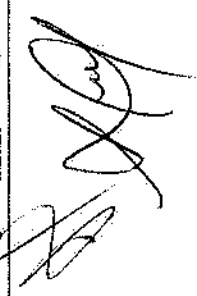
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRATISTAS			VAL. TOTAL	% DE OBRA	ACUMULADOS ANTERIORES			PRESENTE ACTA	ACUMULADO PRESENTE, NOTA		
			CANTIDAD	VAL UNITARIO	VAL. TOTAL			CANTIDAD	VAL UNITARIO	VAL. TOTAL		CANTIDAD	VAL. PARCIAL	% ACUMULADO
27	CONCRETO													
28	Concreto de 21Mpa para gradillas y andenes	m <sup>3</sup>	1.00	\$ 585.016	\$ 585.016	0.11%	1.34	\$ 789.921	0%	0%	1.34	\$ 789.921.00	134%	
29	Concreto para pavimentos 42MPa bajo en obra	m <sup>3</sup>	22.00	\$ 794.477	\$ 17,478.494	3.17%	14.50	\$ 11,519.817	0%	0%	14.50	\$ 11,519.817.00		
30	ACERO													
31	Acero de refuerzo para gradillas	kg	36.00	\$ 5,723	\$ 205,993	0.04%	145.00	\$ 944,130	0%	0%	145.00	\$ 944,130.00	458%	
MP	MUCHOS OBRAS													
MP1	Suministro de accesorios y repuestos para el equipo	un		\$ 175,350	\$	0.00%	3.00	\$ 526,050			3.00	\$ 526,050.00		
MP2	Suministro de baleros para paso batelal provisional ingreso a viviendas	un		\$ 25,000	\$	0.00%	29.00	\$ 725,000			29.00	\$ 725,000.00		
MP3	Suministro e instalación equipo de demolición de rocas de gran tamaño con la herramienta	un		\$ 1,788,500	\$	0.00%	1.00	\$ 1,788,500			1.00	\$ 1,788,500.00		
					\$ 82,931,450			\$ 56,377,931			\$ 2,217,183	\$ 56,595,114		

EMPOCALDAS A.S. F.S.P  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
ZONA OCCIDENTE

CONTRATO NO.:		CONTRATO BIB:		ACTA NO.:		ACTA 03 PARCIAL DE OBRA		FECHA INICIACION:		FECHA CORTE:		FECHA VENCIMIENTO:		PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO	
REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ACCANTILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA		REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ACCANTILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA		88 DIAS CALENDARIO		AGOSTO 26 DE 2019		08 DIAS CALENDARIO		ENERO 31 DE 2020		FEBRERO 14 DE 2020		98.80%	
CONTRATISTA:		SUPERVISOR:		CONTRACTUAL		ACTUALIZADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		VALOR TOTAL		%	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% DE OBRA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	% EJECUT.	CANTIDAD	VALOR TOTAL	% EJECUT.	
<b>1. PRELIMINARES</b>															
1	Localización y replanteo	m <sup>2</sup>	72.00	\$ 5,053	\$ 363,816	0.07%	70.00	\$ 353,710	70.00	\$ 313,710.00	0.00%	70.00	\$ 313,710.00	97%	
3	Señal preventiva y reglamentaria	un <sup>o</sup>	2.00	\$ 150,508	\$ 301,016	0.05%	2.00	\$ 301,016	2.00	\$ 301,016.00	0.00%	2.00	\$ 301,016.00	100%	
4	Complemento con bombonas, cinta plástica y dos señales de desvío	m <sup>2</sup>	120.00	\$ 6,653	\$ 798,360	0.15%	140.00	\$ 931,470	140.00	\$ 931,470.00	0.00%	140.00	\$ 931,470.00	117%	
<b>5. DEMOLICIONES</b>															
6	Corte con dingo abráscavo	m <sup>2</sup>	344.00	\$ 7,393	\$ 2,543,192	0.46%	89.00	\$ 678,405	57.80	\$ 427,315.00	17%	142.80	\$ 1,055,720.00	42%	
7	Demolicion de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradetas, cunetas y correas	m <sup>3</sup>	12.00	\$ 60,736	\$ 968,832	0.16%	5.39	\$ 435,167	2.73	\$ 220,409.00	22.78%	8.12	\$ 655,576.00	68%	
<b>8. EXCAVACION</b>															
9	Excavacion en zanja - Material Común: 0.0 a 2.0 Mts	m <sup>3</sup>	42.00	\$ 25,503	\$ 1,071,126	0.19%	28.50	\$ 981,866	16.17	\$ 472,384.00	38.50%	64.67	\$ 1,354,290.00	130%	
10	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m <sup>3</sup>	12.00	\$ 31,738	\$ 380,856	0.07%	5.29	\$ 171,068	12.91	\$ 410,055.00	107.67%	18.31	\$ 581,223.00	153%	
<b>11. ESTRUCTURAS ACUEDUCTOS</b>															
12	Instalacion de tubería PVC de 3"	m <sup>l</sup>	72.00	\$ 5,744	\$ 413,568	0.08%	70.00	\$ 402,080	70.00	\$ 402,080.00	0.00%	70.00	\$ 402,080.00	97%	
13	Instalacion de acomodo de 1/2" desde el tubo madre hasta el incolector	un	12.00	\$ 40,618	\$ 487,416	0.09%	0.00	\$ 0	16.00	\$ 649,888.00	133.33%	16.00	\$ 649,888.00	133%	
14	Instalacion de Válvulas	un	1.00	\$ 203,087	\$ 203,087	0.04%	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00%	0.00	\$ 0	0%	
15	Suministro e instalacion de tubería de 8" con la pa tipo charote para accionamientos de válvula	un	1.00	\$ 333,919	\$ 333,919	0.06%	0.00	\$ 0	0.00	\$ 0	0.00%	0.00	\$ 0	0%	
16	Empalme a tubería existente	un	2.00	\$ 87,520	\$ 175,040	0.03%	0.00	\$ 0	2.00	\$ 175,042.00	100.00%	2.00	\$ 175,042.00	100%	
<b>17. UPHOS:</b>															
18	Arena para base y atraque	m <sup>3</sup>	6.00	\$ 116,929	\$ 701,574	0.13%	7.70	\$ 900,853	7.70	\$ 900,853.00	0%	7.70	\$ 900,853.00	178%	
19	Lleno Compactado con Material de Obra	m <sup>3</sup>	41.00	\$ 21,447	\$ 879,327	0.16%	13.44	\$ 285,248	16.17	\$ 346,738.00	39%	29.61	\$ 635,046.00	72%	
20	Súo base para pavimento y escalas	m <sup>3</sup>	12.00	\$ 140,371	\$ 1,684,452	0.21%	0.00	\$ 0	10.19	\$ 1,430,380.00	85%	10.19	\$ 1,430,380.00	85%	
<b>CONCRETO:</b>															
21	Concreto de 2 IMPA para gradetas y andenes	m <sup>3</sup>	0.50	\$ 586,770	\$ 293,385	0.05%	0.00	\$ 0	0.43	\$ 252,311.00	86%	0.43	\$ 252,311.00	86%	
23	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m <sup>3</sup>	12.00	\$ 786,890	\$ 9,442,620	1.74%	0.00	\$ 0	7.66	\$ 6,103,548.00	64%	7.66	\$ 6,103,548.00	64%	
					\$ 21,161,368			\$ 3,399,413.00		\$ 10,428,830.00			\$ 15,482,942.00		



CONTRATO N.º:		CONTRATO N.º:		CONTRATO N.º:		FECHA CORTE:		FECHA CORTE:		FECHA CORTE:		FECHA CORTE:	
OBJETO CONTRATO:		FECHA IRONCIÓN:		FECHA VENCIMIENTO:		FECHA VENCIMIENTO:		FECHA VENCIMIENTO:		FECHA VENCIMIENTO:		FECHA VENCIMIENTO:	
CONTRATISTA:		PROYECTO:		SUPERVISOR:		VALOR APROBADO:		VALOR APROBADO:		VALOR APROBADO:		VALOR APROBADO:	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% DE OBRERA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR APROBADO	VALOR APROBADO	VALOR APROBADO	VALOR APROBADO
1	PRELIMINARES												
2	Localización y replanteo	m <sup>2</sup>	30.00	\$ 5.051	\$ 1.515.300	0.08%	86.00	\$ 484.558.00	\$ 41.456.00	85.56%	86.00	\$ 41.456.00	38%
3	Señal preventiva y reglamentaria	un	2.00	\$ 150.848	\$ 301.696	0.05%	7.00	\$ 301.696.00	\$ 2.112.00	100.00%	7.00	\$ 2.112.00	100%
4	Cerramiento con bombas, cinta plastica y dos señales de deceso	m <sup>2</sup>	192.00	\$ 6.604	\$ 1.267.968	0.23%	300.00	\$ 660.400.00	\$ 660.400.00	52.08%	100.00	\$ 660.400.00	5%
5	DEMOICIONES												
6	Corte con disco abrasivo	m <sup>2</sup>	460.00	\$ 7.332	\$ 3.372.720	0.62%	213.00	\$ 1.686.640.00	\$ 1.686.640.00	50%	213.00	\$ 1.686.640.00	50%
7	Demolicion de estructuras en concreto (barrilitos molde andenes, Estructo, canchales y cunetas)	m <sup>3</sup>	17.00	\$ 80.738	\$ 1.372.546	0.25%	8.71	\$ 703.211.00	\$ 703.211.00	51.24%	8.71	\$ 703.211.00	51%
8	EXCAVACION												
9	Generación en tanja - Material Comin - 0.0 a 2.0 Mts	m <sup>3</sup>	55.00	\$ 25.893	\$ 1.324.215	0.25%	61.23	\$ 1.561.593.00	\$ 1.561.593.00	115.55%	61.23	\$ 1.561.593.00	116%
10	Pavio de material sobrante en vehiculo automotor	m <sup>2</sup>	16.00	\$ 29.733	\$ 475.728	0.10%	28.92	\$ 853.936.00	\$ 853.936.00	160.67%	28.92	\$ 853.936.00	161%
11	ESTRUCTURAS ACUEDUCTOS												
12	Instalacion de tuberia PVC de 4"	m <sup>2</sup>	90.00	\$ 7.656	\$ 689.040	0.13%	86.00	\$ 658.436.00	\$ 658.436.00	95.60%	86.00	\$ 658.436.00	96%
13	Instalacion de acomedías de 17" desde el tubo madre hasta el mejorador	un	27.00	\$ 40.618	\$ 1.096.886	0.20%	18.00	\$ 731.124.00	\$ 731.124.00	66.97%	18.00	\$ 731.124.00	67%
14	Instalacion de Valvulas de 8"	un	1.00	\$ 203.087	\$ 203.087	0.04%	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00	\$ 0.00	0%
15	Empalme a tubería existente incluye la instalación de accesorios uniones y tees	un	2.00	\$ 87.621	\$ 175.242	0.03%	2.00	\$ 175.242.00	\$ 175.242.00	100.00%	2.00	\$ 175.242.00	100%
16	Siembrote e instalacion de tuberia de 6" conara tipo obreiro para accionamiento de valvula	un	1.00	\$ 333.919	\$ 333.919	0.06%	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	0.00	\$ 0.00	0%
17	TIEMPO												
18	Aserra para base y firme	m <sup>3</sup>	7.00	\$ 116.929	\$ 818.503	0.15%	8.60	\$ 1.006.589.00	\$ 1.006.589.00	123%	8.60	\$ 1.006.589.00	123%
19	Bieno Completado con Material de Obra	m <sup>2</sup>	55.00	\$ 21.447	\$ 1.180.615	0.21%	44.49	\$ 952.470.00	\$ 952.470.00	80%	44.49	\$ 952.470.00	84%
20	Solo base para pavimento y recalca	m <sup>2</sup>	17.00	\$ 140.371	\$ 2.386.307	0.43%	11.61	\$ 1.626.707.00	\$ 1.626.707.00	68%	11.61	\$ 1.626.707.00	68%
21	CONCRETO												
22	Concreto de 21Mpa para gradadas y andenes	m <sup>3</sup>	0.50	\$ 596.770	\$ 298.385	0.05%	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0%	0.00	\$ 0.00	0%
23	Concreto para pavimentos 42Mpa (hacer en obra)	m <sup>3</sup>	17.00	\$ 786.660	\$ 13.373.220	2.46%	6.71	\$ 6.943.651.00	\$ 6.943.651.00	51%	6.71	\$ 6.943.651.00	51%
										\$ 18.299.130	\$ 18.299.130	62%	



