

		F-GC-22 Versión 10 Junio 2020		EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA					
# CONTRATO Y AÑO	0198 de 2019	Acta N°	5 y 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 (-)	634.807.562
CDP (#, rubro y fecha)	00178 2020/01/14			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	86.224.743
RP (#, rubro y fecha)	000143 2020/01/14			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	22.077.202
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS				
TIPO DE RECURSOS	CREDITO DE LOS 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).	X	/
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	N/A	
3- Pagos al FIC	X	/
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	/
5- Informe de actividades o Bitácora.	X	/
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	X	/
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X	/
8- Ensayos de densidad.	N/A	
9- Diseño de Mezclas.	N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	N/A	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	N/A	
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- Distribucion por centro de costos Formato F-GF-32	X	/
15- Acta parcial o final del contrato.	X	/

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

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

Susana Gomez Osorio

[Firma]

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

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

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ	INGENIERO ZONA OCCIDENTE	
NOMBRE	CARGO	
	FIRMA	
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
86100181352	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Manizales, Junio 27 de 2020

Señores
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Ciudad

Con el objeto de acreditar el cumplimiento en lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 del 27 de Diciembre de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007. Bajo la gravedad del juramento

CERTIFICO

Que el consorcio **GITAMA** Con NIT 901.311.962-3 desde su conformación ante la DIAN y 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 necesarios los aportes parafiscales al Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, el instituto Colombiano de Bienestar Familiar y las Cajas de Compensación Familiar.

Se firma a los 27 días del mes de Junio de 2020



HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO
Representante Legal
CONSORCIO GITAMA

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	198/2019
Nombre Obra	REPOSICION ACUE Y ALCANTAR
Fecha Inicio Obra	26/08/2019
Fecha Terminación Obra	01/07/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra	ANSERMA CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Período a Pagar	2020
Mes Período a Pagar	MAYO ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$743,109,507.00
Costo Total Mano de Obra	\$3,001,880.00
Número de Trabajadores en el Período	8
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$175,561.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$175,561.00
Total Pagado	\$175,561.00
Valor del Pago	\$175,561.00
Nro. de Factura o Referencia de Pago	66597810
Fecha de Creación	06/07/2020 11:09:51 a.m.
Banco	BANCO DAVIVIENDA

Número de Confirmación/CUS

674559332

Estado de la Transacción

APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	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	198/2019
Nombre Obra	REPOSICION ACUE Y ALCANTARILLA
Fecha Inicio Obra	26/08/2019
Fecha Terminación Obra	01/07/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra	ANSERMA CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2020
Mes Periodo a Pagar	JUNIO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$743,109,507.00
Costo Total Mano de Obra	\$7,441,150.00
Número de Trabajadores en el Periodo	12
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$263,341.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$263,341.00
Total Pagado	\$263,341.00
Valor del Pago	\$263,341.00
Nro. de Factura o Referencia de Pago	66601335
Fecha de Creación	06/07/2020 01:42:12 p.m.
Banco	BANCO DAVIVIENDA

Número de Confirmación/CUS

674824121

Estado de la Transacción

APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

CONSORCIO GITAMA
 NIT 801.311.862-3
 CL 64 A 21 50 OF 1005
 Tel: (576) 8895014
 Manizales - Colombia.
 jgiraldo88@gmail.com

Factura de venta
No. GIT-5

Señores	EMPOCALDAS S.A.E.S.P	Teléfono	8867080	Fecha de Factura	2020-07-06	Fecha de Vencimiento	2020-07-20
NIT	890.803.239-9	Ciudad	Manizales - Colombia				
Dirección	CR 2375 82						

Ítem	Descripción	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	ACTA 5 CONTRATO 0198 SOLICITUD ÚNICA DE OFERTA No. 0069-2019.REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA.	63,893,845.00	63,893,845.00
2	ADMINISTRACION 24%	15,334,523.00	15,334,523.00
3	IMPREVISTOS 5%	3,194,692.00	3,194,692.00
4	UTILIDAD 5%	3,194,692.00	3,194,692.00

Elaborado por: Sigo S.A. S. Nit. 830.048.145-85-8

Valor en Letras:

Ochenta y seis millones doscientos veinticuatro mil setecientos cuarenta y tres pesos m/cie

Total Bruto 85,617,752.00

IVA 19% 606,991.00

Total a Pagar 86,224,743.00

Condiciones de Pago:

Crédito - Cuota No. 001 vence el 2020-07-20 por \$ 86,224,743.00

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 28194023 prefijo GIT desde el número. 1 al 10 Vigencia: 18 meses

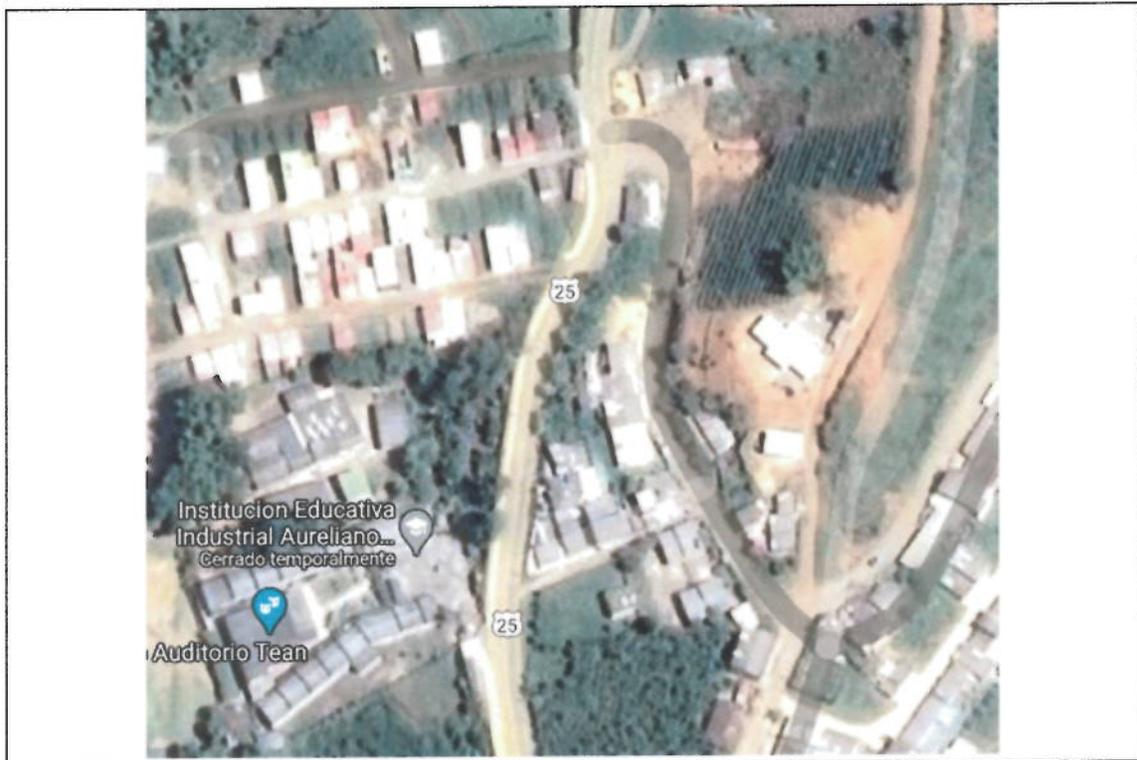
Responsable de IVA - Actividad Económica 4220 Construcción de proyectos de servicio público Tanfa

RESUMEN EJECUTIVO

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

NÚMERO DE CONTRATO:	No. – 0198/2019
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$743.109.507.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$ 743.109.507,00
Valor del anticipo (0%)	\$ 00,00
FECHA DE INICIACIÓN:	26/8/2019

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ANSERMA- CALDAS

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN GENERAL

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	No.-0198/2019
Objeto:	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Contratista:	CONSORCIO GITAMA REPRESENTANTE LEGAL HECTOR JAIME GIRLADO JARAMILLO
Supervisor del Contrato:	LUIS FERNANDO ARIAS
Fecha de inicio del Contrato:	26/8/2019
Plazo inicial:	105 días
Fecha de terminación inicial del contrato (Según acta de inicio)	8/12/2019
Prorroga No.1	26/11/2019
Fecha Final prorroga No.1	15/12/2019
Prorroga No.2	13/12/2019
Fecha Final prorroga No.2	31/12/2019
Prorroga No.3	30/12/2019
Fecha Final prorroga No.3	15/2/2020
Acta de suspensión	14/2/2020
Prorroga No.4	19/5/2020
Fecha Final prorroga No.4	3/7/2020
Valor Inicial:	\$ 743.109.507,00
Valor contrato	\$ 743.109.507,00

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO:

Balance del contrato de obra

DESCRIPCIÓN	VALOR (Millones de pesos).
Valor final del Contrato:	\$ 743.109.507
Porcentaje de avance:	96,7%
Acta No 5	\$ 86.224.743
Valor ejecutado del contrato:	\$ 721.032.305
Saldo por ejecutar del contrato:	\$ 22.077.202

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A continuación, se describen las labores desarrolladas por el contratista y que corresponden a la ejecución del contrato No -0198/2019

Valla publicitaria de la obra



Demolición de concreto rígido



Excavación en zanja



Cámara de inspección D=1.20 metros concreto 21 Mpa



Transporte e Instalación Tubería PVC Corrugada de 315 mm (12") para Alcantarillado





Llenos compactados con material de sitio.



Cerramiento con bombones y cinta plástica



Reguladores de tránsito con paletas de pare y siga



Retiro de material sobrante en vehículo automotor



Arena para base y atraque



Filtros en geotextil NT 1600



Protocolo de bioseguridad para evitar el contagio del Coronavirus (COVID 19)



BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS

PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA.

Para el desarrollo de las labores del contrato 01982019, el contratista utiliza el siguiente personal:

PERSONAL – CARGO	CANTIDAD PROMEDIO	LABORES EJECUTADAS
Director de obra	1	Recorridos de los frentes a intervenir; control y dirección de la obra; gestión para el suministro de materiales; pago de nómina del personal. Recorridos de los frentes a intervenir y establecimiento junto a la interventoría de las actividades a realizar; apoyo de las actividades de dirección de obra; control y disposición final de los sobrantes de obra en el botadero autorizado; solicitud y gestión junto a la interventoría de los permisos de obra; suministro y actualización del reporte de la seguridad social del personal de obra; apoyo para el suministro de materiales.
Maestro de obra	1	Localización y trazado de obras; manejo del personal de obra; dirección de las excavaciones, formaletas, hilos y niveles; control y disposición de los materiales en obra; control de herramientas.
Oficial	2	Colocación de acero de refuerzo; instalación de las formaletas, acabados y vaciados de concretos; instalación de tubería
Obreros	5	Excavaciones; llenos compactados; demoliciones, elaboración de concretos; transporte de materiales.

