	F-GC-22 Versión 10 Junio 2020	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA	

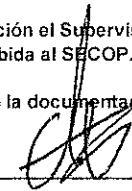
# CONTRATO Y AÑO	ACTO 012 DE 2020	Acta N°	PARCIAL	1 VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	170.281.663
CONTRATISTA	CONSTRURENTAR S.A.S			2 VALOR ADICION	
NIT O CC:	900.871.985-0			3 VALOR TOTAL (1+2)	170.281.663
CDP (#, rubro y fecha)	00091 DEL 01/01/2020 00765 DEL 29/09/2020			4 VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
RP (#, rubro y fecha)	000785 DEL 30/09/2020			5 VALOR PRESENTE ACTA (-)	119.980.152
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN POR EMERGENCIA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 9 VÍA A LA PLAZUELA PARTE BAJA EN EL MUNICIPIO DE SAMANA CALDAS				
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			

DOCUMENTO VERIFICADOS	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	N/A
3- Pagos al FIC	X
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X
5- Informe de actividades o Bitácora.	X
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	X
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
8- Ensayos de densidad.	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- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	X
15- Acta parcial o final del contrato.	X

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.

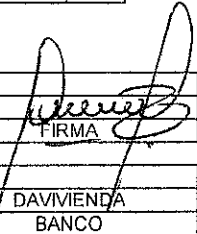
Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Susana Gomez Osorio
NOMBRE DE QUIEN RECIBE


FIRMA

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

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
ARLEX QUINTERO VASQUEZ	INGENIERO DE ZONA	 FIRMA
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
85900054611	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO



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


PERSONA JURÍDICA

El suscrito **CONTADOR Y REPRESENTANTE LEGAL** de la sociedad **CONSTRUMENTAR S.A.S** identificada con Nit: **900.871.985-0**, **CERTIFICAN QUE A LA FECHA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO** en los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, con sus obligaciones al sistema de seguridad social integral, compuesto por salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales cajas de compensación familiar, SENA, ICBF, en los términos que establece el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Manizales a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre del 2020.

Atentamente,

FIRMA


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

FIRMA


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


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
75.069.613

NUMERO
HENAO RENDON
 APELLIDOS
MAURICIO
 NOMBRES




FECHA DE NACIMIENTO **06-FEB-1973**
MANIZALES
 (CALDAS)
 LUGAR DE NACIMIENTO
1.72 **O+** **M**
 ESTATURA G.S. RH SEXO
20-MAY-1991 MANIZALES
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO
 REGISTRO NACIONAL
 ALBERGUE ERICSSON LOPEZ



A-000100-35148222 M-0075060613-20060824 02719001448 02 19484081

República de Colombia
 Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

68421-T



MAURICIO
HENAO RENDON
 C.C. **75069613**
RESOLUCION INSCRIPCION 152
UNIVERSIDAD DE MANIZALES

FECHA 02/12/99

Presidente 

00076421

FIRMA DEL TITULAR *Mauricio Henao R*

025622

Esta tarjeta es el unico 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.



75069613

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE [CODIGO]	ARL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA		
NI 90871985	0	CONSTRUYEMAR SAS	B 0	SEGUROS BOLIVAR 147	UNICA	4111	Juridica		
MUN-DEP	17-1	DIRECCION	TELEFONO	EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES			
		CLL 51E No 2014 LA ARGENTINA	8779464	construyemar@gmail.com		S			

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2020-10	2020-11	19204164	E	2020-11-23	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	4.565.400	0	BAICO DANVIENDA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
21	19204164	2020-11-23	Pagada							

TOTALES IBC			
IBC PENSION	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS
15.251.206	15.251.206	15.251.206	15.251.206
			IBC PARAF
			0

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP (Administradoras: 4)				21	2.441.000	0	0	0	2.441.000
PORVENIR	230301	800224808	8	9	782.800	0	0	0	782.800
COL FONDOS	231001	800227940	6	1	206.900	0	0	0	206.900
COL PENSIONES	25-14	900336004	7	6	741.500	0	0	0	741.500
PROTECCION	230201	800228739	0	5	709.800	0	0	0	709.800
EPS (Administradoras: 5)				21	611.300	0	0	0	611.300
ESSC ASMET SALUD	ESSC62	900935126	7	6	101.300	0	0	0	101.300
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	7	231.700	0	0	0	231.700
MEDIMAS EPS	EPS044	901097473	5	1	54.000	0	0	0	54.000
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	3	88.300	0	0	0	88.300
EPS SURA	EPS010	800088702	2	4	136.000	0	0	0	136.000
ARP (Administradoras: 1)				21	937.000	0	0	0	937.000
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860002503	2	21	937.000	0	0	0	937.000
COF (Administradoras: 1)				21	576.100	0	0	0	576.100
COF DE CALDAS	CCF11	890806490	5	21	576.100	0	0	0	576.100
Gran Total					4.565.400	0	0	0	4.565.400

Para captura manual digite el No. de referencia 6812122



VERSIÓN 04/01/00

Nov 24 2020 15:13:48 REMDES 8,51

CORRESPONSAL
BANCOLOMBIA

MULTIPAGAS SANCANCIO
CRA 27A 66 30 LOC 860

C. UNICO: 3007024508

TER: ABCOZ200

RECIBO: 044401

RRN: 044661

APRO: 146489

RECAUDO

CONVENIO: 29232

SERVICIO NACIONAL DE

REF: 6812122

CLIENTE

ENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE

El pago debe realizarse en
Bancolombia o en una sucursal
de Colombrianos
99034-1

IMPORTANTE El pago oportuno de este cupón es válido
máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
caso contrario debe volver a realizar la liquidación y
generar un nuevo cupón

TICKET
68188097

FECHA DE EXPEDICIÓN
24 11 2020

FECHA VENCIMIENTO
29 11 2020

Identificación : 900871985
in Social : CONSTRUMENTAR S.A.S.

Telefono : 8858533

r 21 # 62-10 La

VALOR \$ 373.100

Bancolombia es responsable por los servicios
prestados por el CB. El CB no puede prestar
servicios financieros por su cuenta. Verifique
que la información en este documento este
correcta. Para reclamos comuníquese al
018000912345. Conserve esta tirilla como
soporte.

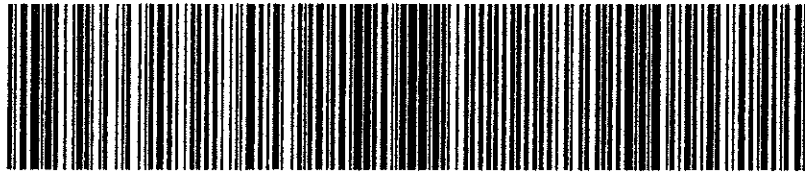
FIRMA: _____
C. C: _____
TEL: _____

*** COMERCIO ***

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
- FIC		
TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CIENTO PESOS.	SUBTOTAL	\$373,100.00
	IVA	
	TOTAL	\$373,100.00

Observaciones

Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente
Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa
Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado)
No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX
La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)6812122(3900)000000373100(96)20201129

Bancolombia

CONVENIO No 29232

TICKET No. 68188097

Ciudad _____ Nit o Cedula 900871985 Telefono _____

Nombre del Pagador / Cliente: CONSTRUMENTAR S.A.S.

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior

CANTIDAD
DE CHEQUES

EFECTIVO

CHEQUE

TOTAL

----- Mensaje reenviado -----

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

Fecha: El mar, 24 de nov. de 2020 a la(s) 11:37 a. m.

Asunto: eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Transacción #68188097

Para: <construentar@gmail.com>

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

Número de Identificación: 900871985

Primer Nombre ó Razón Social: CONSTRUMENTAR S.A.S.

Primer Apellido (si es Persona natural): CONSTRUMENTAR S.A.S.