CONTRATO No.:	CONTRATO 0188	ACTA No.:	ACTA 03 PARCIAL DE OBRA	FECHA CORTE:	ENERO 31 DE 2020	PERCENTAJE TOTAL EJECUTADO
OBJETO CONTRATO:	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERIMA	FECHA INICIACIÓN:	AGOSTO 28 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO:	FEBRERO 14 DE 2020	
CONTRATISTA:	CONSORCIO STRAMA	PROPIETARIO:	68 DIAS CALENDARIO	VALOR ADICIÓN:		
		SUPERVISOR:	LUIS FERNANDO RIVERO VASQUEZ	FECHA:	FEBRERO 5 DE 2020	12.84%

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRATUAL			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE ACTA			% EJECUT	% TOTAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA	% EJECUT
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL				
1	PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	90,00	\$ 5.053	454.770	74,70	\$ 377.468	6,40	\$ 32.330,00	34,330,00	7,11%	41,40	\$ 409.758,00	80%	
2	Excavación con toldo verde y soportes de madera 4x4 x 2 metros	m <sup>3</sup>	192,00	\$ 13.148	2.524.416	0,00	\$ -	80,00	\$ 1.051.840,00	1.051.840,00	41,67%	80,00	\$ 1.051.840,00	42%	
3	Redes preventivas y reguladoras	unid	2,00	\$ 150.548	301.096	2,00	\$ 301.096	-	\$ -	301.096,00	0,00%	2,00	\$ 301.096,00	100%	
4	DESARROLLOS														
5	Corte con disco de mano	m <sup>2</sup>	420,00	\$ 7.393	3.105.660	74,70	\$ 552.357	4,90	\$ 36.216,00	36.216,00	1%	79,60	\$ 588.483,00	19%	
6	Demolición de estructuras en concreto hidráulico (rodaje andenes, gradetas, canales y cunetas)	m <sup>3</sup>	15,00	\$ 80.736	1.211.040	5,40	\$ 463.269	7,26	\$ 182.463,00	182.463,00	15,07%	8,06	\$ 640.732,00	5%	
7	EXCAVACION														
8	Excavación en zanja - Material Comun - 00 a 2,0 Mts	m <sup>3</sup>	63,00	\$ 25.502	1.606.626	33,62	\$ 857.411	118,90	\$ 482.007,00	482.007,00	29,00%	34,72	\$ 375.400,00	23%	
9	Redes de mientra sobrante en vehículo suomotor	m <sup>2</sup>	44,00	\$ 31.738	1.396.472	5,40	\$ 184.080	10,37	\$ 835.121,00	835.121,00	23,67%	16,17	\$ 513.203,00	37%	
10	ESTRUCTURAS ACUEDUCTOS														
11	Instalación de tubería PVC de 3"	m <sup>2</sup>	60,00	\$ 5.744	344.640	0,00	\$ -	81,10	\$ 465.838,00	465.838,00	90,11%	81,10	\$ 465.838,00	90%	
12	Instalación de acometidas de 2 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	un	20,00	\$ 40.618	812.360	0,00	\$ -	16,00	\$ 649.848,00	649.848,00	80,00%	16,00	\$ 649.848,00	80%	
13	Empalme a tubería existente	%	2,00	\$ 87.521	175.042	0,00	\$ -	2,00	\$ 175.042,00	175.042,00	100,00%	2,00	\$ 175.042,00	100%	
14	LEÑOS														
15	Arma para baxa y saque	m <sup>3</sup>	9,00	\$ 116.878	1.051.902	0,00	\$ -	8,11	\$ 948.294,00	948.294,00	90%	8,11	\$ 948.294,00	90%	
16	Ueno Compactado con Material de Obra	m <sup>3</sup>	34,00	\$ 21.447	729.198	0,00	\$ -	19,92	\$ 427.241,00	427.241,00	59%	19,92	\$ 427.241,00	59%	
17	Solabete para pavimento tipo Ingres	m <sup>3</sup>	20,00	\$ 140.371	2.807.420	0,00	\$ -	8,76	\$ 1.225.690,00	1.225.690,00	44%	8,76	\$ 1.225.690,00	44%	
18	CONCRETO														
19	Concreto de 21 Mpa para Mientra y andenes	m <sup>3</sup>	0,50	\$ 596.770	298.385	0,00	\$ -	-	\$ -	298.385,00	0%	0,50	\$ 298.385,00	0%	
20	Concreto para pavimentos 42MR Becho en obra	m <sup>3</sup>	19,00	\$ 795.860	15.121.340	0,00	\$ -	6,37	\$ 5.235.370,00	5.235.370,00	44%	6,37	\$ 5.235.370,00	44%	
21	Arrendamiento social durante toda la obra (1 TONELADORA para todos los trámites)	MES	4,00	\$ 1.616.595	6.466.382	3,00	\$ 4.849.764	2,00	\$ 3.233.176,00	3.233.176,00	50%	3,00	\$ 4.849.764,00	50%	
22	Instalación de valla institucional 2x4 (para todos los trámites)	un	1,00	\$ 762.109	762.109	2,00	\$ 1.524.218	-	\$ -	1.524.218,00	0%	2,00	\$ 1.524.218,00	200%	
23	REPOSICIÓN DE EQUIPO														
24	Remedio y transporte de equipo para reparación de redes de agua	un	1	\$ 42.500	42.500	0,00	\$ -	35,00	\$ 1.487.200,00	1.487.200,00	100%	35,00	\$ 1.487.200,00	100%	
25	Excavación en zapla con presencia de roca de gran tamaño	m <sup>3</sup>	3	\$ 78.500	235.500	0,00	\$ -	22,08	\$ 1.733.280,00	1.733.280,00	100%	22,08	\$ 1.733.280,00	100%	
26	Materiales Compactados con Material Común de Cantero de Pavimentos	m <sup>3</sup>	3	\$ 62.803	188.409	0,00	\$ -	22,08	\$ 1.386.690,00	1.386.690,00	100%	22,08	\$ 1.386.690,00	100%	
											\$ 9.114.554,00	\$ 36.167.690			

CONTRATO No.:	CONTRATO 0195	ACTA No.:	ACTA 03 PARCIAL DE OBRA	FECHA GÓRTE:	ENERO 31 DE 2020	FECHA VENCIMIENTO:	FEBRERO 14 DE 2020	PERCENTAJE TOTAL EJECUTADO	72.85%
OBJETO CONTRATO:	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALcantarillado EN EL MUNICIPIO DE ANSERIA	PROYECTO:	88 DIAS CALENDARIO	VALOR ADJUCON:					
CONTRATISTA:	CONSORCIO GITAMA	SUPERVISOR:	LUIS FERRANDO ARIAS VASQUEZ	FECHA:	FEBRERO 8 DE 2020				

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANTIDAD	VOLUMEN	CONTRATUAL	% DE OBRA	ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD	VALOR ADJUCON	VALOR ADJUCON	% EJECUT.	CANTIDAD	ACUMULADO PRESENTE ACTA	VALOR ADJUCON	% EJECUT.
	COSTO TOTAL				743.109.507		356.666.666		184.919.213				401.337.443,00	541.604.890	
	COSTO DIRECTO				550.695.433		294.109.497,00		137.027.947				307.320.896	401.337.443,00	
	ADMINISTRACION	24%			132.187.205		63.444.279		32.888.207				20.066.872		
	IMPREVISTOS	5%			27.532.832		13.215.475		6.851.397				3.426.872		
	UTILIDAD	5%			37.532.832		18.766.726		9.581.397				4.859.123		
	SUMAS ANTES DE IVA				737.878.400		354.174.726		183.617.448				337.792.173		
	IVA Sobre utilidades	10%			6.231.227		2.510.940		1.301.765				3.872.709		
	COSTO TOTAL CONTRATO				743.109.507		356.666.666		184.919.213				401.337.443,00	541.604.890	

Acta parcial 03					137.027.947										
COSTO DIRECTO					32.888.207										
ADMINISTRACION	24%				6.851.397										
IMPREVISTOS	5%				9.581.397										
UTILIDAD	5%				183.617.448										
SUMAS ANTES DE IVA					1.301.765										
IVA Sobre utilidades	10%				184.919.213										

TOTAL ACTA No. 03  
SON: CIENTO CORRENTE Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS DIEZ Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS MICTE

RESUMEN DEL CONTRATO:					184.919.213										
Valor del Contrato					171.582.975										
Valor Acta Parcial No. 03 PARCIAL					183.122.991										
Valor Acta Parcial No. 02 PARCIAL					201.304.628										
Valor Acta Parcial No. 01 PARCIAL					743.109.507										
Saldo por ejecutar del Contrato															
SUMAS IGUALES					743.109.507										

Yo, Sr. LUIS FERRANDO ARIAS VASQUEZ  
ING. ZONA OCCIDENTE  
INTERVENTORIA

HECTOR JAMIE CEBALDO CASAVILLO  
CONSORCIO GITAMA  
Representante Legal

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 24 ENTRE CARRERAS 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

Item:	4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros			Unidad:	ml	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad			
		45,00	2,00		90,00	90,00	
					-59,40	30,60	Menos actas anteriores
					0,00	30,60	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>30,60</b>	