MATERIALES UTILIZADOS

- ✓ Material de río (arena, gravilla, piedra).
- ✓ Geotextil NT 1600.
- ✓ Cemento tipo I.
- ✓ Agua.
- ✓ Alambre y puntilla.
- ✓ Tablas y Formaletas.

- ✓ Acero para refuerzo.
- ✓ Formaleta metálica.
- ✓ Plásticos.

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO

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

- Formaleta menor (Tableros, tablas, varillones, formaleta metálica para cilindros, conos y tapas de concreto).
- Herramienta menor.
- Elementos de seguridad, líneas de vida y arnés certificados.
- Baldes para elaboración de concretos y acarreos manuales.
- Volqueta para retiro de escombros y transporte de materiales de río.
- Taladro para demolición
- Equipo de topografía para localización y replanteo de conducción

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

- Localización y replanteo: Se ubicó el sitio de la obra al frente del Instituto Anserma, se localizaron las cámaras de inspección y se construyeron los hiladeros para precisar la nivelación.
- Cerramiento con bombones, cinta plástica y dos señales de desvío: Se procedió al cerramiento con cinta y bombones y se instalaron las dos señales de desvío al inicio y final de obra donde se ubicaron los paleteros de pare y siga.
- Regulador de tránsito con paletas pare y siga: En el sitio donde se instalaron las señales de desvío se ubicaron dos paleteros con pare y siga en dos turnos todos los días de 6 a.m. a 2 p.m. y de 2 p.m. a 10 p.m.
- Señal preventiva y reglamentaria: Se instalaron 2 vallas de hombres trabajando y una de inicio de obra, una de fin de obra y una de carril cerrado.
- Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas: fue necesario demoler la cuneta de la vía, el pavimento del cruce hacia la planta de tratamiento en concreto reforzado
- Excavación en zanja - Material Común - 0.0 a 2.0 Mts: Esta actividad corresponde a la excavación para las cámaras de inspección y la tubería de 12".
- Entibado horizontal/vertical tipo I: En alturas superiores a 1,50 m fue necesario entibar.

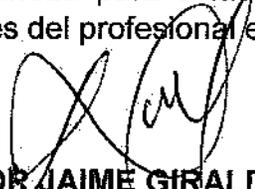
- Retiro de material sobrante en vehículo automotor: Se utilizó volqueta para el retiro del material sobrante tanto del resultado de las demoliciones, como de las excavaciones para cámaras como para el filtro en geotextil.
- Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla.: Es necesaria la construcción de 7 cámaras de caída de diferentes alturas.
- Bases y cañuelas: A cada cámara construida se le construyeron las respectivas bases y cañuelas.
- Empalme a cámara: Al final en la cámara 8 existente se empalma la tubería instalada para darle continuidad a la entrega de aguas residuales.
- Arena para base y atraque: La tubería de alcantarillado instalada se le instala arena para la base y atraque de acuerdo a las especificaciones.
- Lleno compactado con material de obra: El material de excavación es reutilizado en el lleno y es compactado.
- Excavación en zanja - Material Conglomerado - 0.0 a 2.0 Mts: el 50% del material producto de la excavación de zanja y cámara es conglomerado.
- Instalación de tubería PVC Corrugada de 12": El alcantarillado allí instalado corresponde a diámetro de 12" sustituido en el contrato que contemplaba de 10"
- Suministro e instalación de filtro 1*0,5 en piedra hueso y tubería acanalada 110 mm y geotextil nt1600.
-

MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO

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

SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

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


HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO GITAMA

CONTRATO: 199/2019
 REPOSICIÓN DE AGUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE
 ANSERMA CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO GITAMA
 PLANILLA PARA PAGO DE MANO DE OBRA No 1

PERIODO DEL 18 AL 30 DE MAYO 2020

NOMBRE Y APELLIDO	CÉRULA	Categor.	Sueldo básico	Días	VLR HORA	N. HR.	VLR. HE NOC	N. HR. NOC	VALOR HORAS OTRAS	VALOR HORAS OTRAS	DEDUCCIONES		TOTAL DEVENGADO	SALUD		TOTAL P.S.	PENSION TRANSJUDICIAL 4%		TOTAL 10%	NETO PAGADO	RECIBO CONFORME
											EMPRESA 1%	EMPRESA 1%		EMPRESA 4%	TRANSJUDICIAL 4%		EMPRESA 1%	EMPRESA 1%			
CARDENAS CASTAÑO ANDRÉS	105.379.246	Ayudante	1.956.600	12	9.589	-	12.726	-	-	-	41.142	782.640	31.306	31.306	62.611	83.917	31.306	125.222	720.009	Andrés CG	
RESTREPO CASTAÑO CESAR AUGUSTO	10.281.617	Ayudante	2.771.850	12	13.556	-	18.029	-	-	-	41.142	1.108.740	44.350	44.350	88.698	133.038	44.350	177.398	1.020.041	Restrepo Cesar A.	
GIRALDO MURILLO ALVARO	75.033.174	Ayudante	1.467.450	9	7.176	-	9.545	-	-	-	30.856	440.235	17.609	17.609	35.219	52.825	17.609	70.438	405.016	Alvaro	
LARGO ZAMARO ASTRID CAROLINA	105.482.402	Ayudante	1.304.400	9	6.379	-	8.484	-	-	-	30.856	391.320	15.653	15.653	31.306	46.956	15.653	62.611	360.014	Alvaro	
MARTINEZ AGUIELO DIEGO	9.697.955	Ayudante	1.304.400	11	6.379	-	8.484	-	-	-	37.713	478.280	19.131	19.131	38.262	57.394	19.131	76.525	440.018	Diego	
VARGAS RODRIGUEZ FELIPE ANTONIO	9.694.180	Ayudante	1.304.400	6	6.379	-	8.484	-	-	-	20.571	260.880	10.435	10.435	20.870	31.306	10.435	41.741	240.010	Felipe V.R.	
BEDOYA PATIÑO ANGIE VERONICA	1.002.955.210	Ayudante	1.304.400	9	6.379	-	8.484	-	-	-	30.856	391.320	15.653	15.653	31.306	31.306	15.653	46.956	360.014	Angie V.R.	
CANO MARCO DE JESUS	9.685.853	Ayudante	1.304.400	6	6.379	-	8.484	-	-	-	20.571	260.880	10.435	10.435	20.870	20.870	10.435	31.306	240.010	Marco de Jesús	
TOTALES											3.331.655	133.295	133.295	266.592	379.711	133.266	506.977	3.785.151			

[Signature]
 GERARDO A RAMIREZ GOMEZ
 DIRECTOR DE OBRA

CONTRATISTAS: CONSORCIO GITAMA
 DEL 1 AL 14 DE JUNIO DE 2020

CONSORCIO GITAMA
 CALLE 84A # 1-30 OFICINA 10-25 EDIFICIO PORTAL DEL
 CABLE, TELÉFONO 8 895014, MANIZALES

TRABAJADORES OBRA CONTRATO 1987019 EMPPO

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS	LABORADO	DEVENGADO		DESCUENTOS	Monto Facturado (inc. Descuento)	Recibo conforme
						409.840	48.000			
01	IBARRA LINDOR CARDEÑAS CASTAÑO ANDRÉS	105.379.348	Ayudante	877.803 102.854	14	409.840	48.000	(18.400)	424.840	Andrés C.C.
02	RESTREPO CASTAÑO CESAR AUGUSTO	10.281.617	Ayudante	877.803 102.854	14	409.840	48.000	(18.400)	424.840	Restrepo Cesar A
03	GIRALDO MURILLO ALVARO	75.033.174	Ayudante	877.803 102.854	14	409.840	48.000	(18.400)	424.840	Alvaro Giraldo
04	LAGO ZAMBARO ASTRID CAROLINA	105.492.403	Ayudante	877.803 102.854	14	409.840	48.000	(18.400)	424.840	Andrés C.C.
05	MARTÍNEZ AGUDELO DIEGO	9.697.995	Ayudante	877.803 102.854	14	409.840	48.000	(18.400)	424.840	Andrés C.C.
06	MONTES GONZÁLEZ DANIELA	10.538.575	Ayudante	877.803 102.854	14	409.840	48.000	(18.400)	424.840	Daniela Montes
07	VARGAS RODRÍGUEZ FELIPE ANTONIO	9.924.160	Ayudante	877.803 102.854	14	409.840	48.000	(18.400)	424.840	Felipe Vargas
08	BEDOYA PATIÑO ANGE VEBGNICA	1.002.595.210	Ayudante	877.803 102.854	14	409.840	48.000	(18.400)	424.840	Angie Bedoya
09	CANO MARCO DE JESUS	9.695.863	Ayudante	877.803 102.854	14	409.840	48.000	(18.400)	424.840	Angie Veronica B.
10	ROSALBA ZULIAGA	24.388.635	Auxiliar	877.803 102.854	15	458.900	48.000	(17.600)	451.700	Marces Garces. C
11	JHON JAIRO MUÑOZ	1.033.793.323	Ayudante	828.116 87.032	6	165.820	18.410	(6.800)	171.850	Rosalba Zuluaga R
12	CRISTIAN A. CUERVO	1.033.790.238	Ayudante	828.116 87.032	6	165.820	18.410	(6.800)	171.850	Jhon Jairo Muñoz

