



F-GC-22
Versión 7
Abril 2018

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

LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

Tendidos

# CONTRATO Y AÑO	No. 0069 DE 2018 /	Acta N°	FINAL /	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	100.333.931 /
CONTRATISTA	RICARDO TABARES GONZÁLEZ /			2. VALOR ADICIÓN (+)	
NIT O CC:	75.076.406 /			3. VALOR TOTAL (1+2)	100.333.931
CDP (#, rubro y fecha)	00157 DE ENERO 05 DE 2018 /			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
RP (#, rubro y fecha)	000196 DE ENERO 24 DE 2018 /			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	76.865.881 /
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS.- OBRA 2: REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, VICTORIA, CALDAS.- /				
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO		6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	23.468.050 /

DOCUMENTO VERIFICADOS		✓	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).			
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	X		/
3- Pagos al FIC	N/A		
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)	X		/
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	X		
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	X		

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

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

Edna Suarez A

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma]

FIRMA

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

Fecha de presentación

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO DE ZONA	<i>[Firma]</i>
NOMBRE	CARGO	
FIRMA		

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

**PLANILLA INTEGRADA AUTOLICUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL**

501

Montevideo

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
NOMBRE: [Nombre del Aportante] DNI: [DNI del Aportante] CATEGORÍA: [Categoría del Aportante]				NÚMERO DE PLANILLA: 7192378152 PERÍODO: [Período de Pago] FECHA DE EMISIÓN: [Fecha de Emisión]			
DIRECCIÓN: [Dirección del Aportante] TELÉFONO: [Teléfono del Aportante]				TOTAL APORTES A PENSION: \$ 122.600			
SUBTOTAL: \$ 122.600				SUBTOTAL: \$ 122.600			

TOTAL APORTES A BASAL			
SUBTOTAL: \$ 122.700			

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> <th>TARIFA</th> <th>VALOR</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> <th>TARIFA</th> <th>VALOR</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> <th>TARIFA</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[Detalle de aporte]</td> <td>[Cant.]</td> <td>[Tarifa]</td> <td>[Valor]</td> <td>[Detalle de aporte]</td> <td>[Cant.]</td> <td>[Tarifa]</td> <td>[Valor]</td> <td>[Detalle de aporte]</td> <td>[Cant.]</td> <td>[Tarifa]</td> <td>[Valor]</td> </tr> <!-- Additional rows would follow here based on the image content --> </tbody> </table>												DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	VALOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	VALOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	VALOR	[Detalle de aporte]	[Cant.]	[Tarifa]	[Valor]	[Detalle de aporte]	[Cant.]	[Tarifa]	[Valor]	[Detalle de aporte]	[Cant.]	[Tarifa]	[Valor]
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	VALOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	VALOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TARIFA	VALOR																								
[Detalle de aporte]	[Cant.]	[Tarifa]	[Valor]	[Detalle de aporte]	[Cant.]	[Tarifa]	[Valor]	[Detalle de aporte]	[Cant.]	[Tarifa]	[Valor]																								

TOTAL \$ 222.700



**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO**



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 75076406
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	RICARDO TABARES GONZALEZ TABARES GONZALEZ	
CIUDAD/MUNICIPIO:	MANIZALES DEPARTAMENTO:	CALDAS
DIRECCIÓN:	CRA 23B #67-46 TELÉFONO:	8919518
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE: I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA: Personas Naturales sin Actividad
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
NÚMERO PLANILLA:	4201057006	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES: marzo	PERIODO COTIZACIÓN	MES: <u>marzo</u>
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2018	SALUD:	AÑO: 2018
DÍAS DE MORA:	3		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2018/03/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	9997993439

LIQUIDACIÓN GENERAL				
			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION (ING+PROTEC.)	1	\$ 125.300
SUBTOTAL:			1	\$ 125.300
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1	\$ 98.000
SUBTOTAL:			1	\$ 98.000

TOTAL PAGADO:	\$ 223.300
----------------------	-------------------

Planilla Pagada



**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO**



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 75076406
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	RICARDO TABARES GONZALEZ TABARES GONZALEZ	
CIUDAD/MUNICIPIO:	MANIZALES DEPARTAMENTO:	CALDAS
DIRECCIÓN:	CRA 23B #87-46 TELÉFONO:	8919518
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE: I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA: Personas Naturales sin Actividad
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO	

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
NÚMERO PLANILLA:	4209175083	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES: abril	PERIODO COTIZACIÓN	MES: abril
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2018	SALUD:	AÑO: 2018
DÍAS DE MORA:	6		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2018/04/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	9998577495

LIQUIDACIÓN GENERAL				
			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION (ING+PROTEC.)	1	\$ 125.600
SUBTOTAL:			1	\$ 125.600
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1	\$ 98.200
SUBTOTAL:			1	\$ 98.200

TOTAL PAGADO:	\$ 223.800
----------------------	-------------------

Planilla Pagada

TOTALES IBC			
IBC PENSION	3.952.890	IBC SALUD	3.952.890
		IBC RIESGOS	3.952.890
		IBC CAJAS	3.952.890

RESUMEN DE PAGO									
SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFLIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 4)									
PROTECCION	230201	800229739	0	10	632.700	0	0	0	632.700
PORVENIR	230301	800224608	8	2	137.600	0	0	0	137.600
COLFONDOS	231001	800227940	6	3	91.800	0	0	0	91.800
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	2	278.300	0	0	0	278.300
EPS(Administradoras: 2)									
NUEVA E.P.S. S.A.	EP5037	900156264	2	10	158.600	0	0	0	158.600
EPSC SALUDVIDA	EPSC33	830074184	5	6	116.700	0	0	0	116.700
ARP(Administradoras: 1)									
ARL SUJA	14-28	800256161	9	4	41.900	0	0	0	41.900
CCF(Administradoras: 1)									
CCF DE CALDAS	CCF11	890806490	5	10	275.800	0	0	0	275.800
Gran Total					1.225.700	0	0	0	1.225.700

TOTALES IBC			
IBC PENSIÓN	7.684.310	IBC SALUD	7.684.310
		IBC RIESGOS	7.684.310
		IBC CAJAS	7.684.310

RESUMEN DE PAGO									
SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 4)				10	1.229.700	0	7.000	0	1.236.700
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	3	329.300	0	1.900	0	331.200
COLFONDOS	231001	800227940	6	3	442.000	0	2.500	0	444.500
PORVENIR	230301	800224808	8	2	229.200	0	1.300	0	230.500
PROTECCION	230201	800229739	0	2	229.200	0	1.300	0	230.500
EPS(Administradoras: 3)				10	307.900	0	1.800	0	309.700
EPSC SALUDVIDA	EPSC33	830074184	5	3	83.500	0	500	0	84.000
MEDIMAS EPS	EPS044	901097473	5	1	25.100	0	200	0	25.300
NUEVA E.P. S.A.	EPS037	900159264	2	6	199.300	0	1.100	0	200.400
ARP(Administradoras: 1)				10	535.400	0	3.000	0	538.400
ARL SURA	14-28	800256161	9	10	535.400	0	3.000	0	538.400
CCF(Administradoras: 1)				10	307.900	0	1.700	0	309.600
CCF DE CALDAS	CCF11	800808490	5	10	307.900	0	1.700	0	309.600
Gran Total					2.380.900	0	13.500	0	2.394.400