Item:	12	Entibado Horizontal/Vertical Tipo I			Unidad:	ml	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad			
			3,00		3,00	3,00	
						3,00	
					0,00	3,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>3,00</b>	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 3 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	2	Localizacion y replanteo			Unidad:	mi
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
		47,10		47,10	47,10	Entre c1 y c2
		34,50		34,50	81,60	Entre c2 y c3
				0,00	81,60	
				0,00	81,60	
				0,00	81,60	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>81,60</b>	

Item:	3	Techado provisional en plastico y guadua			Unidad:	mi	
Fecha medición	Frete	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		81,60	5,00		408,00	408,00	
					0,00	408,00	
					0,00	408,00	
					0,00	408,00	
					0,00	408,00	
					0,00	408,00	
					0,00	408,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>408,00</b>		

Item:	4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros			Unidad:	und
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad			
		81,60	2,00	163,20	163,20	
				0,00	163,20	
					163,20	
					163,20	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>163,20</b>	

Item:	5	Señal preventiva y reglamentaria			Unidad:	und
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad			
			2,00	2,00	2,00	
				0,00	2,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>2,00</b>	

Item:	7	Corte con disco abrasivo			Unidad:	mi	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad			
		45,50	2,00		91,00	91,00	Entre C1 y C2
		32,90	2,00		65,80	156,80	Entre c2 y c3
		2,80	1,00		2,80	159,60	En plato adicional corte transversal
		2,40	2,00		4,80	164,40	Domiciliaria 1 derecha contraflujo
		1,90	2,00		3,80	168,20	Domiciliaria 2 derecha contraflujo
		2,10	2,00		4,20	172,40	Domiciliaria 3 derecha contraflujo
		2,20	2,00		4,40	176,80	Domiciliaria 4 derecha contraflujo
		1,33	2,00		2,66	179,46	Domiciliaria 5 derecha contraflujo
		2,30	2,00		4,60	184,06	Domiciliaria 6 derecha contraflujo
		2,80	2,00		5,60	189,66	Domiciliaria 7 derecha contraflujo
		2,60	2,00		5,20	194,86	Domiciliaria 8 derecha contraflujo
		2,40	2,00		4,80	199,66	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo
		2,00	2,00		4,00	203,66	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo
		2,20	2,00		4,40	208,06	Domiciliaria 3 izquierda contraflujo
		0,42	2,00		0,84	208,90	Domiciliaria 4 izquierda contraflujo
		2,20	2,00		4,40	213,30	Domiciliaria 5 izquierda contraflujo
		2,10	2,00		4,20	217,50	Domiciliaria 6 izquierda contraflujo
					0,00	217,50	
					0,00	217,50	
					0,00	217,50	
					0,00	217,50	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>217,50</b>		

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 3 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMÁ CALDAS

Item:	8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradenería y cañuelos			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		2,01	0,40	0,15	0,80	0,80	En cámara 1 demolición tapa y curbeo
		45,50	0,80	0,15	5,46	6,26	Entre C1 y C2
		1,97	3,30	0,15	0,98	7,24	Demolición plato completo cerca a cámara 1
		-0,65	0,30	0,15	-0,03	7,21	menos sección
		34,50	0,80	0,15	4,14	11,35	Entre C2 y C3
		1,60	0,40	0,15	0,10	11,45	Franja antes de llegar a cámara 3
		7,00	2,20	0,15	2,31	13,76	Franja antes de llegar a cámara 3
		7,00	2,65	0,15	2,78	16,54	Demolición plato completo
		2,25	0,53	0,15	0,18	16,72	Demolición plato completo
		2,40	0,65	0,15	0,23	16,95	Domiciliaria 1 derecha contraflujo
		1,70	0,75	0,07	0,09	17,04	para caja en anden
		1,90	1,30	0,15	0,37	17,41	Domiciliaria 2 derecha contraflujo
		2,10	0,60	0,15	0,19	17,60	Domiciliaria 3 derecha contraflujo
		2,20	0,70	0,15	0,23	17,83	Domiciliaria 4 derecha contraflujo
		1,33	1,45	0,15	0,29	18,12	Domiciliaria 5 derecha contraflujo
		0,70	0,80	0,10	0,06	18,18	Domiciliaria 5 derecha contraflujo anden
		2,50	0,60	0,15	0,21	18,39	Domiciliaria 6 derecha contraflujo
		0,60	0,70	0,10	0,04	18,43	Domiciliaria 6 derecha contraflujo anden
		2,80	0,60	0,15	0,25	18,68	Domiciliaria 7 derecha contraflujo
		1,30	1,10	0,15	0,21	18,89	Domiciliaria 7 derecha contraflujo
		2,60	0,90	0,15	0,35	19,24	Domiciliaria 8 derecha contraflujo
		2,75	1,70	0,15	0,70	19,94	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo
		0,65	1,60	0,10	0,14	20,08	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo anden
		1,47	1,22	0,15	0,27	20,35	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo
		0,44	0,90	0,15	0,06	20,41	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo anden
		1,20	1,10	0,15	0,20	20,61	Domiciliaria 3 izquierda contraflujo
		0,35	0,80	0,15	0,04	20,65	Domiciliaria 3 izquierda contraflujo
		0,88	3,60	0,10	0,32	20,97	Domiciliaria 3 izquierda contraflujo Anden
		0,42	0,83	0,15	0,06	21,02	Domiciliaria 4 izquierda contraflujo
		1,20	1,55	0,15	0,28	21,30	Domiciliaria 4 izquierda contraflujo
		0,75	0,50	0,15	0,06	21,36	Domiciliaria 5 izquierda contraflujo
		2,20	1,10	0,15	0,36	21,72	Domiciliaria 5 izquierda contraflujo
		2,10	0,65	0,15	0,20	21,92	Domiciliaria 6 izquierda contraflujo
		3,00	1,20	0,15	0,54	22,46	Domiciliaria 6 izquierda contraflujo
					0,00	22,46	
					0,00	22,46	
					0,00	22,46	
		TOTAL PRE-ACTA				22,46	



REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 3 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	12	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		22,46		22,46	22,46	Demoliciones
		3,51		3,51	25,97	Excavacion cajas
		11,76		11,76	37,73	Volumen arena
		17,25		17,25	54,98	Volumen Roca
				0,00	54,98	
				0,00	54,98	
				0,00	54,98	
				0,00	54,98	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>54,98</b>	

Item:	14	Instalacion de tuberia PVC corrugada de 12"			Unidad:	ml
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		45,50		45,50	45,50	
		32,90		32,90	78,40	
				0,00	78,40	
				0,00	78,40	
				0,00	78,40	
				0,00	78,40	
				0,00	78,40	
				0,00	78,40	
				0,00	78,40	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>78,40</b>	

Item:	15	Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla			Unidad:	ml
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>0,00</b>	

Item:	16	Suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HD D=0,60cm trafico pesado			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,00		1,00	1,00	En camra 1
		1,00		1,00	2,00	En camara 3
					2,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>2,00</b>	

Item:	17	Bases y cañuelas			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>0,00</b>	Verificar

Supervisor: ING. LUIS FERNANDO ARIAS



REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 3 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	18	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidades				
		3,90		3,90	3,90	domiciliaria 1 margen derecha contraflujo
		3,30		3,30	7,20	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo
		1,50		1,50	8,70	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo adicional por rocas
		2,30		2,30	11,00	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo
		3,00		3,00	14,00	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo
		2,20		2,20	16,20	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo
		4,10		4,10	20,30	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo
		4,10		4,10	24,40	domiciliaria 7 margen derecha contraflujo
		3,70		3,70	28,10	domiciliaria 1 margen izquierda contraflujo
		3,80		3,80	31,90	domiciliaria 2 margen izquierda contraflujo
		2,40		2,40	34,30	domiciliaria 3 margen izquierda contraflujo
		1,65		1,65	35,95	domiciliaria 4 margen izquierda contraflujo
		3,00		3,00	38,95	domiciliaria 5 margen izquierda contraflujo
		3,30		3,30	42,25	domiciliaria 6 margen izquierda contraflujo
				0,00	42,25	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>42,25</b>	

Item:	19	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidades				
		1,00		1,00	1,00	domiciliaria 1 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	2,00	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	3,00	Adicional para desvío presencia de roca
		1,00		1,00	4,00	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	5,00	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	6,00	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	7,00	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	8,00	domiciliaria 7 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	9,00	domiciliaria 8 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	10,00	domiciliaria 1 margen izquierda contraflujo
		1,00		1,00	11,00	domiciliaria 2 margen izquierda contraflujo
		1,00		1,00	12,00	domiciliaria 3 margen izquierda contraflujo
		1,00		1,00	13,00	domiciliaria 4 margen izquierda contraflujo
		1,00		1,00	14,00	domiciliaria 5 margen izquierda contraflujo
		1,00		1,00	15,00	domiciliaria 6 margen izquierda contraflujo
				0,00	15,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>15,00</b>	

Item:	20	Instalación de silitas de 12"x6"			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidades				
		1,00		1,00	1,00	domiciliaria 1 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	2,00	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	3,00	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	4,00	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo
		0,00		0,00	4,00	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo
		0,00		0,00	4,00	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	5,00	domiciliaria 7 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	6,00	domiciliaria 8 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	7,00	domiciliaria 1 margen izquierda contraflujo
		1,00		1,00	8,00	domiciliaria 2 margen izquierda contraflujo
		1,00		1,00	9,00	domiciliaria 3 margen izquierda contraflujo
		0,00		0,00	9,00	domiciliaria 4 margen izquierda contraflujo
		1,00		1,00	10,00	domiciliaria 5 margen izquierda contraflujo
		1,00		1,00	11,00	domiciliaria 6 margen izquierda contraflujo
				0,00	11,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>11,00</b>	

Item:	21	Empalme a camara			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidades				
		1,00		1,00	1,00	En camara 1
		2,00		2,00	3,00	En camara 2
		1,00		1,00	4,00	En camara 3
				0,00	4,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>4,00</b>	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 3 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	23	Arena para base y atraque			Unidad:	un	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Tuberia/ml	M3/ml				
		78,40	0,15		11,76	11,76	
					0,00	11,76	
					0,00	11,76	
					0,00	11,76	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				<b>11,76</b>	