[Handwritten Signature]
 GERARDO A. RAMÍREZ GÓMEZ
 Director de Obra

CONSORCIO BITAMA
 CALLE 848 21 350 OFICINA 100-3 EDIFICIO PORTAL DEL
 CABLE, TELÉFONO 9 886001 A. MANIZALES

TRABAJADORES OBRA CONTRATO 198/2019 EMPPO

CONTRATISTA: CONSORCIO BITAMA
 PERIODO DEL: DEL 15 AL 28 DE JUNIO DE 2020

#	NOMBRE TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DATOS BÁSICOS	LABORADO	DEVENGADO		DESCUENTOS		IMPORTE A PAGAR (Por Debenido)	Recibí conforme	
						409.840	48.000	(18.400)	(18.400)			
01	CASTAÑO ANDRÉS	105.379.348	Ayudante	877.803 102.854	14	409.840	48.000	(18.400)	(18.400)	457.840	424.840	Andrés C.C.
02	RESTREPO CASTRANO CESAR AUGUSTO	10.281.637	Ayudante	877.803 102.854	14	409.840	48.000	(18.400)	(18.400)	457.840	424.840	Restrepo Cesar A.
03	GUZALO MURILLO ALVARO	75.033.174	Ayudante	877.803 102.854	14	409.840	48.000	(18.400)	(18.400)	457.840	424.840	ALVARO GIRIOLDO
04	LARGO ZAHARO ASTRID CAROLINA	105.492.403	Ayudante	877.803 102.854	14	409.840	48.000	(18.400)	(18.400)	457.840	424.840	
05	MARTINEZ AGUDELO DIEGO	9.697.993	Ayudante	877.803 102.854	6	175.560	20.570	(7.000)	(7.000)	198.130	182.130	
06	VARGAS RODRIGUEZ FELIPE ANTONIO	9.924.160	Ayudante	877.803 102.854	6	175.560	20.570	(7.000)	(7.000)	198.130	182.130	FELIPE ANTONIO VARGAS
07	CAÑO MARCO DE JESUS	9.655.863	Ayudante	877.803 102.854	14	409.840	48.000	(18.400)	(18.400)	457.840	424.840	MARCO GARCIA C.
08	ROSALBA ZULUAGA	24.388.635	Auxiliar	877.803 102.854	5	148.300	17.140	(5.900)	(5.900)	163.440	151.640	
09	JHON JAIRO MUÑOZ	1.053.795.323	Ayudante	877.803 102.854	6	175.560	20.570	(7.000)	(7.000)	198.130	182.130	Rosalba Zuluaga R. Juan fernandez



GERARDO R. B. GÓMEZ
 Director de Obra

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

Informe Número	5	Fecha del informe	27 de Junio de 2020	Acta parcial	X	Acta final	
----------------	---	-------------------	---------------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	No, 0198/2019
Objeto:	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS
Nombre Contratista:	CONSORCIO GITAMA R.L HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO
Fecha del contrato:	16/08/2019
Plazo de ejecución:	105 DIAS
Valor inicial:	\$ 743.109.507,00
Fecha de iniciación:	26/8/2019
Fecha de suspensión:	14/2/2020
Fecha de reiniciación:	19/5/2020
Fecha de terminación inicial:	8/12/2019
Nueva fecha de terminación:	3/7/2020
Adición (en valor):	N/A
Prórroga (en tiempo):	114 días calendario
Supervisor:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	16,9%
Avance físico Acumulado	98,2%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
CALDAS	ALCANTARILLADO	0,13

1.3. Avance en tiempo



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Plazo de ejecución:	219 Días
Tiempo total transcurrido:	215 Días
Avance Porcentual:	98,2%

REGISTRO FOTOGRAFICO



DEMOLICIONES



DEMOLICIONES



EXCAVACIONES EN ZANJA





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

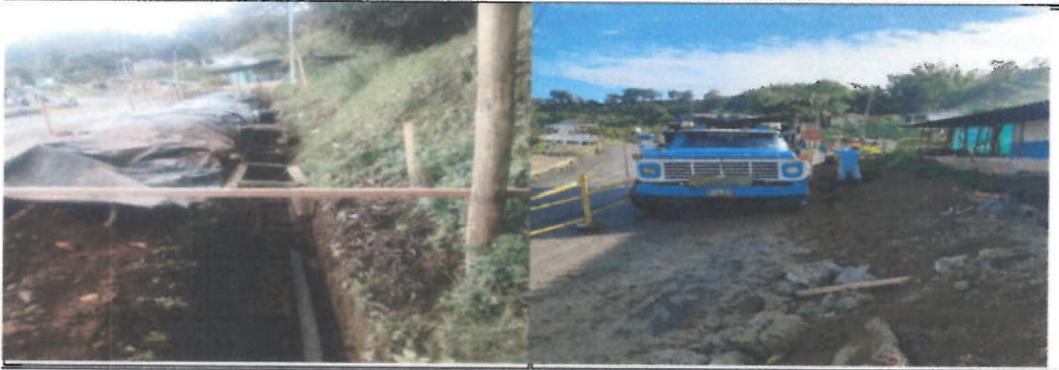
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

EXCAVACIONES EN ZANJA



ENTIBADO

RETIRO DE ESCOMBROS



REGULADOR DE TRANSITO CON PALETAS DE PARE Y SIGA



CERRAMIENTO CON BOMBONES Y CINTA DE SEGURIDAD

FILTROS EN GEOTEXTIL NT 1600



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

1.4. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$743.109.507
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 86.224.743
Porcentaje ejecutado en el periodo:	11.6%
Inversión total ejecutada:	\$ 721.032.305.
Porcentaje total ejecutado:	97.0%

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

GARANTÍAS	ASEGURADOR A	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECH A FINAL	VR. ASEGURAD O
CUMPLIMIENTO	SOLIDARIA DE COL	500-47-994000018258	26/8/2019	30/7/2020	222.932.852.10
SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	SOLIDARIA DE COL	500-47-994000018258	26/8/2019	1/5/23	148.621901.40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SOLIDARIA DE COL	500-47-994000018258	AMPARO 0 MESES	5 AÑOS 0 DIAS	148.621901.40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SOLIDARIA DE COL	500-74-994000003535	26/8/2019	16/8/20	222.932.852.10

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
TODO EL PERSONAL	X	X	X	X	X

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

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



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

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

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

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

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

	Personal con limitaciones físicas				
TOTALES					

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA : Toda la población del Municipio de Supía Caldas

8. DOCUMENTOS ANEXOS

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

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

NOMBRE DEL SUPERVISOR


 FIRMA DEL SUPERVISOR

EMPRESA: EMPALMADOS S.A.S. E.P.
 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CABAÑA
 ZONA OCCIDENTAL
 ACTIVIDAD: OBRAS SANITARIAS DE CABAÑA
 FECHA: 20 DE ABRIL DE 2019
 VALOR ADICIONAL: \$ 0.00
 FECHA VENCIMIENTO: 30 DE ABRIL DE 2019

CONTRATO N°: 001/19
 OBJETO: OBRAS SANITARIAS DE CABAÑA
 CONTRATANTE: EMPRESA EMPALMADOS S.A.S. E.P.
 CONTRATADO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CABAÑA

ITEM	DESCRIPCION	UNID	VALOR ESTIMADO		% REDUCCION	VALOR UNID	VALOR TOTAL	VALOR UNID	VALOR TOTAL	VALOR UNID	VALOR TOTAL	VALOR UNID	VALOR TOTAL	VALOR UNID	VALOR TOTAL
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO											
1	PRELIMINARES	m	72.00	\$ 5.00	0.07%	360.00	\$ 25.920.00	72.00	\$ 360.00	0.07%	25.920.00	72.00	\$ 360.00	0.07%	25.920.00
2	Locales y oficinas	m	89.00	\$ 7.00	0.10%	623.00	\$ 4,361.00	89.00	\$ 623.00	0.10%	4,361.00	89.00	\$ 623.00	0.10%	4,361.00
3	Transporte con bombas, obra nueva y demolición de obra	Unid	150.00	\$ 81.00	1.00%	12,150.00	\$ 12,150.00	150.00	\$ 12,150.00	1.00%	12,150.00	150.00	\$ 12,150.00	1.00%	12,150.00
4	Reparación de frento con palas y retro	m	350.00	\$ 12.14	0.37%	4,249.00	\$ 4,249.00	350.00	\$ 4,249.00	0.37%	4,249.00	350.00	\$ 4,249.00	0.37%	4,249.00
5	Concreto los referidos y topes de grava 7 metros	m	2.00	\$ 150.00	0.05%	300.00	\$ 300.00	2.00	\$ 300.00	0.05%	300.00	2.00	\$ 300.00	0.05%	300.00
6	REMOVICIONES	m	72.00	\$ 80.48	1.05%	5,794.56	\$ 5,794.56	72.00	\$ 5,794.56	1.05%	5,794.56	72.00	\$ 5,794.56	1.05%	5,794.56
7	Distribución de estacionamiento en concreto hidráulico en obra nueva, grava y calandria	m	11.50	\$ 80.48	0.17%	925.51	\$ 925.51	11.50	\$ 925.51	0.17%	925.51	11.50	\$ 925.51	0.17%	925.51
8	RECONSTRUCCION	m	80.00	\$ 35.40	0.37%	2,832.00	\$ 2,832.00	80.00	\$ 2,832.00	0.37%	2,832.00	80.00	\$ 2,832.00	0.37%	2,832.00
9	Locación en obra - Material Común - 0.04 2.0 hns	m	50.00	\$ 28.07	0.33%	1,403.50	\$ 1,403.50	50.00	\$ 1,403.50	0.33%	1,403.50	50.00	\$ 1,403.50	0.33%	1,403.50
10	Troncos para el sistema de T.O.J	m	40.00	\$ 31.62	0.23%	1,264.80	\$ 1,264.80	40.00	\$ 1,264.80	0.23%	1,264.80	40.00	\$ 1,264.80	0.23%	1,264.80
11	EXTRUCCIONES ALUMBRADO	m	72.00	\$ 10.14	0.25%	730.08	\$ 730.08	72.00	\$ 730.08	0.25%	730.08	72.00	\$ 730.08	0.25%	730.08
12	Instalación de tubos PVC con grava 10 x 10	m	2.00	\$ 618.80	0.22%	1,237.60	\$ 1,237.60	2.00	\$ 1,237.60	0.22%	1,237.60	2.00	\$ 1,237.60	0.22%	1,237.60
13	Instalación de tubería de PVC con grava 10 x 10 con colchon de arena y grava 10 x 10	m	2.00	\$ 79.31	0.27%	158.62	\$ 158.62	2.00	\$ 158.62	0.27%	158.62	2.00	\$ 158.62	0.27%	158.62
14	Instalación de tubería de PVC con grava 10 x 10	m	2.00	\$ 52.18	0.16%	104.36	\$ 104.36	2.00	\$ 104.36	0.16%	104.36	2.00	\$ 104.36	0.16%	104.36
15	Instalación de tubería de PVC con grava 10 x 10	m	12.00	\$ 11.84	0.03%	142.08	\$ 142.08	12.00	\$ 142.08	0.03%	142.08	12.00	\$ 142.08	0.03%	142.08
16	Capillas y juntas	m	4.00	\$ 386.58	0.29%	1,546.32	\$ 1,546.32	4.00	\$ 1,546.32	0.29%	1,546.32	4.00	\$ 1,546.32	0.29%	1,546.32
17	Instalación de tubería de PVC con grava 10 x 10	m	4.00	\$ 42.81	0.03%	171.24	\$ 171.24	4.00	\$ 171.24	0.03%	171.24	4.00	\$ 171.24	0.03%	171.24
18	Capillas y juntas	m	4.00	\$ 87.30	0.03%	349.20	\$ 349.20	4.00	\$ 349.20	0.03%	349.20	4.00	\$ 349.20	0.03%	349.20
19	Instalación de tubería de PVC con grava 10 x 10	m	8.00	\$ 168.10	0.13%	1,344.80	\$ 1,344.80	8.00	\$ 1,344.80	0.13%	1,344.80	8.00	\$ 1,344.80	0.13%	1,344.80
20	Capillas y juntas	m	8.00	\$ 21.30	0.20%	170.40	\$ 170.40	8.00	\$ 170.40	0.20%	170.40	8.00	\$ 170.40	0.20%	170.40
21	Capillas y juntas	m	15.00	\$ 138.32	0.38%	2,074.80	\$ 2,074.80	15.00	\$ 2,074.80	0.38%	2,074.80	15.00	\$ 2,074.80	0.38%	2,074.80
22	CONCRETO	m	0.50	\$ 585.01	0.05%	292.50	\$ 292.50	0.50	\$ 292.50	0.05%	292.50	0.50	\$ 292.50	0.05%	292.50
23	CONCRETO	m	11.50	\$ 784.17	1.85%	9,017.95	\$ 9,017.95	11.50	\$ 9,017.95	1.85%	9,017.95	11.50	\$ 9,017.95	1.85%	9,017.95
24	CONCRETO	m	36.00	\$ 8.22	0.04%	295.92	\$ 295.92	36.00	\$ 295.92	0.04%	295.92	36.00	\$ 295.92	0.04%	295.92
25	CONCRETO	m	1.00	\$ 782.00		782.00	\$ 782.00	1.00	\$ 782.00		782.00	1.00	\$ 782.00		782.00
26	CONCRETO	m	1.00	\$ 1,416.88		1,416.88	\$ 1,416.88	1.00	\$ 1,416.88		1,416.88	1.00	\$ 1,416.88		1,416.88
27	CONCRETO	m	29.528	\$ 29.528		861.84	\$ 861.84	29.528	\$ 861.84		861.84	29.528	\$ 861.84		861.84
28	CONCRETO	m	22.840	\$ 22.840		521.47	\$ 521.47	22.840	\$ 521.47		521.47	22.840	\$ 521.47		521.47
29	CONCRETO	m	109.707	\$ 109.707		11,937.21	\$ 11,937.21	109.707	\$ 11,937.21		11,937.21	109.707	\$ 11,937.21		11,937.21
30	CONCRETO	m	112.200	\$ 112.200		12,586.40	\$ 12,586.40	112.200	\$ 12,586.40		12,586.40	112.200	\$ 12,586.40		12,586.40
31	CONCRETO	m	9.918	\$ 9.918		99.18	\$ 99.18	9.918	\$ 99.18		99.18	9.918	\$ 99.18		99.18
32	CONCRETO	m	2.102	\$ 2.102		4.41	\$ 4.41	2.102	\$ 4.41		4.41	2.102	\$ 4.41		4.41
33	CONCRETO	m	19.508	\$ 19.508		380.16	\$ 380.16	19.508	\$ 380.16		380.16	19.508	\$ 380.16		380.16
34	CONCRETO	m	47.200	\$ 47.200		2,238.40	\$ 2,238.40	47.200	\$ 2,238.40		2,238.40	47.200	\$ 2,238.40		2,238.40
35	CONCRETO	m	8.443	\$ 8.443		70.76	\$ 70.76	8.443	\$ 70.76		70.76	8.443	\$ 70.76		70.76
36	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
37	CONCRETO	m	4.000	\$ 4.000		16.00	\$ 16.00	4.000	\$ 16.00		16.00	4.000	\$ 16.00		16.00
38	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
39	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
40	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
41	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
42	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
43	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
44	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
45	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
46	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
47	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
48	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
49	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
50	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
51	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
52	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
53	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
54	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
55	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
56	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
57	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
58	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
59	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
60	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
61	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
62	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
63	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
64	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
65	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
66	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
67	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
68	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
69	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00	1.000	\$ 1.00		1.00	1.000	\$ 1.00		1.00
70	CONCRETO	m	1.000	\$ 1.000		1.00	\$ 1.00								