Tipo de documento: NIT

Dígito de Verificación (Si es persona
Jurídica): 0

Naturaleza Jurídica: Persona Jurídica - Nacional

Departamento: CALDAS

Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)

Dirección de Domicilio: crr 21 # 62-10 La Rambla

Ciudad de Domicilio: MANIZALES

Localización: Nacional

Teléfono de Contacto: 8858533

Correo electrónico: construentar@gmail.com

Código SIF: 3-1-2-9-7-1

Regional: Caldas

Regional Centros SIF: 36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra: 012-2020

Número Contrato de Obra: acto 012-2020

Nombre Obra: REP. ALCANT. SAMANA PLAZUELA

Fecha Inicio Obra: 05/10/2020

Fecha Terminación Obra: 18/11/2020

Ciudad de Ejecución de la Obra: SAMANA CALDAS

Tipo FIC: Mensual

Para captura manual digite el No. de referencia 6812130

BANCO

TE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE

TICKET		
68188229		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
24	11	2020
FECHA VENCIMIENTO		
29	11	2020

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido máximo hasta el quinto día de haberse generado, en caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón

Redeban
 NO: 24 2020 15:13:12 RMBDS 8.51
 CORRESPONSAL
 BANCOLOMBIA
 MULTIPAGAS SANCANCIO
 CRA 27A 66 30 LOC 860
 C. UNICO: 3007024508 RECIBO: 044398
 TER: ABC07200 RRN: 044658 APRD: 295816
 RECAUDO
 CONVENIO: 29232
 SERVICIO NACIONAL DE
 REF: 6812130

Nombre: **CONSTRUMENTAR S.A.S.** Identificación: 900871985
 # 62-10 La Telefono: 8858533

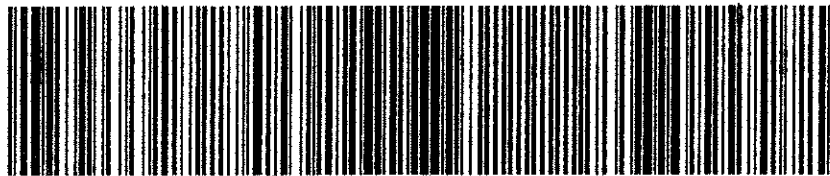
VALOR \$ 307.250
 Bancolombia es responsable por los servicios prestados por el CB. El CB no puede prestar servicios financieros por su cuenta. Verifique que la información en este documento este correcta. Para reclamos comuníquese al 018000912345. Conserve esta tirilla como soporte.

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

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
TRESCIENTOS SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS.	SUBTOTAL	\$307,250.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$307,250.00

Observaciones

Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente
 Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa
 Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
 La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado)
 No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX
 La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)6812130(3900)00000307250(96)20201129

Bancolombia

CONVENIO No 29232

TICKET No. 68188229

Ciudad	Nit o Cedula	Telefono	
	900871985		
Nombre del Pagador / Cliente			
CONSTRUMENTAR S.A.S.			
CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR
Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior		CANTIDAD DE CHEQUES <input type="text"/>	EFECTIVO <input type="text"/> CHEQUE <input type="text"/> TOTAL <input type="text"/>

Año Periodo a Pagar: 2020

Mes Periodo a Pagar: OCTUBRE

Costo Total de Obra a Todo Costo: \$170,281,663.00

Costo Total Mano de Obra: \$10,564,586.00

Número de Trabajadores en el Periodo: 17

Valor intereses Moratorios: \$0.00

Aporte FIC: \$373,066.00

Aporte SENA: \$0.00

Valor del Pago: \$373,066.00

Total Pagado: \$373,066.00

Valor Total: \$373,100.00

Método de Pago: **EFFECTIVO**

Fecha de Proceso: 24/11/2020 11:37:50 a.m.

Para descargar el documento, por favor dar clic aquí. [Clic aquí.](#)

--

----- Mensaje reenviado -----

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

Fecha: El mar, 24 de nov. de 2020 a la(s) 11:44 a. m.

Asunto: eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Transacción #68188229

Para: <construentar@gmail.com>

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

Número de Identificación: 900871985

Primer Nombre ó Razón Social: CONSTRUMENTAR S.A.S.

Primer Apellido (si es Persona natural): CONSTRUMENTAR S.A.S.

Tipo de documento: NIT

Dígito de Verificación (Si es persona
Jurídica): 0

Naturaleza Jurídica: Persona Jurídica - Nacional

Departamento: CALDAS

Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)

Dirección de Domicilio: crr 21 # 62-10 La Rambla

Ciudad de Domicilio: MANIZALES

Localización: Nacional

Teléfono de Contacto: 8858533

Correo electrónico: construentar@gmail.com

Código SIIF: 3-1-2-9-7-1

Regional: Caldas

Regional Centros SIIF: 36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra: 012-2020

Número Contrato de Obra: ACTO 012-2020

Nombre Obra: REP. ALCANTA. SAMANA VIA PLAZU

Fecha Inicio Obra: 05/10/2020

Fecha Terminación Obra: 18/11/2020

Ciudad de Ejecución de la Obra: SAMANA

Tipo FIC: Mensual

Año Periodo a Pagar: 2020

Mes Periodo a Pagar: NOVIEMBRE

Costo Total de Obra a Todo Costo: \$170,281,663.00

Costo Total Mano de Obra: \$7,867,555.00

Número de Trabajadores en el Periodo: 14

Valor Intereses Moratorios: \$0.00

Aporte FIC: \$307,231.00

Aporte SENA: \$0.00

Valor del Pago: \$307,231.00

Total Pagado: \$307,231.00

Valor Total: \$307,250.00

Método de Pago: **EFFECTIVO**

Fecha de Proceso: 24/11/2020 11:44:13 a.m.

Para descargar el documento, por favor dar clic aquí. [Clic aquí.](#)

--



A QUIEN INTERESE

2020/05/13

SALAMINA
COLOMBIA.

Por medio de la presente hacemos constar que la empresa **CONSTRUMENTAR SAS**
con Nit

de **SALAMINA-CALDAS**

posee en el Banco Davivienda:

CUENTA AHORROS (DAMAS)

Número 085900054611

Fecha Apertura 2018/05/23

Cordialmente,

Firma Autorizada
BANCO DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A.
NIT 860.034.137
RUT 9.839.114.04



CONSTRUMENTAR S.A.S
 NIT 900.871.985-
 CL 51 E 20 44 BRR LA
 ARGENTINA
 Tel: 3148212387
 Manizales - Colombia
 construmentar@gmail.com



Factura electrónica de venta
 No. FVE-1

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

Fecha y hora Factura	
Generación	24/11/2020, 12:50
Expedición	24/11/2020, 12:51
Vencimiento	30/11/2020

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	COSTO DIRECTO	1.00	88,907,115.00
2	ADMINISTRACION (28%)	1.00	21,337,708.00
3	IMPREVISTOS (5%)	1.00	4,445,356.00
4	UTILIDAD (5%)	1.00	5,289,973.64

Valor en Letras:

Ciento diecinueve millones novecientos ochenta mil ciento cincuenta y dos pesos m/cte con 0,64

Condiciones de Pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2020-11-30 por \$ 119,980,152.64

Total Bruto	119,135,535.00
IVA 19%	844,617.64
Total a Pagar	119,980,152.64

Observaciones:

ACTA 01 Y PARCIAL AL ACTO No. 012 DE 2020 " REPOSICION POR EMERGENCIA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CR 9 VIA A LA PLAZUELA PARTE BAJA. EN EL MUNICIPIO DE SAMANA CALDAS.

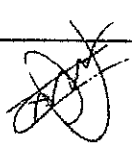
FAVOR CONSIGNAR A CUENTA DE AHORROS No. 086000756584 BANCO DAVIVIENDA

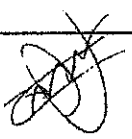
⇒ VER CERTIFICACION BANCARIA.