Item:	24	Lleno Compactado con Material de Obra				Unidad:	m3
Fecha medición	Porcentaje	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		45,50	0,95	1,65	71,32	71,32	Entre c1 y c2
		32,90	0,95	1,65	51,57	122,89	Entre c2 y c3
		3,60	0,98	1,28	4,48	127,37	Domiciliaria 1 derecha contraflujo
					0,00	127,37	Excavación para caja
		3,00	0,70	0,95	2,00	129,37	Domiciliaria 2 derecha contraflujo
		2,10	0,60	1,25	1,58	130,95	Domiciliaria 3 derecha contraflujo
		2,20	0,70	1,70	2,62	133,57	Domiciliaria 4 derecha contraflujo
		2,20	0,60	0,95	1,25	134,82	Domiciliaria 5 derecha contraflujo
		2,65	0,60	1,48	2,35	137,17	Domiciliaria 6 derecha contraflujo
		3,90	0,80	1,65	3,96	141,13	Domiciliaria 7 derecha contraflujo
		2,60	0,65	1,48	2,49	143,62	Domiciliaria 8 derecha contraflujo
		2,40	0,70	1,05	1,76	145,38	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo
		0,80	0,60	0,50	0,24	145,62	Excavación bajo zanja acueducto
		2,00	0,95	1,13	2,14	147,76	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo
		0,80	0,60	0,50	0,24	148,00	Excavación bajo zanja acueducto
		0,95	0,50	0,35	0,17	148,17	mas
		2,20	0,75	1,50	2,48	150,65	Domiciliaria 3 izquierda contraflujo
		0,80	0,60	0,50	0,24	150,89	Excavación bajo zanja acueducto
		1,65	0,60	0,80	0,79	151,68	Domiciliaria 4 izquierda contraflujo
		0,80	0,60	0,50	0,24	151,92	Excavación bajo zanja acueducto
		2,20	0,60	1,43	1,88	153,80	Domiciliaria 5 izquierda contraflujo
		0,80	0,60	0,50	0,24	154,04	Excavación bajo zanja acueducto
		2,10	0,65	1,48	2,01	156,05	Domiciliaria 6 izquierda contraflujo
		0,70	0,60	0,50	0,21	156,26	Excavación bajo zanja acueducto
					-28,04	128,22	Menos Sub base
					-11,76	116,46	Menos arena
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				<b>116,46</b>	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 3 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	25	Sub base para pavimento				Unidad:	m3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		45,50	0,80	0,20	7,28	7,28	Entre C1 y C2
		1,97	3,30	0,20	1,30	8,58	Demolición plato completo cerca a cámara 1
		-0,65	0,30	0,20	-0,04	8,54	menos sección
		34,50	0,80	0,20	5,52	14,06	Entre C2 y C3
		1,50	0,40	0,20	0,13	14,19	Franja antes de llegar a cámara 3
		7,00	2,20	0,20	3,08	17,27	Franja antes de llegar a cámara 3
		7,00	2,65	0,20	3,71	20,98	Demolición plato completo
		2,25	0,53	0,20	0,24	21,22	Demolición plato completo
		2,40	0,65	0,20	0,31	21,53	Domiciliaria 1 dercha contraflujo
		1,90	1,30	0,20	0,49	22,02	Domiciliaria 2 dercha contraflujo
		2,10	0,60	0,20	0,25	22,27	Domiciliaria 3 dercha contraflujo
		2,20	0,70	0,20	0,31	22,58	Domiciliaria 4 dercha contraflujo
		1,33	1,45	0,20	0,39	22,97	Domiciliaria 5 dercha contraflujo
		2,30	0,60	0,20	0,28	23,25	Domiciliaria 6 dercha contraflujo
		2,80	0,60	0,20	0,34	23,59	Domiciliaria 7 dercha contraflujo
		1,30	1,10	0,20	0,29	23,88	Domiciliaria 7 dercha contraflujo
		2,60	0,90	0,20	0,47	24,35	Domiciliaria 8 dercha contraflujo
		2,75	1,70	0,20	0,94	25,29	Domiciliaria 1 Izquierda contraflujo
		1,47	1,22	0,20	0,36	25,65	Domiciliaria 2 Izquierda contraflujo
		0,44	0,90	0,20	0,08	25,73	Domiciliaria 2 Izquierda contraflujo anden
		1,20	1,10	0,20	0,26	25,99	Domiciliaria 3 Izquierda contraflujo
		0,35	0,80	0,20	0,06	26,05	Domiciliaria 3 Izquierda contraflujo
		0,42	0,83	0,20	0,07	26,12	Domiciliaria 4 Izquierda contraflujo
		1,20	1,55	0,20	0,37	26,49	Domiciliaria 4 Izquierda contraflujo
		0,75	0,50	0,20	0,08	26,57	Domiciliaria 4 Izquierda contraflujo
		2,20	1,10	0,20	0,48	27,05	Domiciliaria 5 Izquierda contraflujo
		2,10	0,65	0,20	0,27	27,32	Domiciliaria 6 Izquierda contraflujo
		3,00	1,20	0,20	0,72	28,04	Domiciliaria 6 Izquierda contraflujo
						28,04	
						28,04	
						28,04	
						<b>28,04</b>	
							<b>TOTAL PRE-ACTA</b>

Item:	27	Concreto de 21Mpa para graderas y andenes			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Tubería/ml	M3/ml				
		0,70	0,80	0,10	0,06	0,06	Domiciliaria 5 dercha contraflujo anden
		0,60	0,70	0,10	0,04	0,10	Domiciliaria 6 dercha contraflujo anden
		0,85	1,60	0,10	0,14	0,24	Domiciliaria 1 Izquierda contraflujo anden
		0,88	3,60	0,10	0,32	0,56	Domiciliaria 3 Izquierda contraflujo
					0,00	0,56	
					0,00	0,56	
					0,00	0,56	
					0,00	0,56	
					0,00	0,56	
					0,00	0,56	
					0,00	0,56	
						<b>0,56</b>	
							<b>TOTAL PRE-ACTA</b>



REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 3 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	28	Concreto para pavimentos 42MR hecho en obra				Unidad:	m3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		1,60	1,60	0,20	0,51	0,51	En camara 1 tapa
		45,50	0,80	0,15	5,46	5,97	Entre C1 y C2
		1,97	3,30	0,15	0,98	6,95	Demolicion plato completo cerca a camara 1
		-0,65	0,30	0,15	-0,03	6,92	menos seccion
		34,50	0,80	0,15	4,14	11,06	Entre C2 y C3
		1,60	0,40	0,15	0,10	11,16	Franja antes de llegar a camara 3
		7,00	2,20	0,15	2,31	13,47	Franja antes de llegar a camara 3
		7,00	2,65	0,15	2,78	16,25	Demolicion plato completo
		2,25	0,53	0,15	0,18	16,43	Demolicion plato completo
		2,40	0,65	0,15	0,23	16,66	Domiciliaria 1 dercha contraflujo
		1,90	1,30	0,15	0,37	17,03	Domiciliaria 2 dercha contraflujo
		2,10	0,60	0,15	0,19	17,22	Domiciliaria 3 dercha contraflujo
		2,20	0,70	0,15	0,23	17,45	Domiciliaria 4 dercha contraflujo
		1,33	1,45	0,15	0,29	17,74	Domiciliaria 5 dercha contraflujo
		2,30	0,60	0,15	0,21	17,95	Domiciliaria 6 dercha contraflujo
		2,80	0,60	0,15	0,25	18,20	Domiciliaria 7 dercha contraflujo
		1,30	1,10	0,15	0,21	18,41	Domiciliaria 7 dercha contraflujo
		2,60	0,90	0,15	0,35	18,76	Domiciliaria 8 dercha contraflujo
		2,75	1,70	0,15	0,70	19,46	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo
		1,47	1,22	0,15	0,27	19,73	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo
		0,44	0,90	0,15	0,06	19,79	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo anden
		1,20	1,10	0,15	0,20	19,99	Domiciliaria 3 izquierda contraflujo
		0,35	0,80	0,15	0,04	20,03	Domiciliaria 3 izquierda contraflujo
		0,42	0,83	0,15	0,05	20,08	Domiciliaria 4 izquierda contraflujo
		1,20	1,55	0,15	0,28	20,36	Domiciliaria 4 izquierda contraflujo
		0,75	0,50	0,15	0,06	20,42	Domiciliaria 4 izquierda contraflujo
		2,20	1,10	0,15	0,36	20,78	Domiciliaria 5 izquierda contraflujo
		2,10	0,65	0,15	0,20	20,98	Domiciliaria 6 izquierda contraflujo
		3,00	1,20	0,15	0,54	21,52	Domiciliaria 6 izquierda contraflujo
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>21,52</b>	

-0,51

Item:	30	Acero de refuerzo para graderias			Unidad:	kg
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			Kg			
			33,00	33,00	33,00	En camara 1
				0,00	33,00	
				0,00	33,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>33,00</b>	

Item:	NP1	Suministro y transporte de equipo para demolicion de rocas de gran tamaño (incluye compresor, martillo y darda hidraulica)			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidad				
			127,00	127,00	127,00	En camara 1
				0,00	127,00	
				0,00	127,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>127,00</b>	

**REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 3 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS**

Item:	NP2	Excavación en zanja con presencia de roca de gran tamaño				Unidad:	UN
Fecha medición	Porcentaje	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	80%	45,50	0,85	1,65	51,05	51,05	Entre c1 y c2
	50%	32,90	0,80	1,65	21,71	72,76	Entre c2 y c3
	80%	3,60	0,98	1,28	3,58	76,34	Domiciliaria 1 derecha contraflujo
	80%	0,70	0,70	1,10	0,43	76,77	Excavación para caja
	80%	3,00	0,70	0,95	1,60	78,37	Domiciliaria 2 derecha contraflujo
	80%	1,55	0,80	0,70	0,69	79,06	Caja
	80%	1,00	0,70	0,60	0,34	79,40	Caja
	80%	2,10	0,60	1,25	1,26	80,66	Domiciliaria 3 derecha contraflujo
	80%	0,70	0,70	1,10	0,43	81,09	Caja
	80%	2,20	0,70	1,70	2,09	83,18	Domiciliaria 4 derecha contraflujo
	80%	1,05	0,72	1,20	0,73	83,91	Caja
	30%	2,20	0,60	0,95	0,38	84,29	Domiciliaria 5 derecha contraflujo
	30%	0,70	0,70	0,90	0,13	84,42	Caja
	30%	2,65	0,60	1,48	0,70	85,12	Domiciliaria 6 derecha contraflujo
	30%	0,70	0,70	1,00	0,15	85,27	caja
	30%	3,00	0,80	1,65	1,19	86,46	Domiciliaria 7 derecha contraflujo
	30%	0,70	0,70	1,00	0,15	86,61	Caja
	30%	2,60	0,65	1,48	0,75	87,36	Domiciliaria 8 derecha contraflujo
	30%	0,70	0,70	0,80	0,12	87,48	caja
	80%	2,40	0,70	1,05	1,41	88,89	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo
	80%	0,80	0,60	0,50	0,19	89,08	Excavación bajo zanja acueducto
	80%	0,70	0,70	1,00	0,39	89,47	Caja
	80%	2,00	0,95	1,13	1,71	91,18	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo
	80%	0,80	0,60	0,50	0,19	91,37	Excavación bajo zanja acueducto
	80%	0,95	0,50	0,35	0,13	91,50	mas
	80%	1,12	0,96	0,95	0,81	92,31	Caja
	80%	2,20	0,75	1,50	1,98	94,29	Domiciliaria 3 izquierda contraflujo
	80%	0,80	0,60	0,50	0,19	94,48	Excavación bajo zanja acueducto
	80%	0,70	0,70	1,00	0,39	94,87	Caja
	30%	1,65	0,60	0,80	0,24	95,11	Domiciliaria 4 izquierda contraflujo
	30%	0,70	0,70	0,90	0,12	95,23	Caja
	30%	0,80	0,60	0,50	0,07	95,30	Excavación bajo zanja acueducto
	30%	2,20	0,60	1,43	0,56	95,86	Domiciliaria 5 izquierda contraflujo
	30%	0,80	0,60	0,50	0,07	95,93	Excavación bajo zanja acueducto
	30%	0,70	0,95	0,90	0,18	96,11	Caja
	30%	2,10	0,65	1,48	0,60	96,71	Domiciliaria 6 izquierda contraflujo
	30%	0,70	0,60	0,50	0,06	96,77	Excavación bajo zanja acueducto
	30%	0,90	0,70	1,15	0,22	96,99	Caja
					0,00	96,99	
						96,99	
						96,99	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>96,99</b>	