TOTALES IBC			
IBC PENSION	3.412.473	IBC SALUD	3.412.473
		IBC RIESGOS	3.412.473
		IBC CAJAS	3.412.473

RESUMEN DE PAGO									
SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFLIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 4)									
PROTECCION	230201	800228739	0	6	546.100	0	3.100	0	549.200
PORVENIR	230301	800224808	8	1	62.500	0	400	0	62.900
COLFONDOS	231001	800227940	6	3	70.900	0	400	0	71.300
COLPENSIONES	25-14	800336004	7	1	287.700	0	1.600	0	289.300
EPS(Administradoras: 2)									
NUOVA E.P.S. S.A.	EP8037	900156264	2	6	136.600	0	800	0	137.600
EPSC SALUDVIDA	EPSC33	830074184	5	5	105.600	0	600	0	106.100
ARP(Administradoras: 1)									
ARL SUVA	14-28	800256161	9	6	31.300	0	200	0	31.500
CCF(Administradoras: 1)									
CCF DE CALDAS	CCF11	880806480	5	6	230.400	0	1.300	0	231.700
Gran Total					1.045.900	0	6.000	0	1.051.900

Servicio Nacional de Aprendizaje
 Conocimiento para todos los Colombianos
 www.servnacional.edu.co NIT 999999034

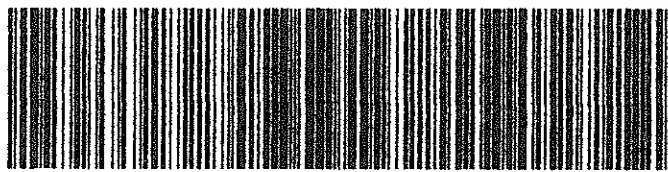
IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido máximo hasta el quince día de haberse generado, en caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón

REFERENCIA		
60937781		
FECHA DE EMISIÓN		
10	05	2018
FECHA DE VENCIMIENTO		
15	05	2018

Primer Nombre ó Razón Social : RICARDO TABARES GONZALEZ	Identificación : 75076406
Primer Apellido : RICARDO TABARES GONZALEZ	

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$204,750.00
DOSCIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$204,750.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$204,750.00 ✓

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 laser 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)60937781(3900)204750(96)20180515

RECAUDO Fecha: 10-05-2018 14:13 Costo: 5.00
 Conv: 29232 - SEM FIC
 Suc: 859 - CARRERA 23
 Ciud: MANIZALES
 Caj: 004 Suc: 1174
 Valor Tot: \$ 204,750.00
 Forma de Pago Efectivo
 Pagador: 75076406
 Ref: 60937781

Bancolombia

CONVENIO No 29232

60937781

Ciudad	Nit o Cedula	75076406	Telefono
Nombre del Pagador: Cliente: RICARDO TABARES GONZALEZ			

CANTIDAD	EFECTIVO	CHEQUE	TOTAL
			\$204,750.00

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.

RECIBIDO N° 004
 2018 MAY 10
 OF. 859 - CARRERA 23
 MANIZALES - CARRERA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	75076406
Primer Nombre ó Razón Social	RICARDO TABARES GONZALEZ
Primer Apellido (si es Persona natural)	RICARDO TABARES GONZALEZ
Tipo de documento	Cédula de Ciudadania
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Juridica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CARRERA 7 No 2 08
Ciudad de Domicilio	VILLAMARIA
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	310 5370470
Correo electrónico	j.giraldogarcia2@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	0069-2017
Nombre Obra	REP Y OPTI. RED DE ALCANTARILL
Fecha Inicio Obra	12-02-2018
Fecha Terminación Obra	15-04-18
Ciudad de Ejecución de la Obra	VICTORIA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	FEBRERO ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$100,333,931.00
Costo Total Mano de Obra	\$25,100,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	10
Valor Intereses Moratorios	\$9,405.00
Aporte FIC	\$195,310.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$195,310.00
Total Pagado	\$204,715.00
Valor Total	\$204.750,00 ✓
IP Origen	190.70.253.48
Nro. Transacción eCollect	60937781
Fecha Proceso	10/05/2018 09:08:03 a.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA

Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.

La información ha sido capturada correctamente.

CLIENTE

Servicio Nacional de Aprendizaje
 Conducimiento para todos los Colombianos
 www.sena.edu.co Nit° 899999034

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.

REFERENCIA
 60938062

FECHA DE VIGENCIA		
10	05	2018
FECHA DE VIGENCIA		
15	05	2018

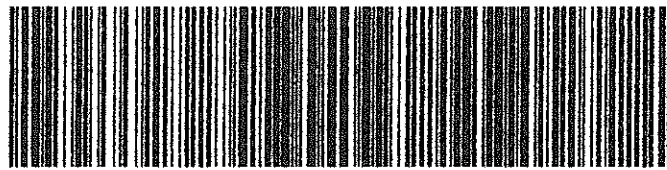
Primer Nombre ó Razón Social :
 RICARDO TABARES GONZALEZ

Identificación :
 75076406

Primer Apellido :
 RICARDO TABARES GONZALEZ

DESCRIPCIÓN	VALORES UNITARIOS	VALORES TOTALES
Pago Ordinario - FIC		\$199,950.00
CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$199,950.00
	IVA	
	TOTAL →	\$199,950.00 ✓

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)60938062(3900)199950(96)20180515

RECAUDO Fecha: 10-05-2018 14:14 Cuentas por pagar
 Conv: 29232 - SENIA FIC
 Suc: 859 - CARRERA 23
 Cuid: HANIZALES
 Caj: 004 Suc: 117
 Valor Tot: \$ 199,950.00
 Forma de Pago Efectivo
 Pagador: 75076406
 Ref: 60938062

Bancolombia

CONVENIO No 29232

60938062

Ciudad: _____ Nit o Cedula: 75076406 Telefono: _____
 Nombre del Pagador (Cliente): RICARDO TABARES GONZALEZ

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.

CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	CHEQUE	TOTAL
			\$199,950.00

CORRIDO DE BARRA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	75076406
Primer Nombre ó Razón Social	RICARDO TABARES GONZALEZ
Primer Apellido (si es Persona natural)	RICARDO TABARES GONZALEZ
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CARRERA 7 No 2 08
Ciudad de Domicilio	VILLAMARIA
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	310 5370470
Correo electrónico	j.giraldogarcia2@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	0069-2017
Nombre Obra	REP. Y OPTI. RED ALCANTARILLAD
Fecha Inicio Obra	12-02-2018
Fecha Terminación Obra	15-04-2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	VICTORIA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	MARZO ✓ /
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$100,333,931.00
Costo Total Mano de Obra	\$25,100,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	10
Valor Intereses Moratorios	\$4,607.00
Aporte FIC	\$195,310.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$195,310.00
Total Pagado	\$199,917.00
Valor Total	\$199.950,00 ✓
IP Origen	190.70.253.48
Nro. Transacción eCollect	60938062
Fecha Proceso	10/05/2018 09:47:01 a.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA

Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.