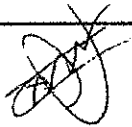
A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor, Número Autorización 18764005635234 aprobado en 20201014 prefijo FVE desde el número 1 al 100 Vigencia: 12 Meses

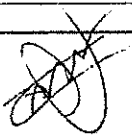
- Actividad Económica 4200 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa

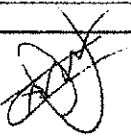
CUFE: a2a02c371a3815a86d5425d06c366ad86d678592533378c88138d498319568ff634078882f2c84613060145c8d9cac67

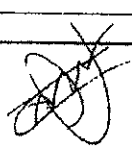
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	1
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caidas.		
FECHA:	lunes, 5 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
2 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se da inicio a las actividades de obra realizando cerramiento parcial en la carrera 9.			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para brecha de alcantarillado.			
- Se realiza localización y replanteo de redes.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
RESPONSABLE: 			

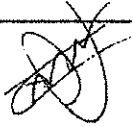
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	2
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	martes, 6 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
2 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se da inicio a las actividades de demolición de pavimento.			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para brecha de alcantarillado.			
- Se da inicio a las actividades de excavación.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frío con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

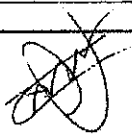
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	3
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	miércoles, 7 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
2 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continuan las actividades de demolición de pavimento.			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para brecha de alcantarillado.			
- Continuan las actividades de excavación.			
- Se da inicio a la actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

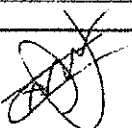
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	4
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	jueves, 8 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 PROFESIONAL SSST	
5 AYUDANTES		1 TRABAJADORA SOCIAL	
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de demolición de pavimento.			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para brecha de alcantarillado.			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 12:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

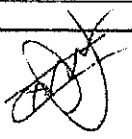
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	5
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	viernes, 9 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
6 AYUDANTES	1 TRABAJADORA SOCIAL		
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de demolición de pavimento.			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para brecha de alcantarillado y domiciliarias.			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
RESPONSABLE: 			

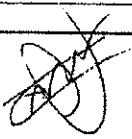
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	6
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	sábado, 10 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
6 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de demolición de pavimento.			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para brecha de domiciliarias.			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
RESPONSABLE: 			

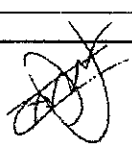
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	7
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	domingo, 11 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
6 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Se da inicio a las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frío con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 3:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

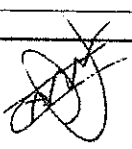
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	8
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	lunes, 12 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 PROFESIONAL SSST	
6 AYUDANTES		1 TRABAJADORA SOCIAL	
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de demolición de pavimento.			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para brecha de domiciliarias.			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

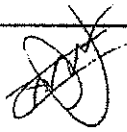
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	9
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	martes, 13 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 PROFESIONAL SSST	
6 AYUDANTES		1 TRABAJADORA SOCIAL	
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continuan las actividades de demolición de pavimento.			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para brecha de domiciliarias.			
- Continuan las actividades de excavación.			
- Continuan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continuan las actividades de instalación silletas y tubería novafort de 6".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

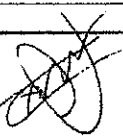
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	10
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	miércoles, 14 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 PROFESIONAL SSST	
6 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de demolición de pavimento.			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para brecha de domiciliarias.			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frío con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

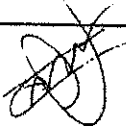
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	11
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	jueves, 15 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
6 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de demolición de pavimento.			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para brecha de domiciliarias.			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frío con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

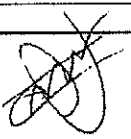
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	12
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	viernes, 16 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 PROFESIONAL SSST	
6 AYUDANTES		1 TRABAJADORA SOCIAL	
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de demolición de pavimento.			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para brecha de domiciliarias.			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

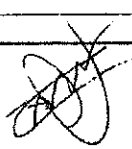
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	13
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	sábado, 17 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
6 AYUDANTES	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de demolición de pavimento.			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para brecha de domiciliarias.			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 3:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

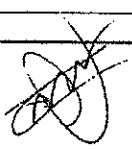
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	14
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	lunes, 19 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
	1 PROFESIONAL SSST		
6 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para brecha de domiciliarias.			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frío con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

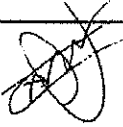
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	15
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	martes, 20 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
6 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para brecha de domiciliarias.			
- Continuan las actividades de excavación.			
- Continuan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continuan las actividades de instalación silletas y tubería novafort de 6".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

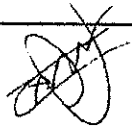
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	16
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	miércoles, 21 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 PROFESIONAL SSST	
9 AYUDANTES		1 TRABAJADORA SOCIAL	
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

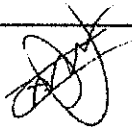
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	17
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	jueves, 22 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
9 AYUDANTES	1 TRABAJADORA SOCIAL		
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			


BITACORA DE OBRA		PAGINA No	18
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	viernes, 23 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 PROFESIONAL SSST	
10 AYUDANTES		1 TRABAJADORA SOCIAL	
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

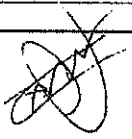
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	19
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	sábado, 24 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 PROFESIONAL SSST	
10 AYUDANTES		1 TRABAJADORA SOCIAL	
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Continuan las actividades de excavación.			
- Continuan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continuan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
<div style="text-align: center;">  </div>			
RESPONSABLE:			

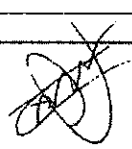
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	20
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	domingo, 25 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
10 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 4:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

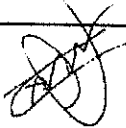
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	21
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	Lunes, 26 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
10 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación silletas y tubería novafort de 6".			
- Se inician actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frio con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			


BITACORA DE OBRA		PAGINA No	22
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	martes, 27 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 PROFESIONAL SSST	
10 AYUDANTES		1 TRABAJADORA SOCIAL	
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
- Se inician actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima frío con lluvias intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
RESPONSABLE: 			

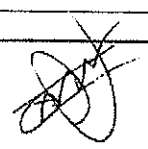
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	23
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	miércoles, 28 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
10 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Continuan las actividades de excavación.			
- Continuan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continuan las actividades de instalación silletas y tubería novafort de 6".			
- Se inician actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuertes lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

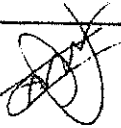
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	24
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	jueves, 29 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
10 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
- Continúan las actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
- Se inician actividades de concreto MR 42 para reposición de pavimentos.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuertes lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
<div style="text-align: center;">  </div>			
RESPONSABLE:			

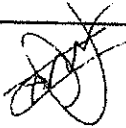
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	25
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	viernes, 30 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
	1 PROFESIONAL SSST		
10 AYUDANTES			
	1 TRABAJADORA SOCIAL		
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Continúan las actividades de instalación silleas y tubería novafort de 6".			
- Continúan las actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
- Continúan actividades de concreto MR 42 para reposición de pavimentos.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuertes lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

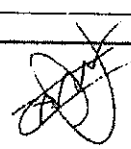
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	26
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	sábado, 31 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
10 AYUDANTES	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Continúan las actividades de instalación silletas y tubería novafort de 6".			
- Continúan las actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
- Continúan actividades de concreto MR 42 para reposición de pavimentos.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuertes lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

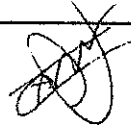
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	29
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	miércoles, 4 de noviembre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
10 AYUDANTES	1 TRABAJADORA SOCIAL		
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Continúan las actividades de instalación sillelas y tubería novafort de 6".			
- Continúan las actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
- Continúan actividades de concreto MR 42 para reposición de pavimentos.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuerzas lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

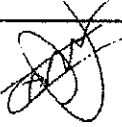
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	30
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	jueves, 5 de noviembre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 PROFESIONAL SSST	
10 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
- Continúan las actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
- Continúan actividades de concreto MR 42 para reposición de pavimentos.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuentes lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

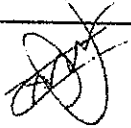
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	31
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	viernes, 6 de noviembre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
10 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafort de 6".			
- Continúan las actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
- Continúan actividades de concreto MR 42 para reposición de pavimentos.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuerzas lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

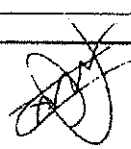
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	32
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	sábado, 7 de noviembre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
10 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden cámaras para domiciliarias			
- Continúan las actividades de instalación siletas y tubería novafor de 6".			
- Continúan las actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
- Continúan actividades de concreto MR 42 para reposición de pavimentos.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuertes lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			


BITACORA DE OBRA		PAGINA No	33
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	lunes, 9 de noviembre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 PROFESIONAL SSST	
10 AYUDANTES		1 TRABAJADORA SOCIAL	
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
- Continúan actividades de concreto MR 42 para reposición de pavimentos.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuertes lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
<div style="text-align: center;">  </div>			
RESPONSABLE:			

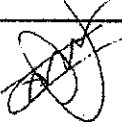
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	34
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	martes, 10 de noviembre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
10 AYUDANTES	1 TRABAJADORA SOCIAL		
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
- Continúan actividades de concreto MR 42 para reposición de pavimentos.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuentes lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