PARROQUIAS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

CONTRATO No. 01		CONTRATO No. 01		CONTRATO No. 01	
OBJETO DEL CONTRATO:		FECHA INICIO:		FECHA TERMINACIÓN:	
REVISIÓN DE REDES DE MONITOREO Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE TELEFONIA Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE TELEFONIA		15 DE AGOSTO DE 2019		30 DE SEPTIEMBRE DE 2019	
CONTRATANTE:		PROYECTO:		FECHA:	
CORPORACIÓN CIPIANA		LOS FERNANDEZ VASQUEZ		15 DE AGOSTO DE 2019	
PROYECTO:		VALOR ANTES DE IVA:		VALOR ANTES DE IVA:	
CORPORACIÓN CIPIANA		743.109.507		743.109.507	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% DE OIBRA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% DE OIBRA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COSTO TOTAL				743.109.507	743.109.507			479.462.447	479.462.447			831.897.342				831.897.342
COSTO DIRECTO				500.655.431	500.655.431			119.889.481	119.889.481			119.889.481				119.889.481
ADMINISTRACIÓN				27.532.632	27.532.632	3.7%		29.590.103	29.590.103			29.590.103				29.590.103
UTILIDAD				16.921.444	16.921.444	2.3%		18.111.547	18.111.547			18.111.547				18.111.547
SUMAS ANTES DE IVA				545.109.507	545.109.507	7.3%		648.692.678	648.692.678			648.692.678				648.692.678
IVA 18%				136.199.835	136.199.835	18.3%		144.993.135	144.993.135			144.993.135				144.993.135
COSTO TOTAL CONTRATO				743.109.507	743.109.507			793.685.813	793.685.813			793.685.813				793.685.813
Así parcelas 01				63.853.843	63.853.843			119.889.481	119.889.481			119.889.481				119.889.481
COSTO DIRECTO				15.334.324	15.334.324			16.523.871	16.523.871			16.523.871				16.523.871
ADMINISTRACIÓN				5.184.062	5.184.062	7.9%		5.511.923	5.511.923			5.511.923				5.511.923
IMPUESTOS				3.184.692	3.184.692	4.6%		3.396.547	3.396.547			3.396.547				3.396.547
UTILIDAD				1.751.965	1.751.965	2.6%		1.878.129	1.878.129			1.878.129				1.878.129
SUMAS ANTES DE IVA				26.355.048	26.355.048	3.5%		28.180.470	28.180.470			28.180.470				28.180.470
IVA 18%				6.480.992	6.480.992	8.7%		6.883.601	6.883.601			6.883.601				6.883.601
TOTAL ACTA No. 01				83.336.040	83.336.040			112.648.072	112.648.072			112.648.072				112.648.072

RESUMEN DEL CONTRATO:	VALOR DEL CONTRATO	VALOR ANTES DE IVA	IVA 18%	TOTAL ACTA No. 01
Valor del Contrato	743.109.507	545.109.507	136.199.835	743.109.507
Valor Acta Parcela No. 01 PARCIAL	83.336.040	63.853.843	15.482.197	83.336.040
Valor Acta Parcela No. 02 PARCIAL	104.819.213	80.217.362	24.601.851	104.819.213
Valor Acta Parcela No. 03 PARCIAL	105.527.463	80.217.362	25.310.101	105.527.463
Valor Acta Parcela No. 04 PARCIAL	22.377.309	17.111.547	5.265.762	22.377.309
Saldo por pagar del Contrato	743.109.507	545.109.507	136.199.835	743.109.507

RESUMEN DEL CONTRATO:
 Valor del Contrato: 743.109.507
 Valor Acta Parcela No. 01 PARCIAL: 83.336.040
 Valor Acta Parcela No. 02 PARCIAL: 104.819.213
 Valor Acta Parcela No. 03 PARCIAL: 105.527.463
 Valor Acta Parcela No. 04 PARCIAL: 22.377.309
 Saldo por pagar del Contrato: 743.109.507

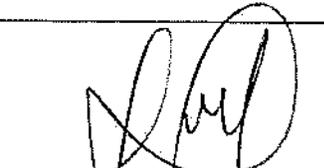
SUMAS IGUALES

Yo, Sr. LUIS FERNANDO BRIAN VASQUEZ
 ING. ZONA OCCIDENTE
 INTERVENOR

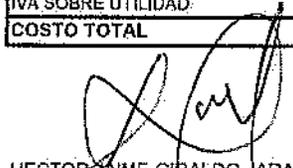
SUMAS IGUALES

Yo, Sr. LUIS FERNANDO GONZALEZ JARAMILLO
 CONSORCIO CIPIANA
 Representante Local

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 198/2019					
NP1	ML	Excavación en zanja - Material Conglomerado -0.0 a 2.0 Mts			
CUADRILLA AA TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE) (Albañilería)	Cuadrilla	HR	0,51	40.500	20.855
EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,51	2.404	1.226
			COSTO DIRECTO		21.881
			ADMINISTRACION 24		5.251
			IMPREVISTOS 5%		1.094
			UTILIDAD 5%		1.094
			IVA/UTILIDAD		208
			COSTO INDIRECTO		7.647
			COSTO TOTAL		29.528
NP2	ML	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"			
Actividad					
CUADRILLA BB TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE) (Instalaciones)	Cuadrilla	HR	0,2	40.500	8.100
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,011	124.399	1.368
EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2	2.404	481
ACARREO INTERNO	Insumo	UND	0,5	1.258	629
ACONDICIONADOR NOVAFORT TARRO 500 GRS. O SIMILAR.	Insumo	UND	0,06	107.007	6.420
			COSTO DIRECTO		16.999
			ADMINISTRACION 24		4.080
			IMPREVISTOS 5%		850
			UTILIDAD 5%		850
			IVA/UTILIDAD		161
			COSTO INDIRECTO		5.941
			COSTO TOTAL		22.940
NP3	UN	Suministro e instalación de barricada para desvío y control de tráfico			
CUADRILLA BB TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE) (Instalaciones)	Cuadrilla	HR	1,2	40.500	48.600
TABLA BURRA 30 CM * 2.5 CM * 3 M	Insumo	UN	3	16.173	48.519
EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2	2.404	481
PINTURA ACRÍLICA PARA TRÁFICO TIPO PINTUCO (PINTURA PARA TRÁFICO) O SIMILAR - COLORES: BLANCO, AMARILLO O NEGRO SEGÚN DISEÑO.	Insumo	GAL	0,24	86.905	20.857
ACARREO INTERNO	Insumo	UND	0,5	1.258	629
			COSTO DIRECTO		119.086
			ADMINISTRACION 24		28.581
			IMPREVISTOS 5%		5.954
			UTILIDAD 5%		5.954
			IVA/UTILIDAD		1.131
			COSTO INDIRECTO		41.621
			COSTO TOTAL		160.707
NP4	ML	Suministro e instalación de filtro 1.0*0,5 en piedra hueso y tubería acanalada y geotextil nt1600			
CUADRILLA BB TIPO 3 (1 OFICIAL + 3 AYUDANTE) (Instalaciones)	Cuadrilla	HR	0,4	29.646	11.858
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,01	124.399	1.244
EQUIPO BÁSICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2	2.404	481
ACARREO INTERNO	Insumo	UND	0,1	1.258	126
PIEDRA FILTRO	Insumo	M3	0,5	70.000	35.000
GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600 PAVCO O SIMILAR	Insumo	M2	3	6.998	20.994
TUBO DRENAJE CORRUGADA PVC 110 MM (4") SIN FILTRO	Insumo	M	1,01	14.500	14.645
			COSTO DIRECTO		84.348
			ADMINISTRACION 24		20.244
			IMPREVISTOS 5%		4.217
			UTILIDAD 5%		4.217
			IVA/UTILIDAD		801
			COSTO INDIRECTO		29.480
			COSTO TOTAL		113.828