La información ha sido capturada correctamente.

Servicio Nacional de Aprendizaje
 Conocimiento para todos los Colombianos
 www.servicio-nacional-de-aprendizaje.gov.co

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

60938129		
10	05	2018
15	05	2018

Primer Nombre ó Razón Social : RICARDO TABARES GONZALEZ	Identificación : 75076406
Primer Apellido : RICARDO TABARES GONZALEZ	

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$117,200.00
CIENTO DIECISIETE MIL DOSCIENTOS	SUBTOTAL	\$117,200.00
	IVA	
	TOTAL →	\$117,200.00

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)60938129(3900)117200(96)20180515

RECAUDO Fecha: 10-05-2018 14:15 Costo: 0.00
 Conv: 29232 - GENA FIC
 Suc: 859 - CARRERA 23
 Ciudad: MANIZALES
 Caj: 004 Sec: 1185
 Valor Tot: \$ 117,200.00
 Forma de Pago Efectivo
 Pagador: 75076406
 Ref: 60938129

Bancolombia

CONVENIO No 29232

60938129

Ciudad	Nit o Cedula: 75076406	Telefono
--------	------------------------	----------

Nombre del Pagador: Cliente:	RICARDO TABARES GONZALEZ
------------------------------	--------------------------

CHEQUE No.	CHEQUE No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior	CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	
		CHEQUE	
		TOTAL	\$117,200.00

CONTINUA EN PAGINA

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	75076406
Primer Nombre ó Razón Social	RICARDO TABARES GONZALEZ
Primer Apellido (si es Persona natural)	RICARDO TABARES GONZALEZ
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CARRERA 7 No 2 08
Ciudad de Domicilio	VILLAMARIA
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	310 5370470
Correo electrónico	j.giraldogarcia2@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	0069-2017
Nombre Obra	REP. Y OPTI. RED ALCANTARILLAD
Fecha Inicio Obra	12-02-2018
Fecha Terminación Obra	15-04-2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	VICTORIA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	ABRIL ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$100,333,931.00
Costo Total Mano de Obra	\$25,100,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	6
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$117,186.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$117,186.00
Total Pagado	\$117,186.00
Valor Total	\$117.200,00
IP Origen	190.70.253.48
Nro. Transacción eCollect	60938129
Fecha Proceso	10/05/2018 09:55:31 a.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA

[Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.](#)**La información ha sido capturada correctamente.**

RICARDO TABARES GONZÁLEZ
INGENIERO CIVIL
 Nit. 75.076.406 - 6
 IVA Régimen Común

Calle 72A N° 19A - 21 Teléfono: 886 8845
 Manizales - Caldas

**FACTURA
 DE VENTA**

Nº **00194**

IMPRESO POR MOLANO LONDONO E HIJOS LTDA. EDITORIAL ZAPATA - NIT. 890.806.8070
 AUTORIZA RESOLUCIÓN DIAN Nº 100000029476 FECHA: ENERO 3 DE 2013 PAIS: COLOMBIA
 MANIZALES

Fecha: _____
 Nombre: Empocaldas S.A. F.S.P
 Dirección: Carrera 23 no 75-82
 Nit./C.C. 890.803.237-9
 Teléfono: 8868070

CONCEPTO	VALOR
Valor acta de obra 01 y final contrato 069 de 2018	
Costo Directo	56.958.785
Administración 24%	13.670.109
Imprevistos 5%	2.847.939
Utilidad 5%	2.847.939
SUBTOTAL \$	76.324.773
19% sobre IVA	541.108
TOTAL \$	76.865.881

ACEPTADA, _____
 FIRMA AUTORIZADA, rfg
 C.C. _____
 Fecha recibido _____
 Nombre _____

Factura de Venta se asimila en sus efectos legales a un Título Valor según ley 1231 de julio 17 de 2008.



DAVIVIENDA

CERTIFICADO

**MANIZALES,
CALDAS,
COLOMBIA,
A quién interese**

07/05/2018

Por medio de la presente hacemos constar que el señor **RICARDO TABARES GONZALEZ** con **Cédula de Ciudadanía** número **75076406**

Posee en el banco Davivienda:

CUENTA CORRIENTE

Número

0560086160013420

Fecha de apertura

25/02/2011

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA



**CONTRATO No: 0069 DE 2018
MUNICIPIO: VICTORIA, CALDAS.**

OBJETO:

**OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE
ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CARRERA 4 ENTRE
CALLES 6 Y 7.**

**OBRA 2: REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO
EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 4 Y 5.**

FECHA INICIACIÓN: ENERO 26 DE 2018 /

FECHA FINALIZACIÓN: ABRIL 15 DE 2018 /

SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO

CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ

INGENIERO RESIDENTE: ALEJANDRO MONTES TANGARIFE

VALOR OBRA No. 1: \$ 45.299.984 /

VALOR OBRA No. 2: \$ 31.565.897 /

**VALOR ACTA FINAL: SETENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS
SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS
(\$ 76.865.881) MCTE. /**

INTRODUCCION

La empresa de obras sanitarias de caldas s.a. e.s.p. (Empocaldas) en el municipio de Victoria Caldas consecuentes con la necesidad de mantener las redes de acueducto y alcantarillado en óptimas condiciones de funcionamiento realizan reposición y optimización que garanticen el buen estado de las mismas.

Estas labores se realizaron en la carrera 4 entre calles 6 y 7 y calle 6 entre carreras 4 y 5 del municipio de Victoria se definió la construcción de alcantarillado con el fin de mejorar la situación de salubridad de este sector.

CARACTERISTICAS GENERALIDADES DEL PROYECTO

Por medio del contrato 0069 se quiere llegar a la solución para el alcantarillado de la carrera 4 y calle 6 del municipio de Victoria para garantizar un óptimo funcionamiento de la red.

Se instalaron 66.50 m de tubería de 12", 43.45 m de tubería de 10" y 76.40 m de tubería de 10"; se construyeron 8 cámaras de alcantarillado.

INFORMACION GENERAL

Contratista:	RICARDO TABARES GONZALEZ.
Contrato No:	0069 /
Valor Inicial:	\$ 100.333.931 /
Valor Total:	\$ 76.865.881 /
Objeto:	"OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7. OBRA 2: REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 4 Y 5".
Plazo de Ejecución:	OCHENTA (80) DIAS CALENDARIO /
Fecha de Iniciación:	26 DE ENERO DE 2018 /
Fecha de Terminación:	15 DE ABRIL DE 2018 /

PLANEACION DE OBRA

El proyecto tuvo la supervisión y compañía permanente de la interventoría de Empocaldas S.A. E.S.P. ejercida por el ingeniero Abel Rojas Rubiano con la constante evaluación del estado de las obras, verificando cantidades, medidas, registro de bitácora, control de calidad de materiales y evaluación de mano de obra, atención a la comunidad entre otras.

SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

Se llevó la verificación y control de afiliaciones de los trabajadores a salud, pensión y riesgos profesionales y sus respectivos pagos, de lo cual queda constancia en la carpeta del contrato de obra.

OBRAS EJECUTADAS

OBRA 1. CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y 7

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD ACTA
1	PRELIMINARES			
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	142,00	70,90
1.2	Cerramiento en poli sombra Cinta Plástica y parales en guadua cada 2 m. debidamente Anchados	mts	152,00	153,80
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m- Incluye tres parales en madera y con elementos sólidos en todo el contorno.	Und	1,00	1,00
1.4	Señales Verticales Preventivas (Desvío, hombres trabajando etc.)	Und	2,00	2,00
2	DEMOLICIONES VARIAS			
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	1,50	1,87
2.2	Demoliciones varias muros en concretos, otros	m3	1,00	1,73
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico	m3	0,60	0,78
3	SOBREACARREOS			
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	75,50	72,46
4	EXCAVACIONES			
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m.-	m3	136,40	142,90
4.2	Excavaciones en material pétreo y conglomerado	m3	17,85	13,61
4.3	Entibado horizontal / vertical tipo 1	ml	30,00	30,00
5	RELLENOS COMPACTADOS			
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	91,60	101,91
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera préstamo	m3	30,81	34,71
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS			
6.1	Afirmado en andenes Esp. 0,10 m	m3	3,09	0,70
6.2	Material Sub-Base tipo INVIAS E= 0,20 m incluye proctor modificado y densidad	m3	1,20	0,00
6.3	Sustitución en arena limpia para tuberías y atraques.	m3	34,90	28,26

7 ALCANTARILLADOS				
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"). Incluye manejo de aguas	ml	72,00	62,80
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12"). Incluye Manejo de aguas	ml	70,00	66,50
7.3	Instalación tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10"). Incluye manejo de aguas.	ml	14,00	6,85
7.4	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	2,00	3,00
7.5	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ml	1,80	4,12
7.6	Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto	Und	2,00	3,00
7.7	Empalmes a Cajas de inspección	Und	7,00	2,00
7.8	Suministro e instalación Tapa D=0.60m en HF	Und	2,00	3,00
7.9	Cajas de inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80	Und	12,00	9,00
7.10	Losa en concreto reforzado de 1.50 x1.50 x 0,18m, incluye Acero de Refuerzo doble parrilla cada 15 cms , (Acelerante + antisol)	Und	2,00	3,00
7.11	Instalación de silla yee de 12 x 6", Incluye Aditivo para fijación de tubería y torton en alambre galvanizado.	Und	12,00	11,00
7.12	Sumidero doble reja tipo sifón en concreto 21 Mpa Tapa en HF, rejas con separación de hierros cada 5 cms entre ejes y Según diseño establecido	Und	2,00	2,00
9 OBRAS EN CONCRETO				
9.1	Corte mecanizado profundidad 0.07 m	ml	60,00	46,70
9.3	Pavimento completo en concreto producido en obra de 3000 psi, incluye (Acelerante + antisol) ensayos a flexión Espesor: 0,15 m	m3	1,30	0,86
9.4	Adecuación de Andenes y Rampas e= 0,08 m Concreto de 3000 Psi.	m3	3,09	0,90
10 SOCIALIZACIÓN				
10.1	Trabajadora Social- todo el proceso Domiciliarias y socialización de la Obra Contratada	Gbl	1,25	1,25

OBRA 2. CALLE 6 ENTRE CARRERAS 4 Y 5

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD ACTA
1 PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	77,00	50,45
1.2	Cerramiento Con poli sombra o yute H= 2m bombones y Cinta Plástica en todo el contorno.	mts	182,00	108,90
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m- Incluye tres parales en madera y con elementos sólidos en todo el contorno.	Und	1,00	1,00
2 DEMOLICIONES VARIAS				
2.1	Demoliciones de pavimentos y Otros	m3	2,00	0,45
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico	m3	1,50	0,70
3 SOBRECARREOS				

3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	67,60	45,81
4	EXCAVACIONES			
4.1	Excavación en zanja - Material Común	m3	153,80	62,59
4.2	Excavaciones en conglomerado	m3	24,64	2,03
5	RELLENOS COMPACTADOS			
5.1	Rellenos compactos con material de excavación	m3	65,10	32,86
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera préstamo	m3	34,00	6,74
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS			
6.2	Sustitución en arena limpia para tuberías y atraques.	m3	25,50	12,90
7	ALCANTARILLADOS			
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10"). Incluye manejo de aguas	ml	77,00	43,45
7.4	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ml	13,60	6,25
7.5	Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto	ml	6,00	5,00
7.6	Suministro e instalación Tapa D=0.60m en HF	Und	6,00	0,00
7.7	Losa en concreto reforzado de 1.50 x1.50 x 0,18m, incluye Acero de Refuerzo doble parrilla cada 15 cms, (Acelerante + antisol)	ml	6,00	5,00
7.8	Empalmes a Cámaras de Inspección	Und	2,00	0,00
10	DEMOLICIONES VARIAS			
10.1	Demoliciones red Domiciliaria	m3	2,00	0,00
11	SOBREACARREOS			
11.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	27,70	5,28
12	EXCAVACIONES			
12.1	Excavaciones en zanja - material Común.	m3	59,80	9,29
12.2	Excavaciones en zanja - material Conglomerado	m3	17,94	0,82
13	RELLENOS COMPACTADOS			
13.1	Rellenos compactos con material de excavación	m3	39,50	4,83
13.2	Rellenos compactos con material común de cantera préstamo	m3	18,20	0,00
14	ALCANTARILLADOS			
14.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (06").	ml	60,50	13,60
14.2	Instalación de Silletas de 10 x 6"	Und	10,00	5,00
14.3	Cajas de Inspección de 0,50 x0,50 x 0,80m	Und	10,00	7,00
14.4	Empalme a caja de inspección existente.	Und	6,00	0,00
15	OBRAS VARIAS			
15.1	Trabajadora Social- todo el proceso Domiciliarias y socialización de la Obra Contratada	Gbl	1,25	1,25
	OBRAS ADICIONALES			
NP-1	Adecuación de Andenes y Rampas e= 0,08 m Concreto de 3000 Psi.	M3	1,41	1,41
	OBRAS VARIAS			

DIFICULTADES EN EL DESARROLLO DE LA OBRA

Teniendo como base la programación de la obra ésta se realizó sin inconvenientes. Se tomaron las acciones correctivas en los momentos que se presentaron fuertes aguaceros.

Durante la excavación del último tercio de la carrera 4 y en la totalidad de la calle 6 se encontró gran cantidad de rocas de diámetros entre 0,30 m a 1,00 m lo cual demoró la excavación para la instalación de la tubería.