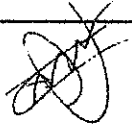
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	35
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	miércoles, 11 de noviembre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
10 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
- Continúan actividades de concreto MR 42 para reposición de pavimentos.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuertes lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
<div style="text-align: center;">  </div>			
RESPONSABLE:			

BITACORA DE OBRA		PAGINA No	36
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	jueves, 12 de noviembre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
10 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
- Continúan actividades de concreto MR 42 para reposición de pavimentos.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuentes lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
<div style="text-align: center;">  </div>			
RESPONSABLE:			

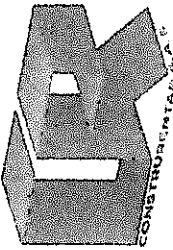
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	37
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	viernes, 13 de noviembre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 PROFESIONAL SSST	
10 AYUDANTES		1 TRABAJADORA SOCIAL	
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continuan las actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
- Continuan actividades de concreto MR 42 para reposición de pavimentos.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuentes lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
<div style="text-align: center;">  </div>			
RESPONSABLE:			

BITACORA DE OBRA		PAGINA No	38
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	sábado, 14 de noviembre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
10 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
- Continúan actividades de concreto MR 42 para reposición de pavimentos.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuentes lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 3:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

BITACORA DE OBRA		PAGINA No	39
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	martes, 17 de noviembre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
4 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de instalación y compactación de subbase para reposición de pavimento.			
- Continúan actividades de concreto MR 42 para reposición de pavimentos.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuertes lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
<div style="text-align: center;">  </div>			
RESPONSABLE:			

BITACORA DE OBRA		PAGINA No	40
CONTRATO No :	ACTO 012 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samaná, Caldas.		
FECHA:	miércoles, 18 de noviembre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
	1 PROFESIONAL SSST		
4 AYUDANTES			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se funden sardineles y andenes			
- Se realiza aseo general a la zona de las obras			
ESTADO DEL TIEMPO			
Fuertes lluvias al inicio de la jornada e intermitentes durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

CONSTRUMENTAR S.A.S



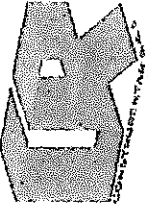
OBRA SAMANÁ

PLANILLA No. 1-2020

DEL 1 DE OCTUBRE AL 15 DE OCTUBRE DE 2020

No	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	SALARIO BASICO	CARGO	DIAS TRAB.	TOTAL SALARIO	AUXILIO TRANSP.	TOTAL DIVERG.	SALUD 4.0%	PENSION 4%	TOTAL DEDUCC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
1	ELMER HERNAN GONZALEZ OSPINA	16,115,045	1,300,000	OFICIAL	11.0	476,667	37,713	514,380	-19,067	-19,067	-38,134	476,246	Elmer Hernan Gonzale O.
2	GARBELY CARDENAS LOPEZ	16,114,393	877,803	AYUDANTE	11.0	321,861	37,713	359,574	-12,874	-12,874	-25,748	333,826	Garbelly Cardenas Lopez
3	HENRY ALBERTO JARAMILLO VILLA	1,061,656,563	877,803	AYUDANTE	11.0	321,861	37,713	359,574	-12,874	-12,874	-25,748	333,826	Henry Alberto Jaramillo
4	WILLIAM OCAMPO ARBELAEZ	16,113,874	877,803	AYUDANTE	11.0	321,861	37,713	359,574	-12,874	-12,874	-25,748	333,826	William Ocampo
5	LILIANA FERNANDEZ BLANDON	25,221,968	1,000,000	PROFESIONAL GESTION SOCIAL	7.0	233,333	23,999	257,332	-9,333	-9,333	-18,666	238,666	Liliana Fernandez
6	YESID ANDRES OSPINA HIGINIO	15,961,258	1,686,000	OFICIAL	7.0	393,400	23,999	417,399	-15,736	-15,736	-31,472	385,927	Yesid Andres Ospina Higinio
7	JULIO ENRIQUE BLANDON GALLO	4,457,063	1,200,000	AYUDANTE PRACTICO	7.0	280,000	23,999	303,999	-11,200	-11,200	-22,400	281,599	Julio Enrique Blandon Gallo
8	EDGAR SANTIAGO HERRERA GONZALEZ	1,061,657,160	1,500,000	SISO	7.0	350,000	23,999	373,999	-14,000	-14,000	-28,000	345,999	Edgar Santiago Herrera Gonzalez
9	RODRIGO ANTONIO LONDOÑO	16,110,240	877,803	AYUDANTE	7.0	204,821	23,999	228,820	-8,193	-8,193	-16,386	212,434	Rodrigo Antonio Londoño
10	CARLOS ALBERTO LOPEZ ORTIZ	1,061,657,043	877,803	AYUDANTE	7.0	204,821	23,999	228,820	-8,193	-8,193	-16,386	212,434	Carlos Alberto Lopez Ortiz
11	OSCAR JAVIER BUITRAGO ORTIZ	1,070,780,797	877,803	AYUDANTE	7.0	204,821	23,999	228,820	-8,193	-8,193	-16,386	212,434	Oscar Javier Buitrago Ortiz
12	CRISTIAN CAMILO MELGUIZO JIMENEZ	1,007,570,935	877,803	AYUDANTE	6.0	175,561	20,571	196,132	-7,022	-7,022	-14,044	182,088	Cristian Camilo Melguizo Jimenez
VALOR TOTAL DE LA PRESENTE PLANILLA:.....\$												3,549,305	

CONSTRUENTAR S.A.S



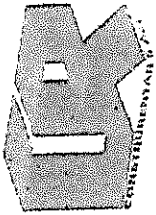
OBRA SAMANA

PLANILLA No. 2-2020

DEL 16 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2020

NO	NOMBRE COMPLETO	CECULA	SALARIO BASICO	CARGO	DIAS TRAB	TOTAL SALARIO	ALUELO TRANSP.	TOTAL DESVNG.	SALUD 4.0%	PENSION 4%	TOTAL DEDUCC	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
1	ELMER HERNAN GARCIA OSPINA	18,715,045	1,300,000	OFICIAL	4.0	173,333	13,714	187,047	-6,933	-5,933	-13,866	173,181	Place Hernan Garcia
2	GARBELLY GARDENAS LOPEZ	16,114,333	877,803	AYUDANTE	16.0	468,162	54,855	523,017	-18,726	-18,726	-37,452	485,565	50,000
3	HENRY ALBERTO JARAMILLO VILLA	1,061,656,583	877,803	AYUDANTE	16.0	468,162	54,855	523,017	-18,726	-18,726	-37,452	485,565	50,000
5	LILIANA FERNANDEZ BLANDON	25,221,865	1,000,000	PROFESIONAL GESTION SOCIAL	16.0	553,333	54,855	608,188	-21,333	-21,333	-42,666	565,522	50,000
6	YESID ANDRES OSPINA HIGUINO	15,997,258	1,000,000	OFICIAL	16.0	999,200	54,855	1,054,055	-35,966	-35,966	-71,932	982,119	50,000
7	JULIO ENRIQUE BLANDON GALLO	4,457,063	1,200,000	AYUDANTE PRACTICO	11.0	440,200	37,713	477,913	-17,500	-17,500	-35,000	442,913	50,000
8	EDGAR SANTIAGO HERRERA GONZALEZ	1,091,657,160	1,500,000	SISO	16.0	800,000	54,855	854,855	32,000	32,000	64,000	790,855	50,000
9	RODRIGO ANTONIO LONDONO	18,710,240	877,803	AYUDANTE	16.0	468,162	54,855	523,017	-18,726	-18,726	-37,452	485,565	50,000
10	CARLOS ALBERTO LOPEZ ORTIZ	1,061,657,043	877,803	AYUDANTE	16.0	468,162	54,855	523,017	-18,726	-18,726	-37,452	485,565	50,000
11	OSCAR JAVIER BUTRAGO ORTIZ	1,070,780,787	877,803	AYUDANTE	16.0	468,162	54,855	523,017	-18,726	-18,726	-37,452	485,565	50,000
12	CRISTIAN CAMILO MELGUEJO JAVENEZ	1,007,570,935	877,803	AYUDANTE	16.0	468,162	54,855	523,017	-18,726	-18,726	-37,452	485,565	50,000
14	BRAYAN ESTIBAL OSPINA OSPINA	1,307,263,583	877,803	AYUDANTE	11.0	321,661	27,428	349,089	-12,874	-12,874	-25,748	323,341	50,000
15	LUIS CARLOS DIAZ GALLESO	1,061,657,433	877,803	AYUDANTE	11.0	321,661	27,428	349,089	-12,874	-12,874	-25,748	323,341	50,000
16	RUBIEL ANDRES GARCIA OSPINA	1,061,656,864	877,803	AYUDANTE	10.0	292,601	24,285	316,886	-11,704	-11,704	-23,408	303,478	50,000
17	EDUARDO LIZANDRO LUGO CORTES	86,013,792	1,000,000	AYUDANTE PRACTICO	9.0	300,000	30,856	330,856	-12,000	-12,000	-24,000	306,856	50,000
VALOR TOTAL DE LA PRESENTE PLANILLA:												\$ 7,015,281	