Item:	NP3	Suministro de tableros para piso peatonal provisional Ingreso a viviendas.				Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		UN					
					27,00	27,00	
					0,00	27,00	
					0,00	27,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>27,00</b>	

Item:	NP4	Rellenos Compactados con Material Común de Cantero de Prestamo				Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		m3					
					96,99	96,99	Volumen rocas
					0,00	96,99	
					0,00	96,99	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>96,99</b>	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 11 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

Item:	2	Localizacion y replanteo			Unidad:	ml
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
		2,40		2,40	2,40	Entre c6 y c5
		11,15		11,15	13,55	Entre c5 y c4
		21,00		21,00	34,55	Entre c4 y c3
		17,20		17,20	51,75	Entre c3 y c2
		22,30		22,30	74,05	Entre c2 y c1
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>74,05</b>	

Item:	3	Techado provisional en plastico y guadua			Unidad:	ml	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		76,00	5,30		402,80	402,80	
					0,00	402,80	
					0,00	402,80	
					0,00	402,80	
					0,00	402,80	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>402,80</b>		

Item:	4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros			Unidad:	und
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad			
		80,00	2,00	160,00	160,00	
				0,00	160,00	
					160,00	
					160,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>160,00</b>	

Item:	5	Señal preventiva y reglamentaria			Unidad:	und
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad			
			2,00	2,00	2,00	
				0,00	2,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>2,00</b>	

Item:	7	Demolicion Pavimentos y Andenes en Concreto Hidraulico			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		2,01	0,40		0,80	0,80	Camara existente en c5 base y cañuela
		0,87	0,80		0,70	1,50	Camara existente en c5 cilindro
		8,50	0,70	0,18	1,07	2,57	Entre c5 y c4
		1,60	1,60	0,18	0,46	3,03	En camara 4
		19,40	0,70	0,18	2,44	5,47	Entre camara 4 y camara 3
		1,60	1,60	0,18	0,46	5,93	En camara 3
		15,60	0,70	0,18	1,97	7,90	Entre camara 3 y camara 2
		1,60	1,60	0,18	0,46	8,36	En camara 2
		20,70	0,70	0,18	2,61	10,97	Entre camara 2 y camara 1
		1,60	1,60	0,18	0,46	11,43	En camara 1
		1,60	1,60	0,18	0,46	11,89	En camara 3'
		0,27	0,79	0,18	0,04	11,93	
		0,40	0,55	0,18	0,04	11,97	
		0,54	0,50	0,18	0,05	12,02	Domiciliaria 1 derecha contraflujo que ingresa a camara4
		0,64	0,23	0,10	0,01	12,03	
		1,83	0,82	0,18	0,27	12,16	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo
		1,41	0,43	0,18	0,11	12,27	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo
		0,46	0,70	0,18	0,06	12,33	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo
		0,73	1,06	0,10	0,08	12,41	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo anden
		0,42	0,40	0,10	0,02	12,43	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo anden
		2,65	0,65	0,18	0,31	12,74	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo
		2,20	0,60	0,18	0,24	12,98	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo
		2,90	0,60	0,18	0,31	13,29	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo
		1,15	0,95	0,10	0,11	13,40	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo anden
		3,90	0,60	0,18	0,42	13,82	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo que ingresa a camara4
		1,66	0,60	0,18	0,18	13,58	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo
					0,00	13,82	
					0,00	13,58	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>13,58</b>		

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 11 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

Item:	8	Corte mecanizado de Pavimento de Concreto Hidraulico (0,07m)				Unidad:	mi	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Longitud	Cantidad	Profundidad				
		8,50	2,00		17,00	17,00		
		1,60	4,00		6,40	23,40	Entre c5 y c4	
		19,40	2,00		38,80	62,20	En camara 4	
		1,60	4,00		6,40	68,60	Entre camara 4 y camara 3	
		15,60	2,00		31,20	99,80	En camara 3	
		1,60	4,00		6,40	106,20	Entre camara 3 y camara 2	
		20,70	2,00		41,40	147,60	En camara 2	
		0,00			0,00	147,60	Entre camara 2 y camara 1	
		0,00			0,00	147,60	domiciliaria 1 margen derecha contraflujo	
		0,00			0,00	147,60	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo	
		2,80	2,00		5,60	153,20	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo	
		1,80	2,00		3,60	156,80	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo	
		2,60	1,00		2,60	159,40	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo	
		2,20	1,00		2,20	161,60	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo	
		0,95	1,00		0,95	162,55	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo anden	
		3,90	2,00		7,80	170,35	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo anden	
		3,41	1,00		3,41	173,76	domiciliaria 1 izquierda	
		2,69			0,00	173,76	domiciliaria 2 izquierda	
					0,00	173,76	domiciliaria 3 izquierda	
					0,00	173,76		
					0,00	173,76		
					0,00	173,76		
		TOTAL PRE-ACTA				173,76		

Item:	9	Corte mecanizado Anden/Sardinela de Concreto Hidraulico (0,05m)			Unidad:	m3	
Fecha medición	Porcentaje	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
		TOTAL PRE-ACTA				0,00	

Item:	11	Excavacion en zanja - Material Comun - 0.0 a 2.0 Mts				Unidad:	m3	
Fecha medición	Porcentaje	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Longitud	Ancho	Profundidad				
	30%	2,00	0,70	2,50	1,05	1,05	Entre camara 6 y camara 5	
	30%	1,60	1,60	0,80	0,61	1,66	En camara 5	
	30%	19,40	1,00	1,70	9,89	11,55	Entre camara 4 y camara 3	
	30%	2,10	1,90		1,20	12,75	En camara 3	
	30%	15,60	1,00	1,75	8,19	20,94	Entre camara 3 y camara 2	
	30%	2,10	1,80		1,13	22,07	En camara 2	
	30%	20,70	1,00	1,70	10,56	32,63	Entre camara 2 y camara 1	
	30%	1,15	0,60	0,95	0,20	32,83	domiciliaria 1 margen derecha contraflujo	
	30%	0,70	0,70	0,95	0,14	32,97	domiciliaria 1 margen derecha contraflujo caja	
	30%	2,55	0,60	1,06	0,49	33,46	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo	
	30%	0,70	0,70	1,08	0,16	33,62	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo caja	
	30%	1,20	0,60	1,36	0,30	33,92	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo	
	30%	0,70	0,70	1,00	0,15	34,07	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo caja	
	30%	2,30	0,60	1,48	0,61	34,68	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo	
	30%	0,70	0,70	1,70	0,25	34,93	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo	
	30%	2,00	0,60	1,46	0,53	35,46	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo	
	30%	0,70	0,70	1,20	0,18	35,64	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo	
	30%	2,90	0,60	1,05	0,55	36,19	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo	
	30%	0,70	0,70	1,05	0,15	36,34	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo	
	30%	3,00	1,50	1,50	2,03	36,37	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo anden	
	30%	3,70	0,60	1,35	0,90	39,27	Apique para localización de servidumbre	
	30%	2,10	0,60	0,93	0,35	39,62	Domiciliaral 1 izquierda contraflujo	
	30%	1,30	0,60	0,91	0,21	39,83	Domiciliaral 2 izquierda contraflujo	
	30%	0,70	0,70	0,70	0,10	39,93	Domiciliaral 3 izquierda contraflujo	
	30%				0,00	39,93	Domiciliaral 3 izquierda contraflujo caja	
	30%				0,00	39,93		
	30%				0,00	39,93		
	30%				0,00	39,93		
	30%				0,00	39,93		
		TOTAL PRE-ACTA				39,93		

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 11 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

Ítem:	12	Excavacion en zanja - Material Conglomerado - 0.0 a 2.0 Mts				Unidad:	mi
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
30%		2,00	0,70	2,50	1,05	1,05	Entre camara 6 y camara 5
30%		1,60	1,60	0,80	0,61	1,66	En camara 5
30%		19,40	1,00	1,70	9,89	11,55	Entre c5 y c4
30%		2,10	1,90		1,20	12,75	En camara 4
30%		15,60	1,00	1,75	8,19	20,94	Entre camara 4 y camara 3
30%		2,10	1,80		1,13	22,07	En camara 3
30%		20,70	1,00	1,70	10,56	32,63	Entre camara 3 y camara 2
30%		1,15	0,60	0,95	0,21	32,84	En camara 2
30%		20,70	0,70	1,70	7,39	40,23	Entre camara 2 y camara 1
30%		1,15	0,60	0,95	0,20	40,43	domiciliaria 1 margen derecha contraflujo
30%		0,70	0,70	0,95	0,14	40,57	domiciliaria 1 margen derecha contraflujo caja
30%		2,55	0,60	1,08	0,49	41,06	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo
30%		0,70	0,70	1,08	0,16	41,22	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo caja
30%		1,20	0,60	1,38	0,30	41,52	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo
30%		0,70	0,70	1,00	0,15	41,67	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo caja
30%		2,30	0,60	1,48	0,61	42,28	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo
30%		0,70	0,70	1,70	0,25	42,53	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo
30%		2,00	0,60	1,46	0,53	43,06	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo
30%		0,70	0,70	1,20	0,18	43,24	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo
30%		2,90	0,60	1,05	0,55	43,79	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo
30%		0,70	0,70	1,05	0,15	43,94	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo anden
30%		3,00	1,50	1,50	2,03	45,97	Apique para localización de servidumbre
30%		3,70	0,60	1,35	0,90	46,87	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo
30%		2,10	0,60	0,93	0,35	47,22	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo
30%		1,30	0,60	0,91	0,21	47,43	Domiciliaria 3 izquierda contraflujo
30%		0,70	0,70	0,70	0,10	47,53	Domiciliaria 3 izquierda contraflujo caja
30%					0,00	47,53	
30%					0,00	47,53	
30%					0,00	47,53	
30%					0,00	47,53	
30%					0,00	47,53	
TOTAL PRE-ACTA						47,53	