Durante la realización de la obra se ve la necesidad de intervenir otros puntos del municipio con un re parcheo del pavimento existente con aprobación previa de interventoría.

De igual manera en el transcurso de la obra se vio la necesidad de hacer la adecuación de andenes en la obra 2 la cual es la calle 6, para tal fin se hizo un análisis de precio unitario y se aprobó por parte de la interventoría para su adición al presupuesto.

ESTADO DEL TIEMPO

REHABILITACION ALCANTARILLADO VICTORIA				
CONTROL DE LLUVIAS				
INTENSIDAD	MUY FUERTE			
	FUERTE			
	MODERADA			
	SUAVE			
FECHA	HORA INICIO	HORA FIN	DURACIÓN (MIN)	INTENSIDAD
13/02/2018	10:00:00 a. m.	10:30:00 a. m.	30	FUERTE
13/03/2018	07:50:00 a. m.	08:00:00 a. m.	10	SUAVE
14/03/2018	07:00:00 a. m.	07:30:00 a. m.	30	FUERTE
15/03/2018	07:00:00 a. m.	08:20:00 a. m.	80	FUERTE
15/03/2018	09:00:00 a. m.	09:30:00 a. m.	30	FUERTE
27/03/2018	07:00:00 a. m.	08:00:00 a. m.	60	MUY FUERTE
27/03/2018	07:50:00 a. m.	09:30:00 a. m.	100	SUAVE
03/04/2018	09:30:00 a. m.	10:45:00 a. m.	75	FUERTE
03/04/2018	11:00:00 a. m.	12:00:00 m.	60	SUAVE
11/04/2018	03:00:00 p. m.	04:15:00 p. m.	75	FUERTE
15/04/2018	07:00:00 a. m.	08:00:00 a. m.	60	FUERTE
TOTAL MINUTOS DE LLUVIA			610,00	
TOTAL HORAS DE LLUVIA			10,167	

REGISTRO FOTOGRAFICO



Ubicación. Cra 4 y Cll 6 Descripción. Socialización



Ubicación. Cra 4 y Cll 6 Descripción. Socialización



Ubicación. Cra 4 Descripción. Excavación para tubería



Ubicación. Cra 4 Descripción. Excavación para tubería



Ubicación. Cra 4 Descripción. Excavación para tubería



Ubicación. Cra 4 Descripción. Excavación para tubería



Ubicación. Cra 4 Descripción. Excavación para tubería



Ubicación. Cra 4 Descripción. Excavación para tubería



Ubicación. Cra 4 Descripción. Instalación tubería



Ubicación. Cra 4 Descripción. Instalación tubería



Ubicación. Cra 4 Descripción. Cámara de inspección



Ubicación. Cra 4 Descripción. Entibado



Ubicación. Cra 4 Descripción. Lleno brecha de tubería



Ubicación. Cll 6 Descripción. Excavación para tubería



Ubicación. Cll 6 Descripción. Vaciado cámaras alcantaría



Ubicación. Cra 4 Descripción. Nivelación terreno



Ubicación. Cra 4 Descripción. Cámara inspección



Ubicación. Cll 6 Descripción. Excavación para tubería



Ubicación. Cll 6 Descripción. Excavación para tubería



Ubicación. Cll 6 Descripción. Losa concreto reforzado



Ubicación. Cra 4 Descripción. Demolición para cámara



Ubicación. Cra 4 Descripción. Valla alusiva a la obra



Ubicación. Victoria Descripción. Pavimento



Ubicación. Cll 6 Descripción. Valla alusiva a la obra



Ubicación. Cra 4 Descripción. Sumideros



Ubicación. ClI 6 Descripción. Terreno final



Ubicación. Cra 4 Descripción. Terreno final

re/le

NOMINA PLANILLA DE JORNALES

CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ CONTRATO No 0069 2018 VICTORIA EMPOCALDAS
 OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA- CALDAS.

LOS FIRMANTES RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DURANTE EL PRESENTE PERIODO
 PLANILLA TRABAJADORES DEL 12 DE MARZO 28 DE MARZO DE 2018

No.	NOMBRES	CEDULA	CARGO	TOTAL DIAS	H.E	H.E FES	SALARIO BASICO	VALOR DIA	VALOR H.E.D	VALOR H.E.F	TOTAL DIAS	OBNC SAUDY PENSION	AUX TRANS	TOTAL EXT	VALOR A PAGAR	FIRMA
1	JUAN GABRIEL MARTINEZ I.	16.162.060	OFICIAL	14			1.300.000	43.333	6.771	9.479	606.667	48.533	41.165	0	599.300	<i>[Signature]</i>
2	JULIAN ALBERTO DUQUE A.	1.060.646.615	PRACTICO	14			952.200	31.740	4.959	6.943	444.360	35.549	41.165	0	450.000	<i>[Signature]</i>
3	BERNARDO BEOYA ARISTIZABAL	75.000.689	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	Bernardo B
4	JORGE ALBERTO DEVIA S.	16.162.054	AYUDANTE	14	6		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	24.414	401.000	Jorge Alberto Devia
5	CLAUDIO FELIPE ARIAS DIAZ	1.061.047.235	AYUDANTE	14	6		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	24.414	401.000	<i>[Signature]</i>
6	HUBER DANIEY FERNANDEZ B.	1.061.046.466	AYUDANTE	14	6		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	24.414	401.000	<i>[Signature]</i>
7	JOSE GUILLERMO MARIN	4.595.989	AYUDANTE	14	6		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	24.414	401.000	GUILLERMO
8	ALVARO ANDRES MARTINEZ	1.061.047.333	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	Alvaro Andres M.
9	JACOB SALMANCA TABARES	18.220.579	AYUDANTE	14	6		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	24.414	401.000	<i>[Signature]</i>
10	MIGUEL ANGEL PATIÑO RAMOS	16.160.816	AYUDANTE	14	6		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	24.414	401.000	Miguel Angel Patino
11	ALEJANDRO MONTES TANGARIFE	1.063.840.123	ING. RESIDENTE	14	7		1.748.000	58.267	9.104	12.746	815.733	65.259	0	63.729	814.200	Alejandro M.T.
TOTALES				126											5.022.700	

FIRMA AUTORIZADO: *[Signature]*
 RICARDO TABARES GONZALEZ

NOMINA PLANILLA DE JORNALES

CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ CONTRATO No 0069 2018 VICTORIA EMPOCALDAS
 OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS.