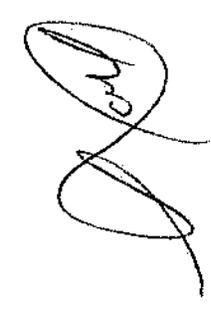

 HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO GITAMA
 CONTRATISTA

ANÁLISIS COSTOS ELABORACIÓN PROTOCOLO PARA EVITAR EL CONTAGIO DE COVID 19 EN EJECUCIÓN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA				
PERSONAL SISO PARA IMPLEMENTACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO.				
NP5			UNIDAD	MES
DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
PERSONAL PROFESIONAL				
Profesional en Salud Ocupacional, o profesional en áreas afines con Especialización en Salud Ocupacional (Salario 2,200,000 factor prestacional de 1,72 + 600,000 manutención). Incluye la elaboración del protocolo de seguridad, permanencia 100% en la obra	mes	1,00	\$ 4.384.000	\$ 4.384.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL SISO				4.384.000,00
ADMINISTRACIÓN	24%			1.052.160,00
IMPREVISTOS	5%			219.200,00
UTILIDAD	5%			219.200,00
IVA SOBRE UTILIDAD	19%			41.648,00
COSTO TOTAL MES PERSONAL SISO				5.916.208,00
SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADITAMENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAGIO				
NP6			UNIDAD	GL
DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
Suministro transporte e instalación de lavamanos en acero inoxidable tipo socoda o similar; Incluye base en estructura metálica; grifería; tubería para acueducto y tubería para desagüe, según diseño entregado por la Interventoría.	Unidad	1,00	\$ 600.000	\$ 600.000
Suministro de termómetro Laser (No Invasivo), para toma y registro de temperatura diaria a cada trabajador.	Unidad	1,00	\$ 520.000	\$ 520.000
Suministro aspersor (Fumigador cacerro de espalda 20 litros)	Unidad	1,00	\$ 60.000	\$ 60.000
Suministro de caneca de pedal	Unidad	2,00	\$ 40.000	\$ 80.000
Suministro e instalación de pendones informativos (Zona desinfección herramienta, Zona lavado de manos, zona de toma de temperatura, Zona toma juramentada de no síntomas gripales o fiebres)	Unidad	8,00	\$ 40.000	\$ 320.000
COSTO DIRECTO EQUIPAMIENTO ELEMENTOS PREVENCIÓN COVID 19				1.680.000,00
ADMINISTRACIÓN	24%			379.200,00
IMPREVISTOS	5%			79.000,00
UTILIDAD	5%			79.000,00
IVA SOBRE UTILIDAD	19%			15.010,00
COSTO TOTAL EQUIPAMIENTO ELEMENTOS PREVENCIÓN COVID 19				2.132.210,00
SUMINISTRO LIQUIDOS Y MATERIAL DE DESINFECCIÓN, PROTECCIÓN, Y REGISTRO CONTROL.				
NP7			UNIDAD	DÍA/ TRABAJADOR
DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
Jabon en liquido	Unidad	0,02	15.500,00	\$ 310,00
Toalla de secado de manos	Unidad	10,00	100,00	\$ 1.000,00
Tapabocas 1 cada 3 horas, normalizados	Unidad	3,00	2.000,00	\$ 6.000,00
Amonio para aspersión en trabajador, areas de trabajo y herramienta y equipos, y elementos de protección (gafas y casco)	litro	0,05	50.000,00	\$ 2.500,00
Paperleria (Registro diario temperatura, declaración juramenta de no síntomas de gripe o manifestación de fiebre o relación con personas que presente estos síntomas y todos la información acorde al protocolo establecido). Incluye volante informativo para cada trabajador lleve a su familia 3 volantes,	gl	200,00	1,00	\$ 200,00
Bolsa para disposición de residuos	Unidad	0,25	150,00	\$ 37,50
Tiempo no productivo para lavado de manos, elaboración de encuesta, desinfección de herramienta y recibo de charlas	Hora	0,75	5.591,93	\$ 4.193,95
SUBTOTAL				10.010,00
ADMINISTRACIÓN	24%			2.402,00
IMPREVISTOS	5%			501,00
UTILIDAD	5%			501,00
IVA SOBRE UTILIDAD	19%			95,00
COSTO TOTAL				13.509,00

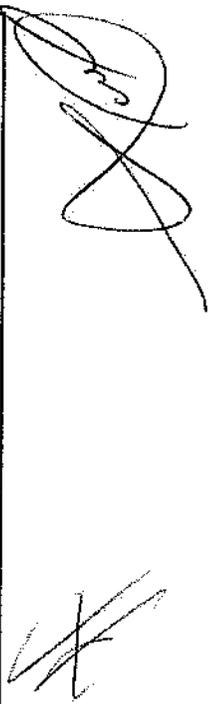

 HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO GITAMA

REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SALIDA A RIOSUCIO MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	2	Localización y replanteo	Unidad:	mi
Fecha medición	Frente	Medidas Longitud	Acumulado medidas	Observaciones
		5,00	5,00	Entre cámara de llegada y cámara 1
		49,80	54,80	Entre cámara 2 y cámara 3
		20,10	74,90	Entre cámara 3 y cámara 4
		14,65	89,55	Entre cámara 4 y cámara 5
		15,65	105,20	Entre cámara 5 y cámara 6
		10,45	115,65	Entre cámara 6 y cámara 7
		15,20	130,85	Entre cámara 7 y cámara 8
		0,00	130,85	
		0,00	130,85	
		TOTAL PRE-ACTA	130,85	
Item:	3	Cerramiento con bombones, cinta plastica y dos señales de desvío	Unidad:	mi
Fecha medición	Frente	Medidas Longitud	Acumulado medidas	Observaciones
		130,00	130,00	Entre cámara de inicio y cámara 7
		10,00	140,00	
			140,00	
		TOTAL PRE-ACTA	140,00	

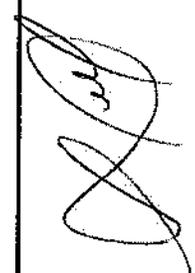



REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SALIDA A RIOSUCIO MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS										
Item:	Fecha medición	Frntes	Regulador de tránsito con patálas para siga			Medidas	Total medidas	Unidad:	Observaciones	Acumulado
			Longitud	Cantidad				medidas		
		4		6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Martes 19 de mayo	
				6,00	6,00	6,00	6,00	12,00	Miércoles 20 de mayo	
				6,00	6,00	6,00	6,00	18,00	Jueves 21 de mayo	
				6,00	6,00	6,00	6,00	24,00	Viernes 22 de mayo	
				6,00	6,00	6,00	6,00	30,00	Sábado 23 de mayo	
				6,00	6,00	6,00	6,00	36,00	Domingo 24 de mayo	
				6,00	6,00	6,00	6,00	42,00	Lunes 25 de mayo	
				4,00	4,00	4,00	4,00	46,00	Martes 26 de mayo	
				4,00	4,00	4,00	4,00	50,00	Miércoles 27 de mayo	
				4,00	4,00	4,00	4,00	54,00	Jueves 28 de mayo	
				4,00	4,00	4,00	4,00	58,00	Viernes 29 de mayo	
				4,00	4,00	4,00	4,00	62,00	Sábado 30 de mayo	
				4,00	4,00	4,00	4,00	66,00	Domingo 31 de mayo	
				4,00	4,00	4,00	4,00	70,00	Lunes 1 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	74,00	Martes 2 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	78,00	Miércoles 3 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	82,00	Jueves 4 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	86,00	Viernes 5 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	90,00	Sábado 6 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	94,00	Domingo 7 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	98,00	Lunes 8 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	102,00	Martes 9 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	106,00	Miércoles 10 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	110,00	Jueves 11 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	114,00	Viernes 12 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	118,00	Sábado 13 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	122,00	Domingo 14 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	126,00	Lunes 15 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	130,00	Martes 16 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	134,00	Miércoles 17 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	138,00	Jueves 18 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	142,00	Viernes 19 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	146,00	Sábado 20 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	150,00	Domingo 21 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	154,00	Lunes 22 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	158,00	Martes 23 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	162,00	Miércoles 24 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	166,00	Jueves 25 de junio	
				4,00	4,00	4,00	4,00	170,00	Viernes 26 de junio	
				0,00	0,00	0,00	0,00	170,00		
				0,00	0,00	0,00	0,00	170,00		
TOTAL PRE-ACTA									170,00	



REPOSICION DE LA RED DE ALcantarillado SALIDA A RIOSUCIO MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	Fecha medición	Frñte	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros		Unidad:	
			Longitud	Medidas Cantidad	Acumulado medidas	
					Observaciones	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
			TOTAL PRE-ACTA:			0,00
Item:		6	Señal preventiva y reglamentaria		Unidad:	
	Fecha medición	Frñte	Longitud	Medidas Cantidad	Acumulado medidas	
					Observaciones	
				3,00	3,00	
				3,00	6,00	
				0,00	6,00	
				0,00	6,00	
			TOTAL PRE-ACTA:			6,00
Item:		8	Corte con disco abrasivo		Unidad:	
	Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas Cantidad	Acumulado medidas	
					Observaciones	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
			TOTAL PRE-ACTA:			0,00
Item:		9	Demolicion de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes.		Unidad:	
	Fecha medición	Porcentaje	Longitud	Medidas Ancho Profundidad	Acumulado medidas	
					Observaciones	
			6,00	3,18 0,18	3,43	
			1,20	0,15 0,38	3,60	
			2,50	0,15 0,38	3,64	
			49,80	45 0,15	14,47	
			20,10	1,45 0,15	18,84	
			14,65	1,45 0,15	3,19	
			26,10	1,45 0,15	5,68	
			15,20	1,45 0,15	3,31	
			1,00	1,00 1,00	31,02	
			0,80	0,80 0,70	32,02	
			25,65	0,80 0,17	31,57	
					35,06	
			TOTAL PRE-ACTA:			35,06