Ítem:	14	Instalacion Tubería PVC Corrugada 160mm (6") para Alcantarillado			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,75		1,75	1,75	domiciliaria 1 margen derecha contraflujo
		3,20		3,20	4,95	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo
		1,15		1,15	6,10	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo
		2,70		2,70	8,80	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo
		2,60		2,60	11,40	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo
		3,40		3,40	14,80	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo
		3,70		3,70	18,50	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo
		2,40		2,40	20,90	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo
		1,60		1,60	22,50	Domiciliaria 3 izquierda contraflujo
				0,00	22,50	
				0,00	22,50	
TOTAL PRE-ACTA					22,50	

Ítem:	15	Instalacion Tubería PVC Corrugada 250mm (12") para Alcantarillado			Unidad:	ml
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		2,40		2,40	2,40	Entre c6 y c5
		9,95		9,95	12,35	Entre c5 y c4
		19,80		19,80	32,15	Entre c4 y c3
		16,00		16,00	48,15	Entre c3 y c2
		21,10		21,10	69,25	Entre c2 y c1
		4,00		4,00	73,25	conexión tubería servidumbre a camara 4
		0,50		0,50	73,75	Conexión sumidero a camara 5
				0,00	73,75	
TOTAL PRE-ACTA					73,75	



REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 11 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

Item:	16	Instalación empalme pvc corrugado de 315mm x 160 mm (12"x6")			Unidad:	un	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		0,00		0,00	0,00		domiciliaria 1 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	1,00		domiciliaria 2 margen derecha contraflujo
		0,00		0,00	1,00		domiciliaria 3 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	2,00		domiciliaria 4 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	3,00		domiciliaria 5 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	4,00		domiciliaria 6 margen derecha contraflujo
		1,00		1,00	5,00		domiciliaria 1 margen izquierda contraflujo
		0,00		0,00	5,00		domiciliaria 2 margen izquierda contraflujo
		0,00		0,00	5,00		domiciliaria 3 margen izquierda contraflujo
				0,00	5,00		domiciliaria 4 margen izquierda contraflujo
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>5,00</b>		

Item:	15	Entibado Horizontal/Vertical Tipo I			Unidad:	un	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		60,00		60,00	60,00		Entibados entre camera 5 y 4
				0,00	60,00		
				0,00	60,00		
				0,00	60,00		
				0,00	60,00		
				0,00	60,00		
				0,00	60,00		
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>60,00</b>		

Item:	20	Suministro, Transporte e Instalación Caja de Inspección Empalme domiciliario (0,50x0,50m) en Concreto 21Mpa			Unidad:	un	
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Unidades					
		1,00		1,00	1,00	domiciliaria 1 margen derecha contraflujo	
		1,00		1,00	2,00	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo	
		1,00		1,00	3,00	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo	
		1,00		1,00	4,00	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo	
		1,00		1,00	5,00	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo	
		1,00		1,00	6,00	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo	
		0,00		0,00	6,00	domiciliaria 1 margen izquierda contraflujo	
		1,00		1,00	7,00	domiciliaria 2 margen izquierda contraflujo	
		1,00		1,00	8,00	domiciliaria 3 margen izquierda contraflujo	
				0,00	8,00		
				0,00	8,00		
				0,00	8,00		
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>8,00</b>		

Item:	22	Reellenos Compactados con Material de Obra			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	30%	2,00	0,70	2,90	1,05	1,05	Entre camera 6 y camera 5
	30%	1,60	1,60	0,80	0,61	1,66	En camera 5
	30%	19,40	1,00	1,70	9,89	11,55	Entre camera 4 y camera 3
	36%	15,60	1,00	1,75	8,19	19,74	Entre camera 3 y camera 2
	30%	20,70	1,00	1,70	10,56	30,30	Entre camera 2 y camera 1
	30%	1,15	0,60	0,95	0,20	30,50	domiciliaria 1 margen derecha contraflujo
	30%	2,55	0,60	1,08	0,49	30,99	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo
	30%	1,20	0,60	1,38	0,30	31,29	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo
	30%	2,30	0,60	1,48	0,61	31,90	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo
	30%	0,70	0,70	1,70	0,25	32,15	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo
	30%	2,00	0,60	1,46	0,53	32,68	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo
	30%	0,70	0,70	1,20	0,18	32,86	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo
	30%	2,90	0,60	1,05	0,55	33,41	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo
	30%	0,70	0,70	1,05	0,15	33,56	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo anden
	30%	3,00	1,50	1,50	2,03	35,59	Apique para localización de servidumbre
	30%	3,70	0,60	1,35	0,90	36,49	Domiciliarial 1 izquierda contraflujo
	30%	2,10	0,60	0,93	0,35	36,84	Domiciliarial 2 izquierda contraflujo
	36%	1,30	0,60	0,91	0,21	37,05	Domiciliarial 3 izquierda contraflujo
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>37,05</b>		

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 11 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

Ítem:	23	Rellenos Compactados con Material Común de Cantera de Prestamo				Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		5	3	2,8	42,00	42,00	Lleno en carcava existente
			Area			42,00	
		5,00	1,13		5,65	47,65	lleno en camara 3"
					63,38	111,03	Llenos volumen roca
					0,00	111,03	
					0,00	111,03	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						111,03	

Ítem:	24	Sustitucion en Arena Limpia para Tuberias				Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Volumen	Profundidad			
		73,75	0,15		11,06	11,06	
					0,00	11,06	
					0,00	11,06	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						11,06	

Ítem:	26	Suministro, Transporte e Instalacion Subbase p/Pavimentos en Material Granular tipo Invas, Seleccionado y compactado				Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Profundidad			
		8,50	0,70	0,20	1,19	1,19	Entre c5 y c4
		19,40	0,70	0,15	2,04	3,23	Entre camara 4 y camara 3
		15,60	0,70	0,15	1,64	4,87	Entre camara 3 y camara 2
		20,70	0,70	0,15	2,17	7,04	Entre camara 2 y camara 1
		1,60	1,60	0,15	0,38	7,42	En camara 3
		0,27	0,79	0,15	0,03	7,45	
		0,40	0,55	0,15	0,03	7,48	
		0,54	0,50	0,15	0,04	7,52	Domiciliaria 1 derecha contraflujo que ingresa a camara4
		0,64	0,23	0,10	0,01	7,53	
		1,83	0,82	0,15	0,22	7,75	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo
		1,41	0,43	0,15	0,09	7,84	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo
		0,46	0,70	0,15	0,05	7,89	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo
		2,65	0,65	0,15	0,26	8,15	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo
		2,20	0,60	0,15	0,20	8,35	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo
		2,90	0,60	0,15	0,26	8,61	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo
		1,15	0,95	0,10	0,11	8,72	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo anden
		3,90	0,60	0,15	0,35	9,07	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo que ingresa a camara4
		1,66	0,60	0,15	0,15	9,22	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo
					0,00	9,22	
					0,00	9,22	
					0,00	9,22	
					0,00	9,22	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						9,22	

Ítem:	28	Suministro, Transporte e Instalacion de Camara Circular de Inspeccion/Caida D=1,2m en Concreto 21Mpa				Unidad:	mi
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		1,55			1,55	1,55	Camara 5
		2,75			2,75	4,30	Camara 4
		1,65			1,65	5,95	Camara 3
		1,50			1,50	7,45	Camara 2
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						7,45	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 11 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

Item:	29	Suministro, Transporte e Instalación de Base - Caufeia Camara Circular de Inspeccion/Calda D=1,2m en Concreto 21Mpa			Unidad:	un	
Fecha medición	Frete	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		cantidad					
		1,00			1,00	1,00	Camara 5
		1,00			1,00	2,00	Camara 4
		1,00			1,00	3,00	Camara 3
		1,00			1,00	4,00	Camara 3'
		1,00			1,00	5,00	Camara 2
					0,00	5,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>5,00</b>	

Item:	30	Suministro, Transporte e Instalacion Tapa HF D=0,60m p/Camara de Inspeccion			Unidad:	un	
Fecha medición	Frete	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		cantidad					
		1,00			1,00	1,00	Camara 5
		1,00			1,00	2,00	Camara 4
		1,00			1,00	3,00	Camara 3
		1,00			1,00	4,00	Camara 3'
		1,00			1,00	5,00	Camara 2
		1,00			1,00	6,00	Camara 1
					0,00	6,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>6,00</b>	

Item:	32	Evacuacion de Escombros y Sobrantes en vehiculo automotor			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		longitud	Ancho	Espesor			
					13,58	13,58	demoliciones
					11,06	24,64	Volumen arena
		2,01	2,95		5,93	30,57	En camara 4
		2,01	1,90		3,82	34,39	En camara 3
		2,01	1,70		3,42	37,81	En camara 2
		0,70	0,70	1,08	0,53	38,34	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo caja
		0,70	0,70	1,00	0,49	38,83	Domiciliaria 3 margen derecha excavación caja
		0,70	0,70	1,70	0,83	39,66	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo
		0,70	0,70	1,20	0,59	40,25	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo
		0,70	0,70	1,05	0,51	40,76	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo anden
		0,70	0,70	0,85	0,42	41,18	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo
		0,70	0,70	1,00	0,49	41,67	Domiciliaria 3 izquierda contraflujo
					9,22	50,89	Volumen sub base
					63,38	114,27	Volumen rocas
					0,00	114,27	
					0,00	114,27	
					0,00	114,27	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>114,27</b>	

Item:	34	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud				
		0,64	0,23	0,10	0,01	0,01	
		0,73	1,06	0,10	0,08	0,09	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo
		0,42	0,40	0,10	0,02	0,11	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo
		1,15	0,95	0,10	0,11	0,22	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo anden
					0,00	0,22	
					0,00	0,22	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>0,22</b>	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 11 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

Item:	35	Pavimentos de Franjas en Concreto hecho en obra Clase IB (MR42)			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud				
		8,50	0,70	0,15	0,89	0,89	Entre c5 y c4
		1,60	1,60	0,20	0,51	1,40	En camara 4
		19,40	0,70	0,15	2,04	3,44	Entre camara 4 y camara 3
		1,60	1,60	0,20	0,51	3,95	En camara 3
		15,60	0,70	0,15	1,64	5,59	Entre camara 3 y camara 2
		1,60	1,60	0,20	0,51	6,10	En camara 2
		20,70	0,70	0,15	2,17	8,27	Entre camara 2 y camara 1
		1,60	1,60	0,20	0,51	8,78	En camara 1
		1,60	1,60	0,20	0,51	9,29	En camara 3
		0,27	0,79	0,15	0,03	9,32	
		0,40	0,55	0,15	0,03	9,35	Domiciliaria 1 derecha contraflujo que ingresa a camara 4
		0,54	0,50	0,15	0,04	9,39	
		1,83	0,82	0,15	0,22	9,61	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo
		1,41	0,43	0,15	0,09	9,70	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo
		0,46	0,70	0,15	0,05	9,75	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo
		2,65	0,65	0,15	0,26	10,01	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo
		2,20	0,60	0,15	0,20	10,21	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo
		2,90	0,60	0,15	0,26	10,47	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo
		3,90	0,60	0,15	0,35	10,82	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo que ingresa a camara 4
		1,66	0,60	0,15	0,15	10,97	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo
					0,00	10,97	
					0,00	10,97	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				<b>10,97</b>	

Item:	37	Suministro, Transporte e Instalacion Acero de Refuerzo de 1/2" y 1 1/4" de 420 Mpa (4200Kg/cm²)			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		33,00			33,00	33,00	En camara 5
		33,00			33,00	66,00	En camara 4
		33,00			33,00	99,00	En camara 3
		33,00			33,00	132,00	En camara 3'
		33,00			33,00	165,00	En camara 2
		33,00			33,00	198,00	En camara 1
					0,00	198,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				<b>198,00</b>	

Item:	NP1	Suministro y transporte de equipo para demolición de rocas de gran tamaño (incluye compresor, martillo y darda hidráulica)			Unidad:	UN	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		132,00			132,00	132,00	Diciembre 13 de 2019
					0,00	132,00	
					0,00	132,00	
					0,00	132,00	
					0,00	132,00	
					0,00	132,00	
					0,00	132,00	
					0,00	132,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				<b>132,00</b>	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 11 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.