LOS FIRMANTES RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DURANTE EL PRESENTE PERIODO

PLANILLA TRABAJADORES DEL 26 DE FEBRERO AL 11 DE MARZO DE 2018																
No.	NOMBRES	CEDULA	CARGO	TOTAL DIAS	H.E	H.E FES	SALARIO BASICO	VALOR DIA	VALOR H.E.D	VALOR H.E.F	TOTAL DIAS	DEBUC SALUD Y PENSION	AUX TRANS	TOTAL EXT	VALOR A PAGAR	FIRMA
1	JUAN GABRIEL MARTINEZ J.	16.162.060	OFICIAL	14	8,5		1.300.000	43.333	6.771	9.479	606.667	48.533	41.165	57.552	656.900	<i>[Signature]</i>
2	JULIAN ALBERTO DUQUE A.	1.080.646.615	AYUDANTE	14			850.000	28.333	4.427	6.198	396.667	31.733	41.165	0	406.100	<i>[Signature]</i>
3	BERNARDO BEDOYA ARISTIZABAL	75.000.659	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	<i>[Signature]</i>
4	JORGE ALBERTO DEVIA S.	16.162.054	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	<i>[Signature]</i>
5	CLAUDIO FELIPE ARIAS DIAZ	1.061.047.235	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	<i>[Signature]</i>
6	HUBER DANIEY FERNANDEZ B.	1.061.046.466	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	<i>[Signature]</i>
7	JOSE GUILLERMO MARIN	4.595.989	AYUDANTE	14	8		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	32.552	409.100	<i>[Signature]</i>
8	ALVARO ANDRES MARTINEZ	1.061.047.333	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	<i>[Signature]</i>
9	JACOB SALAMANCA TABARES	18.220.579	AYUDANTE	9			781.242	26.041	4.069	5.697	234.373	18.750	26.463	0	242.100	<i>[Signature]</i>
10	MIGUEL ANGEL PATIÑO RAMOS	16.160.616	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	<i>[Signature]</i>
				121											3.973.800	

FIRMA AUTORIZADO: *[Signature]*
 RICARDO TABARES GONZALEZ

NOMINA PLANILLA DE JORNALES

CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ CONTRATO No 0069 2018 VICTORIA EMPOCALDAS
 OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS.

LOS FIRMANTES RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DURANTE EL PRESENTE PERIODO
 PLANILLA TRABAJADORES DEL 09 AL 22 DE ABRIL DE 2018

Nº.	NOMBRES	CEDULA	CARGO	TOTAL DIAS	H.E	H.E FES	SALARIO BASICO	VALOR DIA	VALOR H.E.D	VALOR H.E.F	TOTAL DIAS	DEBUC SALUDY PENSION	AUX TRANS	TOTAL EXT	VALOR A PAGAR	FIRMA
1	JUAN GABRIEL MARTINEZ J.	16.162.060	OFICIAL	7	15,5		1.300.000	43.333	6.771	9.479	303.333	24.267	20.583	104.948	404.600	<i>[Signature]</i>
2	JULIAN ALBERTO DUQUE A.	1.060.646.615	PRACTICO	7	10,5		952.200	31.740	4.959	6.943	222.180	17.774	20.583	52.073	277.100	<i>[Signature]</i>
3	BERNARDO BEDOYA ARISTIZABAL	75.000.659	AYUDANTE	14	9		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	36.621	413.200	Bernardo B
4	JORGE ALBERTO DEVA S.	16.162.054	AYUDANTE	14	13,5		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	54.931	431.500	Jorge Deva
5	CLAUDIO FELIPE ARIAS DIAZ	1.081.047.235	AYUDANTE	8	10		781.242	26.041	4.069	5.697	208.331	16.666	23.523	40.690	255.900	<i>[Signature]</i>
6	ALVARO ANDRES MARTINEZ	1.081.047.333	AYUDANTE	9	4,5		781.242	26.041	4.069	5.697	234.373	18.750	26.463	18.310	260.400	Alvaro Andres M
7	ALEJANDRO MONTES TANGARIFE	1.053.840.123	ING. RESIDENTE	14	14,5		1.748.000	58.267	9.104	12.746	815.733	65.259	0	132.030	882.500	Alejandro M.T.
TOTALES				52											2.925.200	

FIRMA AUTORIZADO: *[Signature]*
 RICARDO TABARES GONZALEZ

NOMINA PLANILLA DE JORNALES

CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ
 OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA- CALDAS.

CONTRATO No 0068 2018

VICTORIA EMPICALDAS

LOS FIRMANTES RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DURANTE EL PRESENTE PERIODO

PLANILLA TRABAJADORES DEL 26 DE MARZO AL 08 DE ABRIL DE 2016

No.	NOMBRES	CEDULA	CARGO	TOTAL DIAS	H.E	H.E FES	SALARIO BASICO	VALOR DIA	VALOR H.E.D	VALOR H.E.F	TOTAL DIAS	DEBUIE SALUD Y PENSION	AUX TRANS	TOTAL EXT	VALOR A PAGAR	FIRMA
1	JUAN GABRIEL MARTINEZ J.	16.162.060	OFICIAL	14	9		1.300.000	43.333	6.771	9.479	606.667	48.533	41.165	60.938	660.200	<i>[Firma]</i>
2	JULIAN ALBERTO DUQUE A.	1.060.646.615	PRACTICO	14			952.200	31.740	4.959	6.943	444.360	35.549	41.165	0	450.000	<i>[Firma]</i>
3	BERNARDO BEDOYA ARISTIZABAL	75.000.659	AYUDANTE	14	5		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	20.345	396.900	Bernardo B
4	JORGE ALBERTO DEVIA S.	16.162.054	AYUDANTE	14	7		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	28.483	405.100	Jorge Devia
5	CLAUDIO FELIPE ARIAS DIAZ	1.061.047.235	AYUDANTE	14	7		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	28.483	485.100	<i>[Firma]</i>
6	HUBER DANAY FERNANDEZ B.	1.061.046.466	AYUDANTE	7	7		781.242	26.041	4.069	5.697	0	0	0	28.483	28.500	<i>[Firma]</i>
7	JOSE GUILLERMO MARIN	4.595.988	AYUDANTE	7	7		781.242	26.041	4.069	5.697	0	0	0	28.483	28.500	GUILLERMO
8	ALVARO ANDRES MARTINEZ	1.061.047.333	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	Alvaro Andro M
9	JACOB SALMANCA TABARES	18.220.578	AYUDANTE	7	7		781.242	26.041	4.069	5.697	0	0	0	28.483	28.500	<i>[Firma]</i>
10	MIGUEL ANGEL PATIÑO RAMOS	16.160.616	AYUDANTE	7	7		781.242	26.041	4.069	5.697	0	0	0	28.483	28.500	Miguel Angel Patino
11	ALEJANDRO MONTES TANGARIFE	1.053.840.123	ING. RESIDENTE	14	7		1.748.000	58.267	9.104	12.746	815.733	65.259	0	63.729	814.200	Alejandro M.T.
TOTALES				70											3.622.100	

FIRMA AUTORIZADO:

[Firma]

RICARDO TABARES GONZALEZ

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES POR TERMINACION DE CONTRATO No 0069 - 2018

CONTRATO No 0069 -2018 VICTORIA - EMPOCALDAS

OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA- CALDAS.

Los abajo firmantes reciben sus prestaciones sociales por tiempo de servicios relacionados con su labor respectiva en la Construcción, se declaran a PAZ Y SALVO por todo concepto laboral, en especial en salarios, cesantías, intereses a las cesantías, vacaciones, dotaciones, incapacidades médicas y todos los asuntos inherentes al contrato laboral de trabajo y cualquier otro crédito originado en el vínculo que ahora se extingue u otros del mismo carácter que pudieren haber existido entre las partes con el trabajador.