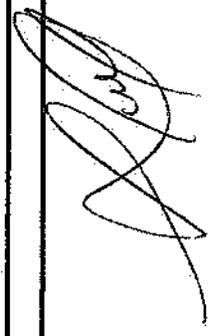

REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SALIDA A RIOSUCIO MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Ítem:	13	Retiro de material sobrante en vehículo automotor		Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas Cantidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			17,09	17,09	Volumen arena
			35,06	52,15	Demoliciones
			12,10	64,25	Excavaciones camaras
			66,50	130,75	excavaciones para filtro
				130,75	
			TOTAL PRE-ACTA		
				130,75	
Ítem:	15	Instalacion de tubería PVC corrugada de 10"		Unidad:	m
Fecha medición	mas de una	Medidas Cantidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			0,00	0,00	
			0,00	0,00	
				0,00	
			TOTAL PRE-ACTA		




REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SALIDA A RIOSUCIO MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

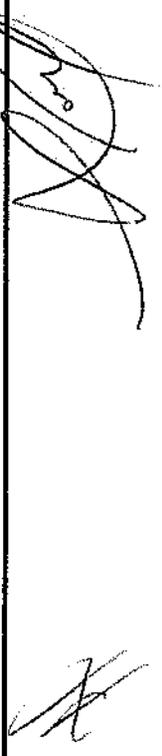
Item:	Fecha medición	mas de una	Cámara de caída D=1,2. H=3,04. espesor de pared e=0,20 con cojchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	Unidad:	ml
			Medidas Altura	Acumulado medidas	Observaciones
			1,00	1,00	Camara 2
			1,00	2,00	Camara 3
			1,15	3,15	Camara 4
			1,00	4,15	Camara 5
			1,50	5,65	Camara 6
			1,50	7,15	Camara 7
			1,10	8,25	camara 8
			TOTAL PRE-ACTA	8,25	
Item:	Fecha medición	mas de una	Suministro e instalación de tapa con arco pozo de inspección en HD D=0,60cm trafico pesado	Unidad:	un
			Medidas Cantidad	Acumulado medidas	Observaciones
			1,00	1,00	Camara 1
			1,00	2,00	Camara 2
			1,00	3,00	Camara 3
			1,00	4,00	Camara 4
			1,00	5,00	Camara 5
			1,00	6,00	Camara 6
			1,00	7,00	Camara 7
			0,00	7,00	camara 8
			TOTAL PRE-ACTA	7,00	




REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SALIDA A RIOSUCIO MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Ítem:	Fecha medición	18	Bases y Cañuelas			Total medidas	Acumulado medidas	Unidad:	Observaciones
			mas de una	Medidas Unidades	Unidades				
				0,00		0,00		Camara 1	
				1,00		1,00		Camara2	
				1,00		2,00		Camara3	
				1,00		3,00		Camara4	
				1,00		4,00		Camara5	
				1,00		5,00		Camara6	
				1,00		6,00		Camara7	
				1,00		7,00		Camara8	
			TOTAL PRE-ACTA				7,00		

Ítem:	Fecha medición	19	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Unidad;	Observaciones
			Longitud	Ancho	Profundidad				
			4,00			4,00		domiciliaria Ihoana	
			10,00			14,00		domiciliaria luis miguel 1	
			10,00			24,00		domiciliaria luis miguel 2	
			3,00			27,00		domiciliaria entre C2YC3D1	
			3,00			30,00		domiciliaria entre C2YC3D2	
			3,00			33,00		domiciliaria entre C2YC3D3	
			3,00			36,00		domiciliaria entre C2YC3D4	
			4,00			40,00		domiciliaria entre C2YC3D5	
			TOTAL PRE-ACTA				40,00		



REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SALIDA A RIOSUCIO MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	20	Cajas de inspección 0.50x0.50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto				Unidad:	
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas Ancho	Profundidad	Total medidas	Observaciones	
		1			1,00	domiciliaria Ihoana	
		1			1,00	domiciliaria Iuis miguel 1	
		1			1,00	domiciliaria Iuis miguel 2	
		1			1,00	domiciliaria entre C2YC3D1	
		1			1,00	domiciliaria entre C2YC3D2	
		1			1,00	domiciliaria entre C2YC3D3	
		1			1,00	domiciliaria entre C2YC3D4	
		1,00			1,00	domiciliaria entre C2YC3D5	
					0,00		
		TOTAL PRE-ACTA				8,00	
Item:	21	Instalación de sillelas de 12"x6"				Unidad:	
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas Ancho	Profundidad	Total medidas	Observaciones	
		1,00	1,00	1,00	1,00	domiciliaria entre C2YC3D2	
		1,00	1,00	1,00	1,00	domiciliaria entre C2YC3D3	
		1,00	1,00	1,00	1,00	domiciliaria entre C2YC3D4	
		1,00	1,00	1,00	1,00	domiciliaria entre C2YC3D5	
					0,00		
					0,00		
		TOTAL PRE-ACTA				4,00	

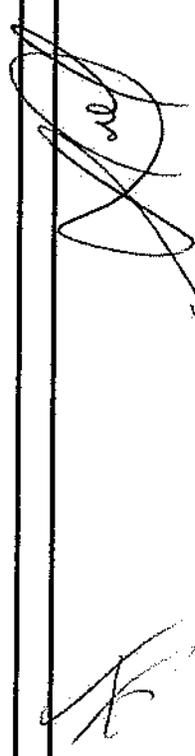
REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SALIDA A RIOSUCIO MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Item:	26	Sub base para pavimento tipo Inviás			Unidad:	gl	
Fecha medición	Freinte	Medidas		Acumulado	Observaciones		
		longitud	cantidad	medidas			
				0,00			
				0,00			
		TOTAL PRE-ACTA				0,00	

Item:	28	Concreto de 21Mpa para gradearias y andenes					Unidad:	
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas		Acumulado	Observaciones	
		longitud	Ancho	Espesor	medidas	medidas		
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
		TOTAL PRE-ACTA				0,00		

Item:	29	Concreto para pavimentos 42MR hecho en obra					Unidad:	
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas		Acumulado	Observaciones	
		Cantidad	longitud		medidas	medidas		
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
		TOTAL PRE-ACTA				0,00		

Item:	31	Acero de refuerzo para gradearias					Unidad:	
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas		Acumulado	Observaciones	
		Cantidad	longitud		medidas	medidas		
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
		TOTAL PRE-ACTA				0,00		



REPOSICION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SALIDA A ROSUCIO MUNICIPIO DE ANSERIMA CALDAS

Item:	NP3	Suministro e instalación de barricada para desahú y control del tráfico		Unidad:
Fecha medición	mas de una	Medidas longitud	Total medidas	Acumulado medidas
		2,00	2,00	2,00
			0,00	2,00
			0,00	2,00
		TOTAL PRE-ACTA		
Item:	NP4	Suministro e instalación de filtro 0,8*0,6 en piedra hueco y tubería acanalada y geotextil n°1600		
Fecha medición	mas de una	Medidas longitud	Total medidas	Acumulado medidas
		126,00	126,00	126,00
			0,00	126,00
			0,00	126,00
		TOTAL PRE-ACTA		
Item:	NP5	PERSONAL SISO PARA IMPLEMENTACIÓN; PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO.		
Fecha medición	mas de una	Medidas longitud	Total medidas	Acumulado medidas
		1,00	1,00	1,00
		0,33	0,33	1,33
			0,00	1,33
		TOTAL PRE-ACTA		
Item:	NP6	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE ADITAMENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAGIO		
Fecha medición	mas de una	Medidas longitud	Total medidas	Acumulado medidas
		1,00	1,00	1,00
			0,00	1,00
			0,00	1,00
		TOTAL PRE-ACTA		
Item:	NP7	SUMINISTRO LIQUIDOS Y MATERIAL DE DESINFECCION, PROTECCION, Y REGISTRO CONTROL.		
Fecha medición	mas de una	Medidas longitud	Total medidas	Acumulado medidas
		14,00	14,00	14,00
		13,00	13,00	27,00
		7,00	7,00	34,00
		9,00	9,00	43,00
		TOTAL PRE-ACTA		
				477,00

[Handwritten Signature]

[Handwritten Initials]

Observaciones
18 de mayo a 17 de Junio
18 de Junio a 27 de Junio

Observaciones
13 trabajadores 14 días del 18 de mayo al 31 de mayo
13 trabajadores del 1 de junio al 13 de junio
13 trabajadores del 14 al 20 de junio
5 trabajadores del 21 al 27 de junio

Unidad: día/trabajador

Unidad: G

Unidad: día/trabajador

	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	SGSST	
		Página:	1 de 5

PROYECTO	CONTRATO: 0198-2019: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA	
ÁREA DE GESTIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	INFORME:01
CONTRATISTA	CONSORCIO GITAMA	SEMANA DEL 19 AL 23 DE
INTERVENTOR	EMPOCALDAS S.A.E.S.P	MAYO DE 2020

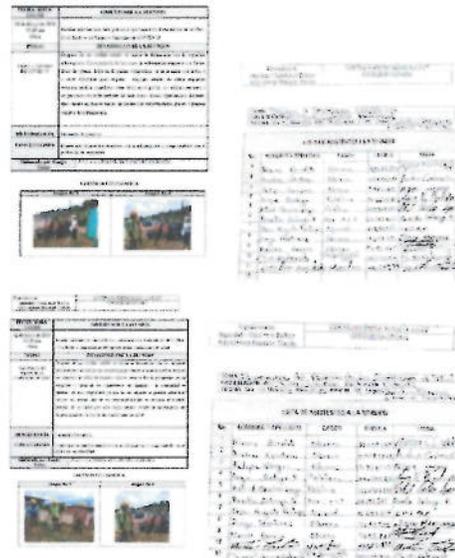
ACCIONES EJECUTADAS

Nº	ACTIVIDAD	EVIDENCIA
1	Reconocimiento de la obra: Se realiza recorrido por la obra identificando su objeto, número de Trabajadores, nivel de exposición.	
2	Censo Población Trabajadora: Se realiza el censo a la población trabajadora a fin de conocer la conformación familiar, dinámicas, características y nivel de exposición al COVID_19 del trabajador y su familia a fin de adelantar acciones de Promoción y prevención del contagio.	