Ítem:	NP2	Excavación en zanja con presencia de roca de gran tamaño			Unidad:		
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Cantidad					
40%		2,00	0,70	2,50	1,40	1,40	Entre camara 6 y camara 5
40%		1,60	1,60	0,80	0,82	2,22	En camara 5
40%		19,40	1,00	1,70	13,19	15,41	Entre c5 y c4
40%		2,10	1,90		1,60	17,01	En camara 4
40%		15,60	1,00	1,75	10,92	27,93	Entre camara 4 y camara 3
40%		2,10	1,80		1,51	29,44	En camara 3
40%		20,70	1,00	1,70	14,08	43,52	Entre camara 3 y camara 2
40%		1,15	0,60	0,85	0,28	43,80	En camara 2
40%		20,70	0,70	1,70	9,85	53,65	Entre camara 2 y camara 1
40%		1,15	0,60	0,95	0,26	53,91	
40%		0,70	0,70	0,95	0,19	54,10	domiciliaria 1 margen derecha contraflujo
40%		2,55	0,60	1,08	0,66	54,76	domiciliaria 1 margen derecha contraflujo caja
40%		0,70	0,70	1,08	0,21	54,97	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo
40%		1,20	0,60	1,38	0,40	55,37	domiciliaria 2 margen derecha contraflujo caja
40%		0,70	0,70	1,00	0,20	55,57	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo
40%		2,30	0,60	1,48	0,81	56,38	domiciliaria 3 margen derecha contraflujo caja
40%		0,70	0,70	1,70	0,33	56,71	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo
40%		2,00	0,60	1,46	0,70	57,41	domiciliaria 4 margen derecha contraflujo caja
40%		0,70	0,70	1,20	0,24	57,65	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo
40%		2,90	0,60	1,05	0,73	58,38	domiciliaria 5 margen derecha contraflujo caja
40%		0,70	0,70	1,05	0,21	58,59	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo
40%		3,00	1,50	1,50	2,70	61,29	domiciliaria 6 margen derecha contraflujo anden
40%		3,70	0,60	1,35	1,20	62,49	Apique para localización de servidumbre
40%		2,10	0,60	0,93	0,47	62,96	Domiciliarial 1 Izquierda contraflujo
40%		1,30	0,60	0,91	0,28	63,24	Domiciliarial 2 Izquierda contraflujo
40%		0,70	0,70	0,70	0,14	63,38	Domiciliarial 3 Izquierda contraflujo
40%					0,00	63,38	Domiciliarial 3 Izquierda contraflujo caja
40%					0,00	63,38	
40%					0,00	63,38	
40%					0,00	63,38	
40%					0,00	63,38	
40%					0,00	63,38	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					63,38		

Ítem:	NP3	Reparación de sumidero transversal existente incluye cambio de tubería para conexión camara			Unidad:	GI
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,00		1,00	1,00	
				0,00	1,00	
				0,00	1,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					1,00	

Ítem:	NP4	Suministro de tableros para paso peatonal provisional ingreso a viviendas			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		26,00		26,00	26,00	
				0,00	26,00	
				0,00	26,00	
				0,00	26,00	
				0,00	26,00	
				0,00	26,00	
				0,00	26,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					26,00	

REPOSICION DE ALCANTARILLADO CALLE 24B ENTRE CARRERAS 1E Y 2E BARRIO GALICIA I ETAPA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	10	Excavacion en zanja - Material Comun - 0.0 a 2.0 Mts				Unidad:	m3
Fecha medición	Porcentaje	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		5,30	0,25	1,85	2,45	2,45	Entre C1 y C2
		30,67	0,30	1,85	17,02	19,47	entre camara C#2 y C#3
		33,50	0,30	1,55	15,58	35,05	entre camara C#3 y C#4
					0,00	35,05	
					0,00	35,05	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>							35,05

Item:	25	Lleno Compactado con Material de Obras				Unidad:	m2
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		5,30	0,25	1,85	2,45	2,45	Entre C1 y C2
		30,67	0,30	1,85	17,02	19,47	entre camara C#2 y C#3
		33,50	0,30	1,55	15,58	35,05	entre camara C#3 y C#4
					0,00	35,05	
					0,00	35,05	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>							35,05

Item:	26	Sub base para pavimento tipo Invias				Unidad:	m3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		5,30	0,25	0,20	0,27	0,27	Entre C1 y C2
		30,67	0,30	0,20	1,84	2,11	entre camara C#2 y C#3
		33,50	0,30	0,20	2,01	4,12	entre camara C#3 y C#4
					0,00	4,12	
					0,00	4,12	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>							4,12

CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	2	Localización y replanteo			Unidad:	mi
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
		0,00		0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>0,00</b>	

Item:	3	Señal preventiva y reglamentaria			Unidad:	un
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		0,00		0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>0,00</b>	

Item:	4	Cerramiento con bombones, cinta plastica y dos señales de desvío			Unidad:	mi
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad			
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>0,00</b>	

Item:	6	Corte con disco abrasivo			Unidad:	mi
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad			
	1	3,65	2	7,3	7,3	Domiciliarias
	1	3,65	2	7,3	14,6	Domiciliarias
	2	3,9	2	15,6	30,2	Domiciliarias
	3	4,6	2	27,6	57,8	
				0	57,8	
				0	57,8	
				0	57,8	
				0,00	57,8	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>57,80</b>	

Item:	7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería, cañuelas y cunetas			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frete	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	2	3,65	0,4	0,15	0,44	0,44	Domiciliarias
	1	3,65	0,4	0,15	0,22	0,66	Domiciliarias
	2	3,9	0,4	0,15	0,47	1,13	Domiciliarias
	3	4,6	0,4	0,15	0,83	1,96	Domiciliarias
	1	0,97	2,35	0,15	0,34	2,30	Empalme
	1	1,00	0,50	0,10	0,05	2,35	Anden acceso vivienda
	1	2,50	0,40	0,10	0,1	2,45	Anden acceso vivienda
	1	3,00	0,40	0,10	0,12	2,57	Anden acceso vivienda
	1	4,00	0,40	0,10	0,16	2,73	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>2,73</b>		

Item:	9	Excavación en zanja - Material Común - 0.0 a 2.0 Mts			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	ancho	Profundidad			
	2	3,65	0,4	0,7	2,04	2,04	Domiciliarias
	1	3,65	0,4	0,7	1,02	3,06	Domiciliarias
	2	3,9	0,4	0,7	2,18	5,24	Domiciliarias
	3	4,6	0,4	0,7	3,86	9,1	Domiciliarias
	1	0,97	2,35	0,80	1,82	10,92	Empalme
		70,00	0,50	0,15	5,25	16,17	
					0	16,17	
					0	16,17	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>16,17</b>		

**CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS**

Ítem:	10	Retiro de material sobrante en vehículo automotor				Unidad:	m3
Fecha medición	Porcentaje	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					2,73	2,73	Demoliciones
					10,19	12,92	Sub base
					0,00	12,92	
					0,00	12,92	
					0,00	12,92	
					0,00	12,92	
					0,00	12,92	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>12,92</b>		

Ítem:	12	Instalación de tubería PVC de 3"				Unidad:	ml
Fecha medición	Porcentaje	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>0,00</b>		

Ítem:	13	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor				Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		cantidad					
		8,00		8,00	8,00	Izquierda	
		8,00		8,00	16,00	Derecha	
				0,00	16,00		
				0,00	16,00		
				0,00	16,00		
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>16,00</b>		

Ítem:	14	Instalación de Valvulas				Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Cantidad					
				0,00	0,00		
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>0,00</b>		



**CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS**

Item:	15	Suministro e instalación de tubería de 8" contra pa tipo chorota para accionamiento de válvula			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						0,00	

Item:	16	Empalme a tubería existente			Unidad:	un	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		2,00			2,00	2,00	
					0,00	2,00	
					0,00	2,00	
					0,00	2,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						2,00	

Item:	18	Arena para base y atraque			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	ancho	Profundidad			
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						0,00	

Item:	19	Lleno Compactado con Material de Obras			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	ancho	Profundidad			
	2	3,65	0,4	0,7	2,04	2,04	Domiciliarias
	1	3,65	0,4	0,7	1,02	3,06	Domiciliarias
	2	3,9	0,4	0,7	2,18	5,24	Domiciliarias
	3	4,6	0,4	0,7	3,86	9,1	Domiciliarias
	1	0,97	2,35	0,80	1,82	10,92	Empalme
		70,00	0,50	0,15	5,25	16,17	Menos sub base
					0	16,17	
					0	16,17	
					0	16,17	
					0	16,17	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						16,17	

**CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 6 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS**

Item:	20	Sub base para pavimento y escalas				Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Cantidad						
	2	3,65	0,4	0,2	0,58	0,58	Domiciliarias	
	1	3,65	0,4	0,2	0,29	0,87	Domiciliarias	
	2	3,9	0,4	0,2	0,62	1,49	Domiciliarias	
	3	4,6	0,4	0,2	1,1	2,59	Domiciliarias	
	1	0,97	2,35	0,2	0,46	3,05	Empalme	
	1	70,00	0,51	0,20	7,14	10,19	Pavimento Red principal	
					0,00	10,19		
					0,00	10,19		
					<b>TOTAL PRE-ACTA</b>	<b>10,19</b>		

Item:	22	Concreto de 21Mpa para gradierías y andenes				Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Longitud	ancho	Profundidad				
		1,00	0,50	0,10	0,05	0,05	Anden	
		2,50	0,40	0,10	0,10	0,15	Rampa de acceso a viviendas	
		3,00	0,40	0,10	0,12	0,27	Rampa de acceso a viviendas	
		4,00	0,40	0,10	0,16	0,43	Rampa de acceso a viviendas	
					0,00	0,43		
					0,00	0,43		
					0,00	0,43		
					0,00	0,43		
					<b>TOTAL PRE-ACTA</b>	<b>0,43</b>		