FECHA: ABRIL 22 DE 2018

No	Nombre	Identificación	Cargo	Fecha de Inicio	Fecha de terminación	Días Trabajados	Basico Mensual	Auxilio de transporte	Cesantías	Intereses a las cesantías	Prima legal semestral	Vacaciones	Total	Firma y cédula
1	JUAN GABRIEL MARTINEZ J.	16.162.060	OFICIAL	09/02/2018	15/04/2018	65,0	1.300.000	88.211	250.649	5.431	250.649	117.361	624.100	
2	JULIAN ALBERTO DUQUE A.	1.060.646.615	PRACTICO	09/02/2018	15/04/2018	65,0	952.200	88.211	187.852	4.070	187.852	85.963	465.700	
3	CLAUDIO FELIPE ARIAS DIAZ	1.061.047.235	AYUDANTE	16/02/2018	16/04/2018	59,0	781.242	88.211	142.494	2.802	142.494	64.018	351.800	
4	ALVARO ANDRES MARTINEZ	1.061.047.333	AYUDANTE	26/02/2018	17/04/2018	50,0	781.242	88.211	120.757	2.013	120.757	54.253	297.800	Alvaro Andres M.

TOTAL 1.739.400

FIRMA AUTORIZADO:

RICARDO TABARES GONZALEZ

NOMINA PLANILLA DE JORNALES

CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ

CONTRATO No 0088 2018

VICTORIA EMPICALDAS

OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA- CALDAS.

LOS FIRMANTES RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DURANTE EL PRESENTE PERIODO

PLANILLA TRABAJADORES DEL 12 AL 25 DE FEBRERO DE 2018

No.	NOMBRES	CEDULA	CARGO	TOTAL DIAS	H.E	H.E FES	SALARIO BASICO	VALOR DIA	VALOR H.E.D	VALOR H.E.F	TOTAL DIAS	DEDUC SALUD Y PENSION	AUX TRANS	TOTAL EXT	VALOR A PAGAR	FIRMA
1	JUAN GABRIEL MARTINEZ J.	16 162 080	OFICIAL	14	8		1.200.000	40.000	5.000	8.750	560.000	44.800	41.165	40.000	595.400	<i>[Signature]</i>
2	JULIAN ALBERTO DUQUE A.	1.060.646.615	AYUDANTE	14	8		781.242	26.041	3.255	5.697	364.580	29.166	41.165	26.041	402.600	<i>[Signature]</i>
3	BERNARDO BEDOYA ARISTIZABAL	75.000.659	AYUDANTE	14	8		781.242	26.041	3.255	5.697	364.580	29.166	41.165	26.041	402.600	<i>[Signature]</i>
4	JORGE ALBERTO DEVIA S.	16 162 054	AYUDANTE	11			781.242	26.041	3.255	5.697	286.455	22.916	32.344	0	295.900	<i>[Signature]</i>
5	CLAUDIO FELIPE ARIAS DIAZ	1.061.047.235	AYUDANTE	9			781.242	26.041	3.255	5.697	234.373	18.750	26.463	0	242.100	<i>[Signature]</i>
6	HUBER DANAY FERNANDEZ B.	1.061.046.466	AYUDANTE	6			781.242	26.041	3.255	5.697	156.248	12.500	17.642	0	161.400	<i>[Signature]</i>
7	MIGUEL ANGEL PATIRO RAMOS	16 160 816	AYUDANTE	6			781.242	26.041	3.255	5.697	156.248	12.500	17.642	0	161.400	<i>[Signature]</i>
TOTALES															2.262.400	

FIRMA AUTORIZADO:

[Signature]
RICARDO TABARES GONZALEZ

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES POR TERMINACION DE CONTRATO No 0069-2018

CONTRATO No 0069 -2018 VICTORIA - EMPOCALDAS

OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA- CALDAS.

Los abajo firmantes reciben sus prestaciones sociales por tiempo de servicios relacionados con su labor respectiva en la Construcción, se declaran a PAZ Y SALVO por todo concepto laboral, en especial en salarios, cesantías, intereses a las cesantías, vacaciones, dotaciones, incapacidades médicas y todos los asuntos inherentes al contrato laboral de trabajo y cualquier otro crédito originado en el vínculo que ahora se extingue u otros del mismo carácter que pudieren haber existido entre las partes con el trabajador.

FECHA: ABRIL 08 DE 2018

No	Nombre	Identificación	Cargo	Fecha de Inicio	Fecha de terminación	Días Trabajados	Basico Mensual	Auxilio de transporte	Cesantías	Intereses a las cesantías	Prima legal semestral	Vecepciones	Total	Firma y cédula
1	BERNARDO BEDOYA ARISTIZABAL	75 000 699	AYUDANTE	09/02/2018	06/05/2018	88,0	781.242	88.211	207.703	5.954	207.703	93.315	514.700	Bernardo Bedoya
2	JORGE ALBERTO DEVIA S.	16 162 054	AYUDANTE	14/02/2018	06/05/2018	81,0	781.242	88.211	195.627	5.282	195.627	87.890	484.400	Jorge Devia
3														
4														

TOTAL 999.100

FIRMA AUTORIZADO:



RICARDO TABARES GONZALEZ

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES POR TERMINACION DE CONTRATO No 0069 - 2018

CONTRATO No 0069-2018 VICTORIA - EMPOCALDAS
 OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA- CALDAS.

Los abajo firmantes reciben sus prestaciones sociales por tiempo de servicios relacionados con su labor respectiva en la Construcción, se declaran a PAZ Y SALVO por todo concepto laboral, en especial en salarios, cesantías, intereses a las cesantías, vacaciones, dotaciones, incapacidades médicas y todos los asuntos inherentes al contrato laboral de trabajo y cualquier otro crédito originado en el vínculo que ahora se extingue u otros del mismo carácter que pudieren haber existido entre las partes con el trabajador.

FECHA: ABRIL 08 DE 2018

No	Nombre	Identificación	Cargo	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Días Trabajados	Basico Mensual	Auxilio de transporte	Cesantías	Intereses a las cesantías	Prma legal semestral	Vacaciones	Total	Firma y cédula
1	HUBER DANIEY FERNANDEZ B.	1.061.046.466	AYUDANTE	20/02/2018	25/03/2018	33,0	781.242	88.211	79.700	877	79.700	35.807	196.100	<i>[Firma]</i>
2	MIGUEL ANGEL PATIÑO RAMOS	16.160.816	AYUDANTE	20/02/2018	25/03/2018	33,0	781.242	88.211	79.700	877	79.700	35.807	196.100	<i>[Firma]</i>
3	JOSE GUILLERMO MARIN	4.595.989	AYUDANTE	23/02/2018	25/03/2018	30,0	781.242	88.211	72.454	725	72.454	32.552	178.200	<i>[Firma]</i>
4	JACOB SALMANCA TABARES	18.220.578	AYUDANTE	02/03/2018	25/03/2018	23,0	781.242	88.211	55.548	426	55.548	24.956	136.500	<i>[Firma]</i>

TOTAL 706.900

FIRMA AUTORIZADO:

[Firma]
 RICARDO TABARES GONZALEZ

NOMINA PLANILLA DE JORNALES

CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ CONTRATO No 0069 2018 VICTORIA EMPOCALDAS
 OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA- CALDAS.