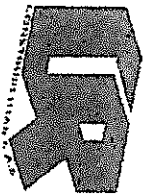
CONSTRUMENTAR S.A.S



OBRA SAMANA
PLANILLA No. 3-2020
DEL 1 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2020

No	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	SALARIO BASICO	CARGO	DIAS TRAB	TOTAL SALARIO	AUXILIO TRANSP.	TOTAL PUNOS	SAUO	PENSION 4%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
2	GABRIEL CARRERAS LOPEZ	16.114.393	877.803	AYUDANTE	15,0	438.902	51.427	490.329	-17.556	-17.556	-35.112	455.217	bolivar C. Ovalar a.a.d.og
3	HENRY ALBERTO JARAMILLO VILLA	1.051.656.393	877.803	AYUDANTE	15,0	438.902	51.427	490.329	-17.556	-17.556	-35.112	455.217	Andrés
5	LILIANA FERNANDEZ BLANDON	25.221.569	1.000.000	PROFESIONAL GESTION SOCIAL	15,0	500.000	51.427	551.427	-20.000	-20.000	-40.000	511.427	Andrés
6	YESID ANDRES OSPINA LONDOÑO	15.691.258	1.696.000	OFICIAL	15,0	843.000	51.427	894.427	-33.720	-33.720	-67.440	826.987	Santiago Briceño
8	EDUARDO ANTONIO HERRERA GONZALEZ	1.081.657.170	1.500.000	SISO	15,0	750.000	51.427	801.427	-30.000	-30.000	-60.000	741.427	Santiago Briceño
9	RODRIGO ANTONIO LONDOÑO	16.110.240	877.803	AYUDANTE	15,0	438.902	51.427	490.329	-17.556	-17.556	-35.112	455.217	Andrés
10	CARLOS ALBERTO LOPEZ ORTIZ	1.081.657.043	877.803	AYUDANTE	15,0	438.902	51.427	490.329	-17.556	-17.556	-35.112	455.217	Andrés
11	OSCAR JAVIER BUTRAGO ORTIZ	1.070.780.787	877.803	AYUDANTE	15,0	438.902	51.427	490.329	-17.556	-17.556	-35.112	455.217	Andrés
12	CRISTIAN CAMILO MELGONZO JIMENEZ	1.087.570.815	877.803	AYUDANTE	15,0	438.902	51.427	490.329	-17.556	-17.556	-35.112	455.217	Andrés
14	BRYAN ESTIVAL OSPINA GALLEGO	1.097.883.693	877.803	AYUDANTE	15,0	438.902	51.427	490.329	-17.556	-17.556	-35.112	455.217	Andrés
16	RUBIEL ANDRES GARCIA OSPINA	1.081.657.433	877.803	AYUDANTE	15,0	438.902	51.427	490.329	-17.556	-17.556	-35.112	455.217	Andrés
18	EDUARDO LEONARDO LUGO CORTES	80.013.782	1.000.000	AYUDANTE PRÁCTICO	15,0	500.000	0	500.000	-20.000	-20.000	-40.000	460.000	Andrés
19	LUIS FERNANDO VILLADA TAMAYO	1.056.381.604	1.690.000	OFICIAL	15,0	843.000	51.427	894.427	-33.720	-33.720	-67.440	826.987	Fernando
VALOR TOTAL DE LA PRESENTE PLANILLA:												7.450.067	

CONSTRUMENTAR S.A.S

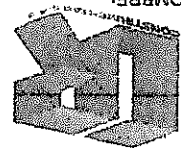


OBRA SAMANA

PLANILLA No. 4-2020

DEL 16 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2020

NO	NOMBRE COMPLETO	CEVULA	SALARIO BASICO	CARGO	DIAS TRAB	TOTAL SALARIO	AUMENTO TRANSP.	TOTAL DEVENED.	SALUD 4.0%	PENSION 4%	TOTAL DEDUCC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONTROLAR
3	HENRY ALBERTO JARAMA LOVILLA	1.061.656.583	877.803	AYUDANTE	20	58.520	6.857	65.377	-2.341	-2.341	-4.682	60.695	NOVS
9	RODRIGO ANTONIO LOVDORNO	18.110.240	877.803	AYUDANTE	20	58.520	6.857	65.377	-2.341	-2.341	-4.682	60.695	Andrés Luis Torres
10	CARLOS ALBERTO LOPEZ ORTIZ	1.001.657.043	877.803	AYUDANTE	20	58.520	6.857	65.377	-2.341	-2.341	-4.682	60.695	Carlos Torres
11	OSCAR JAVIER BUITRAGO ORTIZ	1.070.780.787	877.803	AYUDANTE	20	58.520	6.857	65.377	-2.341	-2.341	-4.682	60.695	Oscar Buitrago
14	BRYAN ESTIBEL OSPINA OSPINA	1.007.683.593	677.803	AYUDANTE	10	29.260	3.428	32.688	-1.170	-1.170	-2.340	30.348	Bryan Buitrago
17	EDUARDO LEZANDRO LUGO-CORTES	80.013.792	1.000.000	AYUDANTE PRACTICO	10	33.333	3.428	36.761	1.333	-1.333	-2.666	34.095	Eduardo
18	LUIS FERNANDO VILLADA TAMAYO	1.056.301.804	1.868.000	OFICIAL	20	112.400	6.857	119.257	-4.496	-4.496	-8.992	110.265	Fernando
VALOR TOTAL DE LA PRESENTE PLANILLA:												417.488	



CONSTRUENTAS SAS
 NIT: 900.871.986-0
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO

EDUARD LIZANDRO LUGO CORTES C.C. No. 80,013,792

NOMBRE: EDUARD LIZANDRO LUGO CORTES

SALARIO: \$ 1,000,000.00

AUXILIO TRANSPORTE \$ 102,854.00

BASE LIQUIDACIÓN \$ 1,102,854.00

FECHA INGRESO: 23-oct-20

FECHA RETIRO: 16-nov-20

DIAS LABORADOS: 24

CE SANTIAS: \$ 73,524.00

$$= \$ \frac{1,102,854.00 \times 24}{360} = 73,524.00$$

INT. CESANTIAS: \$ 588.00

$$= \$ \frac{1,102,854.00 \times 24}{360} = 73,524.00$$

VACACIONES: \$ 33,333.00

$$= \$ \frac{1,000,000.00 \times 24}{720} = 33,333.00$$

TOTAL LIQUIDACION DE PRESTACIONES SOCIALES: \$ 180,989.00

CONSTANCIA: Se hace constar expresamente lo siguiente: PRIMERO. Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, accidentes de trabajo, primas, calzado y overoles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con salarios, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha quedado extinguido. SEGUNDO. Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común ánimo transferir definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados. TERCERO. Se deja constancia, igualmente, que al trabajador se le dió orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN: Manizales, 17 de Noviembre de 2020

RECIBI:

EDUARD LIZANDRO LUGO CORTES

C.C. No. 80,013,792

CONSTRUENTAS SAS

NIT: 900.871.986-0



Huello Digital



CONSTRUMENTAR SAS
 NIT: 900.871.985-0
LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO

C.C. No. 1,058,301,604

LUIS FERNANDO VILLADA TAMAYO

NOMBRE:

\$ 1,688,000.00

SALARIO:

\$ 102,854.00

AUXILIO TRANSPORTE

\$ 1,788,854.00

BASE LIQUIDACION

01-nov-20

FECHA INGRESO:

17-nov-20

FECHA RETIRO:

17

DIAS LABORADOS :

$$\frac{\$ 1,788,854.00 \times 17}{360} = \$ 84,474.00$$

CESANTIAS:

$$\$ 84,474.00 \times 0.57\% = \$ 482.00$$

INT. CESANTIAS:

$$\frac{\$ 1,788,854.00 \times 17}{360} = \$ 84,474.00$$

PRIMA:

$$\frac{\$ 1,688,000.00 \times 17}{720} = \$ 39,808.00$$

VACACIONES :

\$ 209,238.00

TOTAL LIQUIDACION DE PRESTACIONES SOCIALES :

CONSTANCIA: Se hace constar expresamente lo siguiente: **PRIMERO.** Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, accidentes de trabajo, primas, calzado y overoles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con salarios, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha quedado extinguido. **SEGUNDO.** Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común ánimo transar definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quienes reciprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados. **TERCERO.** Se deja constancia, igualmente, que al trabajador se le dió orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACION:

Manizales, 17 de Noviembre de 2020

Fernando V
 C.C. No. 7056307041,058,301,604

CONSTRUMENTAR SAS
 NIT: 900.871.985-0





CONSTRUENTAR SAS
 NIT: 900.871.986-0
LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO

C.C. No. 1,007,883,593 BRAYAN ESTIVEL OSPINA OSPINA

SALARIO
 AUXILIO TRANSPORTE \$ 87,803.00
 BASE LIQUIDACION \$ 102,854.00
 FECHA INGRESO: 21-oct-20
 FECHA RETIRO: 16-nov-20
 DIAS LABORADOS: 26

CE SANTIAS: \$ 980,057.00 X 28 = \$ 27,361.36

INT. CESANTIAS: \$ 70,825.00 X 0.87% = \$ 616.00

FIRMA: \$ 980,057.00 X 28 = \$ 27,361.36

VACACIONES: \$ 877,803.00 X 26 = \$ 22,822.78

TOTAL LIQUIDACION DE PRESTACIONES SOCIALES: \$ 173,984.00

CONSTANCIA: Se hace constar expresamente lo siguiente: PRIMERO. Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, horas extras, vacaciones, accidentes de trabajo, primas, calzado y overoles, unido de transporte y en general, todo concepto relacionado, con salarios, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha quedado extinguido. SEGUNDO. Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda libranda cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común ánimo transar definitivamente, como en el acto se transo, todo lo concerniente al contrato de trabajo que ha quedado terminado por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quienes reciprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados. TERCERO. Se deja constancia, igualmente, que el trabajador se le dio orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACION:
 RECIBI:

BRAYAN ESTIVEL OSPINA OSPINA
 C.C. No. 1,007,883,593



CONSTRUENTAR SAS
 NIT: 900.871.986-0

Minneapolis, 16 de Noviembre de 2020



LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO

CONSTRUMENTAR SAS
NIT: 900.871.985-0

OSCAR JAVIER BUITRAGO ORTIZ C.C. No. 1.070.780.797

NOMBRE: OSCAR JAVIER BUITRAGO ORTIZ
C.C. No. 1.070.780.797

SALARIO: \$ 677.803,00
AUXILIO TRANSPORTE \$ 102.851,00
BASE LIQUIDACION \$ 980.657,00
FECHA INGRESO: 8-oct-20
FECHA RETIRO: 17-nov-20
DIAS LABORADOS: 40

CESENTIAS: \$ 980.657,00 X 40 = \$ 392.262,80

INT. CESENTIAS: \$ 108.982,00 X 1,33% = \$ 1.449,00

PRIMA: \$ 980.657,00 X 40 = \$ 392.262,80

VACACIONES: \$ 877.803,00 X 40 = \$ 351.121,20

TOTAL LIQUIDACION DE PRESTACIONES SOCIALES: \$ 833.384,00

CONSTANCIA: Se hace constar expresamente lo siguiente: PRIMERO. Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, accionales de trabajo, primas, cultivos y overles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con el trabajo que ha quedado extinguido. SEGUNDO. Que no obstante lo anterior declarado, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común ánimo transar definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como objeto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quienes reciprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados. TERCERO. Se deja constancia, igualmente, que el trabajador se le dio orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACION:
RECIBI:

OSCAR JAVIER BUITRAGO ORTIZ
C.C. No. 1.070.780.797



CONSTRUMENTAR SAS
NIT: 900.871.985-0

Manizales, 17 de Noviembre de 2020



CONSTRUNTAR SAS
 NIT: 900.071.985-0
LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO

C.C. No. 1,061,657,043 CARLOS ALBERTO LOPEZ ORTIZ

SALARIO: \$ 872,003.00
 AUXILIO TRANSPORTE \$ 102,854.00
 BASE LIQUIDACION \$ 980,057.00
 FECHA INGRESO: 8-oct-20
 FECHA RETIRO: 17-nov-20
 DIAS LABORADOS: 40

CEGANIAS: \$ 980,057.00 X 40 = \$ 108,802.00

INI. CEGANIAS: \$ 108,802.00 X 1.33% = \$ 1,449.00

PRIMA \$ 980,057.00 X 40 = \$ 108,802.00

VACACIONES: \$ 872,003.00 X 40 = \$ 40,787.00

TOTAL LIQUIDACION DE PRESTACIONES SOCIALES: \$ 268,140.00

CONSTANCIA: Se hace constar expresamente lo siguiente: PRIMERO. Que el empleador ha incorporado en la entidad liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, accidentes de trabajo, prima, cabzado y overoles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con dinero que ha quedado extinguido. SEGUNDO. Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de salarios, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha quedado extinguido. SEGUUNDO. Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común último transar definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quines recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados, TERCERO. Se deja constancia, igualmente, que al trabajador se le dió orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACION:

RECIBI
 Carlos Lopez
 CARLOS ALBERTO LOPEZ ORTIZ
 C.C. No. 1,061,657,043



CONSTRUNTAR SAS
 NIT: 900.071.985-0

Manizales, 17 de Noviembre de 2020



CONSTRUMENTAR SAS
 NIT: 000.871.985-0
LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO

NOMBRE: RODRIGO ANTONIO LONDONO C.C. No. 16.110.240

SALARIO: \$ 877.603,00
 AUXILIO TRANSPORTE \$ 102.854,00
 BASE LIQUIDACION \$ 980.457,00
 FECHA INGRESO: 8-01-20
 FECHA RETIRO: 17-nov-20
 DIAS LABORADOS: 40

CE SANTIAS: \$ 108.962,00 = \$ $\frac{980.457,00 \times 40}{360}$

INI. CESANTIAS: \$ 1.449,00 = \$ $108.962,00 \times 1,33\%$

PRIMA: \$ 108.962,00 = \$ $\frac{980.457,00 \times 40}{360}$

VACACIONES: \$ 48.767,00 = \$ $\frac{677.803,00 \times 40}{720}$

TOTAL LIQUIDACION DE PRESTACIONES SOCIALES: \$ 268.140,00

CONSTANCIA: Se hace constar expresamente lo siguiente: PRIMERO. Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, en totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, acciones de trabajo, prima, cesado y overotes, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con valores, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda actividad laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha quedado extinguido. SEGUNDO. Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda librada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, incluido el contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quienes reciprocamente se doctran a paz y salvo por los conceptos expresados. TERCERO. Se deja constante, igualmente, que el trabajador se le dio orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACION: Manizales, 17 de Noviembre de 2020

RECIBI: *[Firma]*
 RODRIGO ANTONIO LONDONO
 C.C. No. 16.110.240



CONSTRUMENTAR SAS
 NIT: 000.871.985-0



CONSTRUNTAR SAS

NIT: 900.871.985-0

LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO

C.C. No. 1.061.858.583

HENRY ALBERTO JARAMILLO VILLA

NOMBRE:

SALARIO:

\$ 877.803,00

AUXILIO TRANSPORTE

\$ 102.854,00

BASE LIQUIDACIÓN

\$ 980.657,00

FECHA INGRESO:

5-oct-20

FECHA RETIRO:

17-nov-20

DIAS LABORADOS:

43

CESANTIAS:

\$ 980.657,00 X 43 = \$ 42.182.351,00

INT. CESANTIAS:

\$ 117.134,00 X 1,43% = \$ 1.675,00

PRIMA:

\$ 980.657,00 X 43 = \$ 42.182.351,00

VACACIONES:

\$ 877.803,00 X 43 = \$ 37.746.521,00

TOTAL LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES: \$ 288.387,00

CONSTANCIA: Se hace constar expresamente lo siguiente: PRIMERO. Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, acciones de trabajo, primas, calzado y overoles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con salarios, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha quedado extinguido. SEGUNDO. Que no obsta la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común ánimo transar definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados. TERCERO. Se deja constancia, igualmente, que el trabajador se le dió orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN:

Manizales, 17 de Noviembre de 2020

RECIBE:

Henry Alberto Jaramillo Villa
C.C. No. 1.061.858.583



CONSTRUNTAR SAS
NIT: 900.871.985-0



CONSTRUMENTAR SAS

NIT: 900.871.985-0

LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO

NOMBRE: ELMER HERMAN GIRALDO OSPINA C.C. No. 16.115.045

SALARIO: \$ 1.300.000,00
AUXILIO TRANSPORTE \$ 102.854,00
BASE LIQUIDACION \$ 1.402.854,00
FECHA INGRESO: 5-oct-20
FECHA RETIRO: 19-oct-20
DIAS LABORADOS: 15

CEGANIAS: \$ 68.452,00 = \$ $\frac{1.402.854,00 \times 15}{360}$

INT. CEGANIAS: \$ 292,00 = \$ $68.452,00 \times 0,50\%$

PRIMA: \$ 58.452,00 = \$ $\frac{1.402.854,00 \times 380}{15}$

VACACIONES: \$ 27.033,00 = \$ $\frac{1.300.000,00 \times 720}{15}$

TOTAL LIQUIDACION DE PRESTACIONES SOCIALES: \$ 144.279,00

CONSTANCIA: Se hace constar expresamente lo siguiente: PRIMERO. Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, indemnizaciones de cesantías, vacaciones, accidentes de trabajo, primas, calzado y overoles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con salarios, descuentos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha quedado extinguido. SEGUNDO. Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda pasada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común ánimo transar definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quienes reciprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados. TERCERO. Se deja constancia, igualmente, que el trabajador se le dio orden para examen médico de egreso.

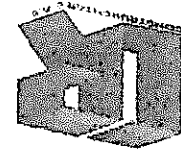
LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACION: Manizales, 19 de Octubre de 2020

RECIBI:

Elmer Herman Giraldo Ospina
C.C. No. 16.115.045
10.115.045



CONSTRUMENTAR SAS
NIT: 900.871.985-0



CONSTRUMENTAR SAS

LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO

NIT: 900.871.985-0

C.C. No. 4,457,083

NOMBRE: JULIO ENRIQUE BLANDON GALLO

SALARIO: \$ 1,200,000.00
 AUXILIO TRANSPORTE \$ 102,854.00
 BASE LIQUIDACIÓN \$ 1,302,854.00
 FECHA INGRESO: 08-oct-20
 FECHA RETIRO: 28-oct-20
 DIAS LABORADOS: 19

CE SANTIAS: \$ 68,762.00 = $\frac{360}{19} \times \$ 1,302,854.00$

INT. CESANTIAS: \$ 433.00 = $68,762.00 \times 0.63\%$

PRIMA: \$ 68,762.00 = $\frac{360}{19} \times \$ 1,302,854.00$

VACACIONES: \$ 31,667.00 = $\frac{720}{19} \times \$ 1,200,000.00$

TOTAL LIQUIDACION DE PRESTACIONES SOCIALES: \$ 169,524.00

CONSTANCIA: Se hace constar expresamente lo siguiente: **PRIMERO.** Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, accidentes de trabajo, primas, calzado y overoles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con salarios, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha quedado extinguido. **SEGUNDO.** Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común ánimo transar definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quienes recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados. **TERCERO.** Se deja constancia, igualmente, que al trabajador se le dió orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACION:

RECIBI:

C.C. No. 4,457,083
 JULIO ENRIQUE BLANDON GALLO



HueLLa Digital

Manizales, 31 de Octubre de 2020

CONSTRUMENTAR SAS
 NIT: 900.871.985-0

Informe	1	Fecha del informe	03/11/2020	Acta parcial	X	Acta final	
---------	---	-------------------	------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	Acto 012/2020
Objeto:	Reposición por emergencia red de alcantarillado en la carrera 9 vía a la plazuela parte baja en el municipio de Samana Caldas
Nombre Contratista:	Construentar s.a.s.
Representante legal:	Carlos Andrés Masso Valencia
Fecha del contrato:	29 de Septiembre del 2020
Plazo de ejecución:	45 días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio
Valor inicial:	\$ 170.281.663
Fecha de iniciación:	05 de Octubre del 2020
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	18 de Noviembre del 2020
Nueva fecha de terminación:	
Adición (en valor):	
Prórroga (en tiempo):	
Supervisor:	Arlex Quintero Vásquez

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	70 %
Avance físico Acumulado	70 %

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

INSTALACION DE TUBERIA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILOMETROS
Samana	alcantarillado	0.15

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	45
Tiempo total transcurrido:	27
Avance Forcentual:	70 %

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



1.5. Problemáticas con la obra

Hasta el momento no se han presentado problemáticas dentro de la obra

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 170.281.663
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 119.980.152
Porcentaje ejecutado en el periodo:	70 %
Inversión total ejecutada:	\$ 119.980.152
Porcentaje total ejecutado:	70 %

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)

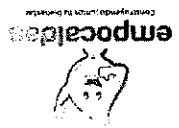
4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Luis Carlos Dias	X	X	X	X	X
Cristian Camilo Jimenez	X	X	X	X	X
Oscar Javier Buitrago	X	X	X	X	X
Caerlos Alberto Lopez	X	X	X	X	X
Rodrigo Londoño	X	X	X	X	X
Edgar Santiago herra	X	X	X	X	X
Yesid Andrés Ospina	X	X	X	X	X
Liliana Fernández blandón	X	X	X	X	X
Henry Alberto Jaramillo	X	X	X	X	X
Garsetly Cárdenas López	X	X	X	X	X

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Cumplimiento	Seguros del estado s.a	42-45-101045238	05/10/2020	19/02/2020	\$ 51.084.498.90
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	Seguros del estado s.a	42-45-101045238	05/10/2020	19/11/2023	\$ 34.056.332.60
Estabilidad y calidad de la obra	Seguros del estado s.a	42-45-101045238	Ampara 5 años, 0 meses y 0 días		\$ 34.056.332.60
Responsabilidad civil extracontractual	Seguros del estado s.a	42-40-101034501	05/10/2020	19/02/2021	\$ 51.084.498.90

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

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019

Fecha de inspección	07/10/2020	A
CASCO		A
OVEROL		N/A
GUANTES		A
BOTAS		A
CARNET		N/A
CHALECO		A
SEÑALIZACIÓN		A
CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		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)
 Se anexa acta de cantidades de obra
7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA
 7.1. EMPLEOS GENERADOS

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

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

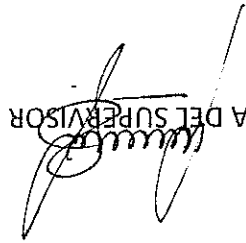
Son beneficiados los pobladores del barrio la plazuela parte baja del Municipio de Samana
Caldas

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 4

ARLEX QUINTERO VASQUEZ
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR




El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A.E.S.P. de los trabajos realizados, no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia el Contrato.
procede a llevar a cabo el acto de entrega PARCIAL DE OBRA.
que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se En consecuencia, una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado fin de realizar el ACTA DE RECIBO PARCIAL No.01, Según ACTO No. 012 DE 2020.