Item:	23	Concreto para pavimentos 42MR hecho en obra				Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Longitud	ancho	Profundidad				
		70,00	0,51	0,15	5,36	5,36		
	2	3,65	0,4	0,15	0,44	5,80	Domiciliarias	
	1	3,65	0,4	0,15	0,22	6,02	Domiciliarias	
	2	3,9	0,4	0,15	0,47	6,49	Domiciliarias	
	3	4,6	0,4	0,15	0,83	7,32	Domiciliarias	
	1	0,97	2,35	0,15	0,34	7,66	Empalme	
					0	7,66		
					0	7,66		
					<b>TOTAL PRE-ACTA</b>	<b>7,66</b>		

**CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CARRERA 6 ENTRE CALLES 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS**

Item:	2	Localización y replanteo Localización y replanteo (Incluye plano record)			Unidad:	mi
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
		86,00		86,00	86,00	Red principal de acueducto
				0,00	86,00	
				0,00	86,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>86,00</b>	

Item:	3	Señal preventiva y reglamentaria			Unidad:	und
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad			
			2,00	2,00	2,00	
				0,00	2,00	
					2,00	
					2,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>2,00</b>	

Item:	3	Cerramiento con tala verde y soportes de guadua cada 2 metros			Unidad:	m2
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad			
		50,00	2,00	100,00	100,00	
				0,00	100,00	
				0,00	100,00	
					100,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>100,00</b>	

Item:	6	Corte con disco abrasivo			Unidad:	mi
Fecha medición	Más de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad			
		86,00	2,00	172,00	172,00	
	7	3,90	2,00	54,60	226,60	
		1,40	1,00	1,40	228,00	
				0,00	228,00	
				0,00	228,00	
				0,00	228,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>228,00</b>	

Item:	7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería, cañuelas y cunetas			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		86,00	0,50	0,15	6,45	6,45	
	7	3,90	0,50	0,15	2,05	8,50	
		1,40	1,00	0,15	0,21	8,71	
					0,00	8,71	
					0,00	8,71	
					0,00	8,71	
					0,00	8,71	
					0,00	8,71	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>8,71</b>		

Item:	9	Excavación en zanja - Material Común - 0.0 a 2.0 Mts			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		86,00	0,65	0,90	50,31	50,31	red principal
	7	3,90	0,50	0,80	10,92	61,23	
					0,00	61,23	
					0,00	61,23	
					0,00	61,23	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>61,23</b>		

Item:	10	Retiro de material sobrante en vehículo automotor			Unidad:	mi
Fecha medición	Porcentaje	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		M3				
				8,71	8,71	Demoliciones
				8,60	17,31	Volumen arena
				11,61	28,92	Volumen subbase
					28,92	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>28,92</b>	

CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CARRERA 6 ENTRE CALLES 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	12	Instalación de tubería PVC de 4"			Unidad:	ml
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		longitud				
		86,00		86,00	86,00	
				0,00	86,00	
				0,00	86,00	
				0,00	86,00	
				0,00	86,00	
				0,00	86,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>86,00</b>	

Item:	13	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		7,00		7,00	7,00	Margen Izquierda
		11,00		11,00	18,00	Margen Derecha
					18,00	
					18,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>18,00</b>	

Item:	14	Instalación de Válvulas de 4"			Unidad:	ml
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		0,00		0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>0,00</b>	

Item:	15	Empalme a tubería existente incluye la instalación de accesorios uniones y Tees.			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		2,00		2,00	2,00	
				0,00	2,00	
				0,00	2,00	
				0,00	2,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>2,00</b>	

Item:	16	Suministro e Instalación de tubería de 8" con pa tipo chorote para accionamiento de válvula			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>0,00</b>	

Item:	17	Arena para base y atraque			Unidad:	LN
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		86,00	0,50	0,20	8,60	8,60
					0,00	8,60
						8,60
						8,60
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>8,60</b>	

Item:	19	Lleno Compactado con Material de Obra			Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
					61,23	Excavaciones
		4,70	0,60	1,20	3,38	Lleno carcavaas
					-8,60	Menos volumen arena
					-11,61	Menos sub base
						44,40
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>44,40</b>	

CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CARRERA 6 ENTRE CALLES 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	20	Sub base para pavimento y escalas				Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		86,00	0,50	0,20	8,60	8,60	
	7	3,90	0,50	0,20	2,73	11,33	
		1,40	1,00	0,20	0,28	11,61	
					0,00	11,61	
					0,00	11,61	
					0,00	11,61	
					0,00	11,61	
					0,00	11,61	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>11,61</b>	

58,05

Item:	22	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes				Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidad					
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>0,00</b>	

Item:	23	Concreto para pavimentos 42MR hecho en obra				Unidad:	M3
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		longitud	ancho	espesor			
		86,00	0,50	0,15	6,45	6,45	
	7	3,90	0,50	0,15	2,05	8,50	
		1,40	1,00	0,15	0,21	8,71	
					0,00	8,71	
						8,71	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>8,71</b>	

**CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CALLE 3 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS**

Item:	2	Localización y replanteo Localización y replanteo (Incluye plano record)			Unidad:	ml
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
		6,40		6,40	6,40	
				0,00	6,40	Red principal de acueducto
				0,00	6,40	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					6,40	

Item:	3	Cerramiento con tela verde y soportes de guedua cada 2 metros			Unidad:	m2
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad			
			80,00	80,00	80,00	
				0,00	80,00	
				0,00	80,00	
				0,00	80,00	
				0,00	80,00	
				0,00	80,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					80,00	

Item:	4	Señal preventiva y reglamentaria			Unidad:	und
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad			
			0,00	0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					0,00	

Item:	6	Corte con disco abrasivo			Unidad:	m3
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
		4,90		4,90	4,90	
				0,00	4,90	
				0,00	4,90	
				0,00	4,90	
				0,00	4,90	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					4,90	

Item:	7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería, cañueles y cunetas			Unidad:	ml	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	ancho	Profundidad			
		79,60	0,55	0,15	6,57	6,57	para red de acueducto
		1,80	0,35	0,15	0,09	6,66	Para domiciliaria
		1,80	0,35	0,15	0,09	6,75	Para domiciliaria Replero por presencia de roca
		0,80	0,40	0,15	0,05	6,80	domiciliaria 2 derecha
		2,40	0,70	0,15	0,25	7,05	domiciliaria 2 derecha
		0,83	2,90	0,15	0,36	7,41	Domiciliaria 2 izquierda
		0,33	1,45	0,15	0,07	7,48	Sobrancho por roca
		0,90	0,70	0,15	0,09	7,57	Sobrancho por roca
		1,80	0,68	0,15	0,18	7,75	Domiciliaria derecha 4
		0,80	0,55	0,15	0,07	7,82	Domiciliaria derecha 4
		0,45	0,70	0,10	0,03	7,85	Domiciliaria derecha 4 anden
		1,80	0,40	0,15	0,11	7,96	Domiciliaria derecha 8
		1,25	0,40	0,15	0,08	8,04	Domiciliaria derecha 8
		0,35	0,65	0,10	0,02	8,06	Domiciliaria derecha 8 anden
					-5,80	2,26	Menos acta2
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					0,00	2,26	

**CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CALLE 3 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS**

Item:	9	Excavacion en zanja - Material Comun - 0.0 a 2.0 Mts				Unidad:	m3
Fecha medición	Porcentaje	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	40%	74,70	0,50	0,90	13,45	13,45	red principal
	40%	4,90	0,55	0,90	0,97	14,42	red principal
	40%	1,50	0,55	0,90	0,30	14,72	red principal
					-33,62	-18,90	Menos acta 01
						-18,90	
					0,00	-18,90	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				<b>-18,90</b>	

Item:	10	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor				Unidad:	ml
Fecha medición	Porcentaje	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		M3					
					2,26	2,26	Demoliciones
					8,11	10,37	Volumen arena
						10,37	
						10,37	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				<b>10,37</b>	

Item:	12	Instalacion de tuberia PVC de 3"				Unidad:	ml
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud					
		81,10			81,10	81,10	
					0,00	81,10	
					0,00	81,10	
					0,00	81,10	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				<b>81,10</b>	

Item:	13	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor				Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		9,00			9,00	9,00	Margen izquierda
		7,00			7,00	16,00	Margen Derecha
						16,00	
						16,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				<b>16,00</b>	

Item:	14	Empalme a tuberia existente				Unidad:	ml
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		2,00			2,00	2,00	
					0,00	2,00	
					0,00	2,00	
					0,00	2,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				<b>2,00</b>	

Item:	15	Arena para base y atraque				Unidad:	UN
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		81,10	0,50	0,20	8,11	8,11	
					0,00	8,11	
						8,11	
						8,11	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				<b>8,11</b>	

Item:	19	Lleno Compactado con Material de Obra				Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
					33,62	33,62	Excavaciones acta 2
					3,17	36,79	Excavaciones acta 3
					-8,11	28,68	Menos volumen arena
					-8,76	19,92	Menos sub base
					0,00	19,92	
						19,92	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				<b>19,92</b>	

CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CALLE 3 ENTRE CARRERAS 6 A LA 7 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	20	Sub base para pavimento y escalas			Unidad:	un	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		79,60	0,55	0,20	8,76	8,76	para red de acueducto
					0,00	8,76	
					0,00	8,76	
					0,00	8,76	
					0,00	8,76	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				8,76	

Item:	22	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes			Unidad:	un	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidad					
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				0,00	

Item:	23	Concreto para pavimentos 42MR hecho en obra			Unidad:	M3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		longitud	ancho	espesor			
		79,60	0,55	0,15	6,57	6,57	
					0,00	6,57	
						6,57	
						6,57	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				6,57	

Item:	25	Acompañamiento social durante toda la obra ( 1 TRABAJADORA para todos los tramos)			Unidad:	mes	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		MES					
		2,00			2,00	2,00	Noviembre a Diciembre
					0,00	2,00	
						2,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				2,00	

Item:	26	Instalación de valla institucional 2x4 ( para todos los tramos)			Unidad:	un	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
					0,00	0,00	Ubicada en la Calle 24 con Carrera 2E
					0,00	0,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				0,00	

Item:	NP1	Suministro y transporte de equipo para demolición de rocas de gran tamaño (incluye compresor, martillo y darda hidráulica)			Unidad:	un	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Unidad					
		35,00			35,00	35,00	En camara 1
					0,00	35,00	
					0,00	35,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				35,00	

Item:	NP2	Excavación en zanja con presencia de roca de gran tamaño			Unidad:	UN	
Fecha medición	Porcentaje	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	60%	74,70	0,50	0,90	20,17	20,17	red principal
	60%	4,90	0,55	0,90	1,46	21,63	red principal
	60%	1,50	0,55	0,90	0,45	22,08	red principal
						22,08	Menos acta 01
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				22,08	

Item:	NP3	Rellenos Compactados con Material Comun de Cantera de Prestamo			Unidad:	un	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		m3					
		22,08			22,08	22,08	Material Roca
					0,00	22,08	
					0,00	22,08	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>				22,08	