6

Capacitación: Dando cumplimiento al Protocolo General de Bioseguridad COVID_19 Resolución 666 de 2020 ítem 3,1.2. “Capacitar a sus trabajadores y contratistas vinculados mediante contrato de prestación de servicios o de obra las medidas indicadas en este protocolo”. Se realizaron las siguientes capacitaciones: Importancia del reporte de las condiciones de salud y Signos y síntomas del COVID-19.



7

Limpieza y desinfección: a fin de dar cumplimiento al protocolo se realiza el proceso de limpieza y desinfección de las herramientas y los elementos de las áreas comunes.



8

Promoción lavado de manos: se realiza permanente promoción del lavado de manos. Los virus respiratorios como la enfermedad por coronavirus (COVID-19) se contagian cuando la mucosidad o las gotas que contienen el virus entran en el cuerpo a través de los ojos, la nariz o la garganta. Lo más frecuente es que esto suceda a través de las manos, que también son una de las vías más frecuentes de contagio de virus de una persona a otra. Durante la pandemia mundial, una de las formas más baratas, sencillas e importantes de prevenir el contagio de un virus es lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón.



9	<p>Material Informativo: Se cuenta con material visual informativo a fin de que los trabajadores conozcan cómo deben lavarse las manos, distanciamiento social, evitar tocarse la cara, usar tapabocas etc.</p>	
----------	--	--

REGISTRO FOTOGRAFICO.



Capacitacion Importancia Del Reporte De Las Condiciones De Salud



Capacitación Signos y Síntomas del COVID-19



Diligenciamiento de formatos

NOTA: En la Obra reposan las evidencias físicas de las acciones realizadas durante la semana.

Elaborado por:



JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA

Especialista En Seguridad y Salud en el Trabajo

	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	SGSST	
		Página:	1 de 4

PROYECTO	CONTRATO: 0198-2019: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA	
ÁREA DE GESTIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	INFORME:01
CONTRATISTA	CONSORCIO GITAMA	SEMANA DEL 26 AL 29 DE MAYO DE 2020
INTERVENTOR	EMPOCALDAS S.A.E.S.P	

ACCIONES EJECUTADAS

Nº	ACTIVIDAD	EVIDENCIA
11	Entrega de Elementos de Protección Personal: Se realiza la entrega cada día de los tapabocas como parte de los componentes de un sistema de control, a fin de prevenir la propagación del contagio entre los infectados y no infectados.	
2	Protocolo de Bioseguridad: Dando cumplimiento al Protocolo General de Bioseguridad COVID_19 Resolución 666 de 2020 se realiza protocolo de bioseguridad al ingreso y salida de cada uno de los trabajadores: tales medidas incluyen la higiene de manos, distanciamiento social, evaluación del riesgo por medio del diligenciamiento del formato por parte de la auxiliar de bioseguridad, toma de temperatura y promoción de la correcta utilización de los elementos de protección personal para el cumplimiento de las actividades laborales.	



3

Capacitación: Dando cumplimiento al Protocolo General de Bioseguridad COVID_19 Resolución 666 de 2020 ítem 3,1.2. “Capacitar a sus trabajadores y contratistas vinculados mediante contrato de prestación de servicios o de obra las medidas indicadas en este protocolo”. Se realizaron las siguientes capacitaciones: Protocolo de Bioseguridad de Prevención y Promoción De La Prevención Del Covid-19 y



4

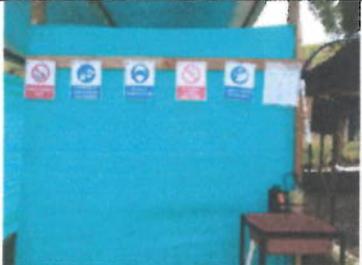
Limpieza y desinfección: a fin de dar cumplimiento al protocolo se realiza el proceso de limpieza y desinfección de las herramientas y los elementos de las áreas comunes.



5

Promoción lavado de manos: se realiza permanente promoción del lavado de manos. Los virus respiratorios como la enfermedad por coronavirus (COVID-19) se contagian cuando la mucosidad o las gotas que contienen el virus entran en el cuerpo a través de los ojos, la nariz o la garganta. Lo más frecuente es que esto suceda a través de las manos, que también son una de las vías más frecuentes de contagio de virus de una persona a otra. Durante la pandemia mundial, una de las formas más baratas, sencillas e importantes de prevenir el contagio de un virus es lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón.



6	Material Informativo: Se cuenta con material visual informativo a fin de que los trabajadores conozcan cómo deben lavarse las manos, distanciamiento social, evitar tocarse la cara, usar tapabocas etc.	
----------	---	--

REGISTRO FOTOGRAFICO.



Capacitación Protocolo de Bioseguridad de Prevención y Promoción De La Prevención Del Covid-19



Capacitación Uso Adecuado de los EPP

	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	SGSST	
		Página:	4 de 4



Toma de Temperatura

NOTA: En la Obra reposan las evidencias físicas de las acciones realizadas durante la semana.

Elaborado por:

JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA

Especialista En Seguridad y Salud en el Trabajo

PROYECTO	CONTRATO: 0198-2019; REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA	
ÁREA DE GESTIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	INFORME:01
CONTRATISTA	CONSORCIO GITAMA	SEMANA DEL 1 AL 5 DE JUNIO DE 2020
INTERVENTOR	EMPOCALDAS S.A.E.S.P	

ACCIONES EJECUTADAS

Nº	ACTIVIDAD	EVIDENCIA
1	Entrega de Elementos de Protección Personal: Se realiza la entrega cada día de los tapabocas y guantes como parte de los componentes de un sistema de control, a fin de prevenir la propagación del contagio entre los infectados y no infectados.	
2	Protocolo de Bioseguridad: Dando cumplimiento al Protocolo General de Bioseguridad COVID_19 Resolución 666 de 2020 se ejecuta protocolo de bioseguridad al ingreso y salida de cada uno de los trabajadores: tales medidas incluyen la higiene de manos, distanciamiento social, evaluación del riesgo por medio del diligenciamiento del formato por parte de la auxiliar de bioseguridad, toma de temperatura al ingreso en la mañana, después del almuerzo, a la salida, y promoción de la correcta utilización de los elementos de protección personal para el cumplimiento de las actividades laborales.	



3

- **Capacitación:** Dando cumplimiento al Protocolo General de Bioseguridad COVID_19 Resolución 666 de 2020 ítem 3,1.2. “Capacitar a sus trabajadores y contratistas vinculados mediante contrato de prestación de servicios o de obra las medidas indicadas en este protocolo”. Se realizaron las siguientes capacitaciones: Métodos de prevención, La importancia de que no toque cualquier elemento que no sea necesario tocar y desinfectar todo lo de mano como reloj, pulseras, maletas, llaves, entre otro, recomendaciones para los trabajadores en el hogar y activar protocolo de lavado de manos después de realizar las pausas activas.

The collage contains several documents and photos. On the left, there are three tables with headers like 'OBJETIVO', 'CONTENIDO', 'MATERIALES', and 'EVALUACIÓN'. The right side features a list of 'CONTENIDOS TEMÁTICOS' with checkboxes, and a list of 'OBJETIVOS DE LA SESIÓN' with checkboxes. Small photos show groups of people in a training environment.

4

Limpieza y desinfección: a fin de dar cumplimiento al protocolo se realiza el proceso de limpieza y desinfección de las herramientas y los elementos de las áreas comunes por medio de la aspersión con amonio cuaternario.



5	<p>Promoción lavado de manos: se realiza permanente promoción del lavado de manos. Los virus respiratorios como la enfermedad por coronavirus (COVID-19) se contagian cuando la mucosidad o las gotas que contienen el virus entran en el cuerpo a través de los ojos, la nariz o la garganta. Lo más frecuente es que esto suceda a través de las manos, que también son una de las vías más frecuentes de contagio de virus de una persona a otra. Durante la pandemia mundial, una de las formas más baratas, sencillas e importantes de prevenir el contagio de un virus es lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón.</p>	
6	<p>Material Informativo: Se cuenta con material visual informativo a fin de que los trabajadores conozcan cómo deben lavarse las manos, distanciamiento social, evitar tocarse la cara, usar tapabocas etc.</p>	

REGISTRO FOTOGRAFICO.



Capacitación Métodos de prevención, La importancia de que no toque cualquier elemento que no sea necesario tocar y desinfectar todo lo de mano como reloj, pulseras, maletas, llaves, entre otros



Capacitación Recomendaciones para los trabajadores en el hogar



Activar protocolo de lavado de manos después de realizar las pausas activas.

NOTA: En la Obra reposan las evidencias físicas de las acciones realizadas durante la semana.

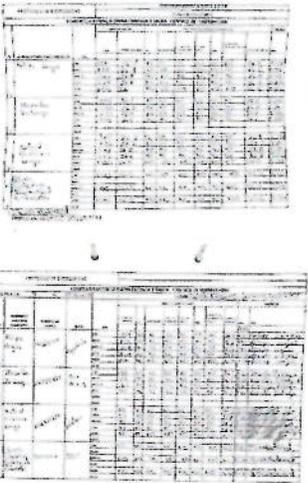
Elaborado por:

JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA

Especialista En Seguridad y Salud en el Trabajo

PROYECTO	CONTRATO: 0198-2019: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA	
ÁREA DE GESTIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	INFORME:01
CONTRATISTA	CONSORCIO GITAMA	SEMANA DEL 8 AL 12 DE JUNIO DE 2020
INTERVENTOR	EMPOCALDAS S.A.E.S.P	

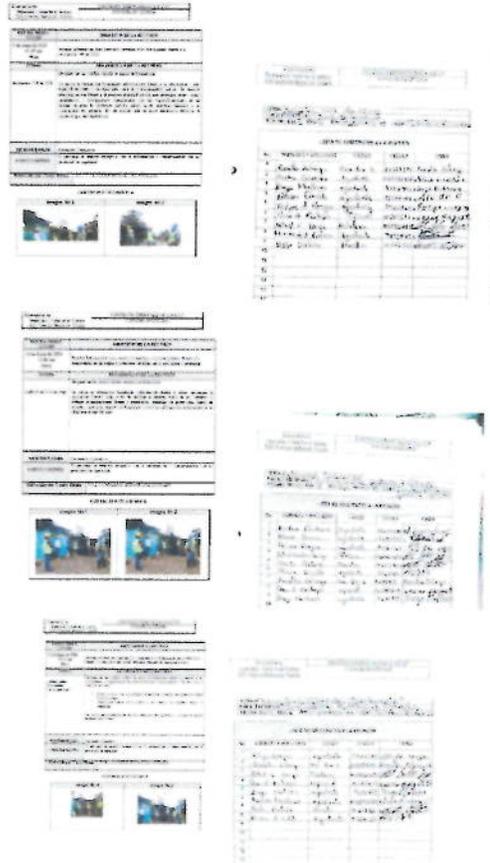
ACCIONES EJECUTADAS

Nº	ACTIVIDAD	EVIDENCIA
1	Entrega de Elementos de Protección Personal: Se realiza la entrega cada día de los tapabocas y guantes como parte de los componentes de un sistema de control, a fin de prevenir la propagación del contagio entre los infectados y no infectados.	
2	Protocolo de Bioseguridad: Dando cumplimiento al Protocolo General de Bioseguridad COVID_19 Resolución 666 de 2020 se ejecuta protocolo de bioseguridad al ingreso y salida de cada uno de los trabajadores: tales medidas incluyen la higiene de manos, distanciamiento social, evaluación del riesgo por medio del diligenciamiento del formato por parte de la auxiliar de bioseguridad, toma de temperatura al ingreso en la mañana, después del almuerzo, a la salida, y promoción de la correcta utilización de los elementos de protección personal para el cumplimiento de las actividades laborales.	