En la ciudad de Manizales Caldas a los tres (03) días del mes de Noviembre de 2020, se reunieron los señores **ARLEX QUINTERO VASQUEZ**, Ingeniero Supervisor Zona Oriente y el Ingeniero **CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA**, Representante Legal de CONSTRURENTAR S.A.S., Contratista, con el

RECURSOS: PROPIOS
SUPERVISIÓN: INGENIERO DE ZONA
PLAZO INICIAL: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS, CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
CDP: 00091 DE ENERO 01 DE 2020
RP: 00765 DE SEPTIEMBRE 29 DE 2020
000785 DE SEPTIEMBRE 30 DE 2020

VALOR PARCIAL EJECUTADO	\$ 119.980.152	\$ 50.301.511
SALDO POR EJECUTAR	\$ 50.301.511	
TOTAL OBRA	\$ 170.281.663	INCLUIDO A.I.U. E IVA
ADMINISTRACIÓN 24%	\$ 30.283.512	
IMPREVISTOS 5%	\$ 6.309.065	
UTILIDAD 5%	\$ 6.309.065	
I.V.A. 19%	\$ 1.198.722	
COSTO DIRECTO	\$ 126.181.299	
MUNICIPIOS:		
C.C.:		
REPRESENTANTE LEGAL:	CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA	1.053.769.363 DE MANIZALES
NIT:	900.871.985-0	
CONTRATISTA:	CONSTRURENTAR S.A.S.	
OBJETO:	BAJA EN EL MUNICIPIO DE SAMANA, CALDAS	
C.C.:	16.114.304 DE SAMANA	
REPRESENTANTE LEGAL:	WILDER IBERZON ESCOBAR ORTIZ	
CONTRATANTE:	EMPOCALDAS S.A.E.S.P.	
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA	
CONTRATO:	ACTO No. 012 DE 2020	

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 01



ARLEX QUINTERO VASQUEZ
Ingeniero de Zona Oriente
EMPOCALDAS S.A E.S.P

CONSTRUENTAR S.A.S
CONTRATISTA
R.L.CARLOS ANDRÉS MASSO VALENCIA

El contratista deberá realizar los pagos correspondientes de Salud, pensiones, riesgos profesionales del personal utilizado en la Obra y la Seguridad Social del Contratista a la fecha de la presente Acta de Pago Parcial No. 01.
Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.
No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.

NO SE CONCEDIO ANTICIPO

VALOR OBRAS CIVILES	170.281.663	
Valor Acta Parcial No. 01	119.980.152	
Saldo Por Ejecutar	50.301.511	
SUMAS IGUALES	170.281.662	170.281.663

BALANCE DEL CONTRATO:

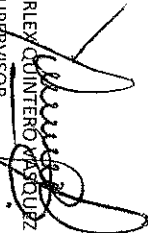


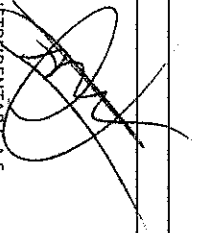
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

CONTRATO NO: ACTO No 012 DE 2020		ACTA No. 1 PARCIAL		FECHA CORTE: 31 DE OCTUBRE DEL 2020				
OBJETO: REPOSICIÓN POR EMERGENCIA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRETA 9 VIA A LA PLAZUELA PARTE BAJA EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS		FECHA INICIACIÓN: 05 DE OCTUBRE DEL 2020		FECHA VENCIMIENTO: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2020				
MUNICIPIO: SAMANÁ CALDAS		VALOR CONTRATO: \$ 170.281.663		VALOR CONTRATO + ADICION:				
CONTRATISTA: CONSTRURENTAR S.A.S.		VALOR OBRA: \$ 139.980.152						
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA		SUPERVISIÓN: ARLEX QUINTERO VASQUEZ		FECHA: 03 DE NOVIEMBRE DEL 2020				
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			ACTA 1 PARCIAL		% EJECUT	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN		VR TOTAL
1	PRELIMINARES							
1.1	Localización y replanteo (incluye plano record)	ml	162,00	5.214	844.668	162,00	844.668	100%
1.3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	330,00	13.608	4.490.640	332,00	4.517.856	101%
1.4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	155.349	310.698	2,00	310.698	100%
1.5	Instalación de valla institucional 2x4	und	1,00	786.410	786.410	1,00	786.410	100%
2	DEMOLICIONES							
2.1	Corte con disco abrasivo	ml	530,00	7.630	4.043.900	461,90	3.524.297	87%
2.2	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, Eridería y cañuelas	m³	60,00	83.312	4.998.720	43,50	3.624.072	73%
3	EXCAVACION							
3.1	En material común de 0 a 2m	m³	513,00	26.317	13.500.621	224,50	5.908.167	44%
3.2	En material común de 2,1 a 4m	m³	50,00	30.682	1.534.100	-	-	0%
3.5	Entibado horizontal Tipo I	ml	100,00	31.128	3.112.800	-	-	0%
3.6	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	60,00	32.749	1.964.940	100,00	3.274.900	167%
4	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO							
4.1	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	140,00	49.886	6.984.040	66,00	3.292.476	47%
4.2	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	162,00	128.189	20.766.618	162,00	20.766.618	100%
4.3	Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	8,00	637.411	5.099.288	7,70	4.908.065	96%
4.4	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0,60cm para 12 toneladas	und	4,00	777.600	3.110.400	4,00	3.110.400	100%
4.5	Bases Y Cañuelas	Un	4,00	540.447	2.161.788	6,00	3.242.682	150%
4.6	Cajas de Inspección 0,50x0,50*H para domiciliarias. Incluye tapa en concreto	und	35,00	399.818	13.993.630	18,00	7.196.724	51%
4.7	Suministro e instalación de silletras de 12"x6"	und	35,00	241.127	8.439.445	14,00	3.375.778	40%
4.8	Empalme a cámara Concreto 3000 psi	und	4,00	90.312	361.248	5,00	451.560	125%
4.9	Empalme a Cajas de Inspeccion Concreto 3000 psi	und	35,00	60.559	2.119.565	18,00	1.090.062	51%
5	LEENOS							
5.1	Arena para base y atraque	m³	21,00	120.657	2.533.797	22,60	2.726.848	108%
5.2	Lleno compactado con material de la obra	m³	560,00	22.131	12.393.360	168,00	3.718.008	30%
5.3	Sub base para pavimento	m³	52,00	144.847	7.532.044	42,10	6.098.059	81%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CAN	CONTRACTUAL		ACTA 1 PARCIAL		% EJECUT
				VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
6	CONCRETOS							
6.1	Concreto de 21Mpa para gradenerías y andenes	m ³	5,00	605.480	3.027.400	1,60	968.768	32%
6.2	Concreto para pavimento 42MIR hecho en obra	m ²	42,00	822.268	34.535.256	37,60	30.917.277	90%
6.3	Losa en concreto reforzado de 1,60 x1,60 x 0,18m acero de refuerzo en doble patillas No. 4 cada 15 cms. Incluye antisol	Und	4,00	780.896	3.123.584	5,00	3.904.480	125%
7	ACERO							
7.1	Acero de refuerzo para gradenerías	Kilo	240,00	5.922	1.421.280	240,00	1.421.280	100%
8	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1,25	1.673.138	2.091.423	-	-	0%
9	Elementos de protección personal para protección contra el COVID-19 (Se pagara según factura mas AUJ)	GI	1,00	5.000.000	5.000.000	-	-	0%
	COSTO TOTAL				170.281.663		119.980.152	
	COSTO DIRECTO				126.181.299		88.907.115	
	ADMINISTRACION	%	24		30.283.512		21.337.708	
	IMPREVISTOS	%	5		6.309.065		4.445.356	
	UTILIDADES	%	5		6.309.065		4.445.356	
	SUMA ANTES DE IVA				169.082.940		119.135.534	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19,00		1.198.722		844.618	
	TOTAL				170.281.663		119.980.152	
RESUMEN DEL CONTRATO								
	VALOR DEL CONTRATO						170.281.663	
	VALOR ADICION						-	
	VALOR ACTA 1 PARCIAL						119.980.152	
	VALOR ACTAS						119.980.152	
	SALDO NO EJECUTADO						50.301.511	
	SUMAS IGUALES						170.281.663	

RESUMEN DEL ANTICIPO
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO


 ARLEY QUINTERO MASO
 SUPERVISOR
 EMPFOCALDAS S.A.E.S.P


 CONSTRUGRENTAR S.A.S.
 CARLOS ANDRES MASO VALENCIA
 CONTRATISTA