3

Capacitación: Dando cumplimiento al Protocolo General de Bioseguridad COVID_19 Resolución 666 de 2020 ítem 3,1.2. “Capacitar a sus trabajadores y contratistas vinculados mediante contrato de prestación de servicios o de obra las medidas indicadas en este protocolo”. Se realizaron las siguientes capacitaciones: Resolución 749 de 2020, Aplicación Corona App, ¿Sabes como estornudar correctamente?.



4

Limpieza y desinfección: a fin de dar cumplimiento al protocolo se realiza el proceso de limpieza y desinfección de las herramientas y los elementos de las áreas comunes por medio de la aspersión con amonio cuaternario.



5

Promoción lavado de manos: se realiza

	<p>permanente promoción del lavado de manos. Los virus respiratorios como la enfermedad por coronavirus (COVID-19) se contagian cuando la mucosidad o las gotas que contienen el virus entran en el cuerpo a través de los ojos, la nariz o la garganta. Lo más frecuente es que esto suceda a través e las manos, que también son una de las vías más frecuentes de contagio de virus de una persona a otra. Durante la pandemia mundial, una de las formas más baratas, sencillas e importantes de prevenir el contagio de un virus es lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón.</p>	
6	<p>Material Informativo: Se cuenta con material visual informativo a fin de que los trabajadores conozcan cómo deben lavarse las manos, distanciamiento social, evitar tocarse la cara, usar tapabocas etc.</p>	

REGISTRO FOTOGRAFICO.



Capacitacion ¿Sabes como estornudar correctamente?



INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN

SGSST

Página:

4 de 4



Capacitación Aplicación Corona App



Capacitación Resolución 749 de 2020

NOTA: En la Obra reposan las evidencias físicas de las acciones realizadas durante la semana.

Elaborado por:

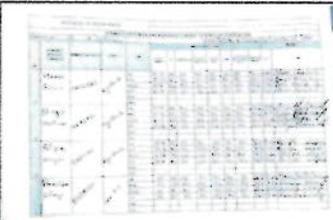
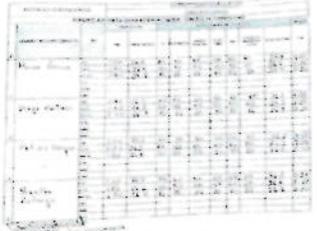
JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA

Especialista En Seguridad y Salud en el Trabajo

	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	SGSST	
		Página:	1 de 4

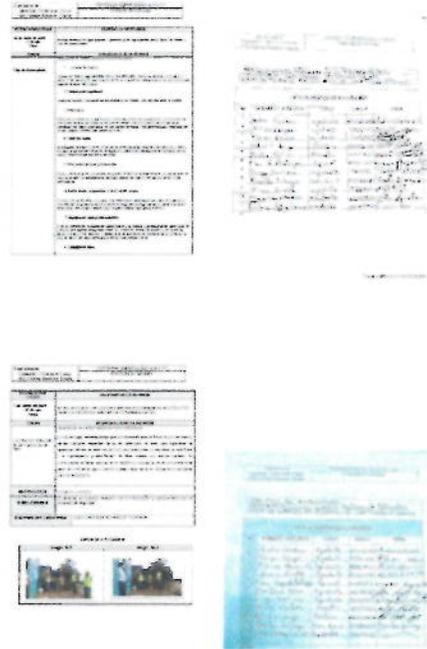
PROYECTO	CONTRATO: 0198-2019: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA	
ÁREA DE GESTIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	INFORME:01
CONTRATISTA	CONSORCIO GITAMA	SEMANA DEL 15 AL 20 DE JUNIO DE 2020
INTERVENTOR	EMPOCALDAS S.A.E.S.P	

ACCIONES EJECUTADAS

Nº	ACTIVIDAD	EVIDENCIA
1	Entrega de Elementos de Protección Personal: Se realiza la entrega cada día de los tapabocas y guantes como parte de los componentes de un sistema de control, a fin de prevenir la propagación del contagio entre los infectados y no infectados.	
2	Protocolo de Bioseguridad: Dando cumplimiento al Protocolo General de Bioseguridad COVID_19 Resolución 666 de 2020 se ejecuta protocolo de bioseguridad al ingreso y salida de cada uno de los trabajadores: tales medidas incluyen la higiene de manos, distanciamiento social, evaluación del riesgo por medio del diligenciamiento del formato por parte de la auxiliar de bioseguridad, toma de temperatura al ingreso en la mañana, después del almuerzo, a la salida, y promoción de la correcta utilización de los elementos de protección personal para el cumplimiento de las actividades laborales.	 
3	Capacitación: Dando cumplimiento al Protocolo General de Bioseguridad COVID_19 Resolución 666 de 2020 ítem 3,1.2. “Capacitar a sus trabajadores y contratistas vinculados mediante contrato de prestación de servicios o de obra las medidas indicadas en este protocolo”. Se realizaron	



las siguientes capacitaciones: Tips de Autocuidado y Desinfección adecuada de tapabocas de tela.



4 **Limpieza y desinfección:** a fin de dar cumplimiento al protocolo se realiza el proceso de limpieza y desinfección de las herramientas y los elementos de las áreas comunes por medio de la aspersión con amonio cuaternario.



5 **Promoción lavado de manos:** se realiza permanente promoción del lavado de manos. Los virus respiratorios como la enfermedad por coronavirus (COVID-19) se contagian cuando la mucosidad o las gotas que contienen el virus entran en el cuerpo a través de los ojos, la nariz o la

	<p>garganta. Lo más frecuente es que esto suceda a través de las manos, que también son una de las vías más frecuentes de contagio de virus de una persona a otra. Durante la pandemia mundial, una de las formas más baratas, sencillas e importantes de prevenir el contagio de un virus es lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón.</p>	
6	<p>Material Informativo: Se cuenta con material visual informativo a fin de que los trabajadores conozcan cómo deben lavarse las manos, distanciamiento social, evitar tocarse la cara, usar tapabocas etc.</p>	

REGISTRO FOTOGRAFICO.



Capacitacion Tips de Autocuidado



Capacitación Desinfección adecuada del tapabocas de tela



Toma de Temperatura

NOTA: En la Obra reposan las evidencias físicas de las acciones realizadas durante la semana.

Elaborado por:

JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA

Especialista En Seguridad y Salud en el Trabajo

PROYECTO	CONTRATO: 0198-2019: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA	
ÁREA DE GESTIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	INFORME:01
CONTRATISTA	CONSORCIO GITAMA	SEMANA DE 22 AL 26 DE JUNIO DE 2020
INTERVENTOR	EMPOCALDAS S.A.E.S.P	

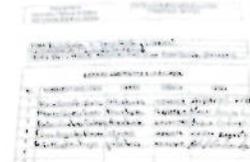
ACCIONES EJECUTADAS

Nº	ACTIVIDAD	EVIDENCIA
1	Entrega de Elementos de Protección Personal: Se realiza la entrega cada día de los tapabocas y guantes como parte de los componentes de un sistema de control, a fin de prevenir la propagación del contagio entre los infectados y no infectados.	
2	Protocolo de Bioseguridad: Dando cumplimiento al Protocolo General de Bioseguridad COVID_19 Resolución 666 de 2020 se ejecuta protocolo de bioseguridad al ingreso y salida de cada uno de los trabajadores: tales medidas incluyen la higiene de manos, distanciamiento social, evaluación del riesgo por medio del diligenciamiento del formato por parte de la auxiliar de bioseguridad, toma de temperatura al ingreso en la mañana, después del almuerzo, a la salida, y promoción de la correcta utilización de los elementos de protección personal para el cumplimiento de las actividades laborales.	



3

Capacitación: Dando cumplimiento al Protocolo General de Bioseguridad COVID_19 Resolución 666 de 2020 ítem 3,1.2. “Capacitar a sus trabajadores y contratistas vinculados mediante contrato de prestación de servicios o de obra las medidas indicadas en este protocolo”. Se realizaron las siguientes capacitaciones: Incidentes y accidentes laborales y Uso adecuado de Productos Químicos.



4

Promoción lavado de manos: se realiza permanente promoción del lavado de manos. Los virus respiratorios como la enfermedad por coronavirus (COVID-19) se contagian cuando la mucosidad o las gotas que contienen el virus entran en el cuerpo a través de los ojos, la nariz o la garganta. Lo más frecuente es que esto suceda a través e las manos, que también son una de las vías más frecuentes de contagio de virus de una persona a otra. Durante la pandemia mundial, una de las formas más baratas, sencillas e importantes de prevenir el contagio de un virus es lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón.



5	<p>Material Informativo: Se cuenta con material visual informativo a fin de que los trabajadores conozcan cómo deben lavarse las manos, distanciamiento social, evitar tocarse la cara, usar tapabocas etc.</p>	
----------	--	--

REGISTRO FOTOGRAFICO.



Capacitacion Incidentes y Accidentes Laborales



Capacitacion Uso Adecuado de Productos Quimicos

	INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN	SGSST	
		Página:	4 de 4

NOTA: En la Obra reposan las evidencias físicas de las acciones realizadas durante la semana.

Elaborado por:



JULLY CATERINE BETANCURT ESTRADA

Especialista En Seguridad y Salud en el Trabajo