LOS FIRMANTES RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DURANTE EL PRESENTE PERIODO

PLANILLA TRABAJADORES 23 DE ABRIL A MAYO 06 DE 2018

No.	NOMBRES	CEDULA	CARGO	TOTAL DIAS	H.E	H.E FES	SALARIO BASICO	VALOR DIA	VALOR H.E.D	VALOR H.E.F	TOTAL DIAS	DEBUC SALUD Y PENSION	AUX TRANS	TOTAL EXT	VALOR A PAGAR	FIRMA
1	BERNARDO BEDOYA ARISTIZABAL	75.000.659	AYUDANTE	14	5		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	20.345	396.900	Bernardo Bedoya
2	JORGE ALBERTO DEVIA S.	16.162.054	AYUDANTE	14	5		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	20.345	396.900	Jorge Devia
3	ALEJANDRO MONTES TANGARIFE	1.053.840.123	ING. RESIDENTE	14	8,5		1.748.000	58.267	9.104	12.746	815.733	65.259	0	77.385	827.900	Alejandro M.T.
TOTALES				28											1.621.700	

FIRMA AUTORIZADO:


 RICARDO TABARES GONZALEZ

NOMINA PLANILLA DE JORNALES

CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ

CONTRATO No 0069 2018

VICTORIA EMPOCALDAS

OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA- CALDAS.

LOS FIRMANTES RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DURANTE EL PRESENTE PERIODO

PLANILLA TRABAJADORES DEL 12 DE MARZO 25 DE MARZO DE 2018

No.	NOMBRES	CEDULA	CARGO	TOTAL DIAS	H.E	H.E FES	SALARIO BASICO	VALOR DIA	VALOR H.E.D	VALOR H.E.F	TOTAL DIAS	DEBUX SALUD Y PENSION	AUX TRANS	TOTAL EXT	VALOR A PAGAR	FIRMA
1	JUAN GABRIEL MARTINEZ J.	16.162.060	OFICIAL	14			1.300.000	43.333	6.771	9.479	606.667	48.533	41.165	0	599.300	
2	JULIAN ALBERTO DUQUE A.	1.060.646.615	PRACTICO	14			952.200	31.740	4.959	6.943	444.360	35.549	41.165	0	450.000	
3	BERNARDO BEOYA-AMITZABAL	75.000.659	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	BERNARDO B
4	JORGE ALBERTO DEVIA S.	16.162.054	AYUDANTE	14	6		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	24.414	401.000	JORGE ALBERTO DEVIA
5	CLAUDIO FELIPE ARIAS DIAZ	1.061.047.235	AYUDANTE	14	6		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	24.414	401.000	
6	HUBER DANIEY FERNANDEZ B.	1.061.046.466	AYUDANTE	14	6		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	24.414	401.000	HUBER DANIEY B.
7	JOSE GUILLERMO MARIN	4.585.989	AYUDANTE	14	6		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	24.414	401.000	GUILLERMO
8	ALVARO ANDRES MARTINEZ	1.061.047.333	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	ALVARO ANDRES M.
9	JACOB SALMANCA TABARES	18.220.579	AYUDANTE	14	6		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	24.414	401.000	
10	MIGUEL ANGEL PATRIO RAMOS	16.160.816	AYUDANTE	14	6		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	24.414	401.000	Miguel Angel Patrio
11	ALEJANDRO MONTES TANGARIFE	1.053.840.123	ING. RESIDENTE	14	7		1.748.000	58.267	9.104	12.746	815.733	65.259	0	63.729	814.200	Alejandro M.T.
	TOTALES			126											5.022.700	

FIRMA AUTORIZADO:

RICARDO TABARES GONZALEZ

NOMINA PLANILLA DE JORNALES

CONTRATO No 0089 2018 VICTORIA EMPOCALDAS
 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y
 OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7
 OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA- CALDAS.

LOS FIRMANTES RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS,
 DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DURANTE EL PRESENTE PERIODO

PLANILLA TRABAJADORES DEL 26 DE FEBRERO AL 11 DE MARZO DE 2018																
No.	NOMBRES	CEDULA	CARGO	TOTAL DIAS	H.E	H.E PES	SALARIO BASICO	VALOR DIA	VALOR H.E.D	VALOR H.E.F	TOTAL DIAS	DEBE SALUD Y PENSION	AUX TRANS	TOTAL EXT	VALOR A PAGAR	FIRMA
1	JUAN GABRIEL MARTINEZ J.	16.162.060	OFICIAL	14	8,5		1.300.000	43.333	6.771	9.479	606.667	48.333	41.165	57.552	656.900	<i>[Signature]</i>
2	JULIAN ALBERTO DUQUE A.	1.080.646.615	AYUDANTE	14			850.000	28.333	4.427	6.198	396.667	31.733	41.165	0	406.100	<i>[Signature]</i>
3	BERNARDO BEDOYA ARISTIZABAL	75.000.659	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	<i>[Signature]</i>
4	JORGE ALBERTO DEVIA S.	16.162.054	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	<i>[Signature]</i>
5	CLAUDIO FELIPE ARIAS DIAZ	1.061.047.235	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	<i>[Signature]</i>
6	HUBER DANEY FERNANDEZ B.	1.061.046.466	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	<i>[Signature]</i>
7	JOSE GUILLERMO MARIN	4.595.989	AYUDANTE	14	8		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	32.552	409.100	<i>[Signature]</i>
8	ALVARO ANDRES MARTINEZ	1.061.047.323	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	<i>[Signature]</i>
9	JACOB SALAMANCA TABARES	16.220.578	AYUDANTE	9			781.242	26.041	4.069	5.697	234.373	18.750	26.463	0	242.100	<i>[Signature]</i>
10	MIGUEL ANGEL PATINO RAMOS	16.160.816	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	<i>[Signature]</i>
				TOTALES	121										3.973.800	

FIRMA AUTORIZADO: *[Signature]*
 RICARDO TABARES GONZALEZ

NOMINA PLANILLA DE JORNALES

CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ CONTRATO No 0069 2018 VICTORIA EMPOCALDAS
 OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS.

LOS FIRMANTES RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DURANTE EL PRESENTE PERIODO

PLANILLA TRABAJADORES DEL 09 AL 22 DE ABRIL DE 2018

No.	NOMBRES	CEDULA	CARGO	TOTAL DIAS	H.E	H.E FES	SALARIO BASICO	VALOR DIA	VALOR H.E.D	VALOR H.E.F	TOTAL DIAS	DEBUC SALUD Y PENSION	AUX TRANS	TOTAL EXT	VALOR A PAGAR	FIRMA
1	JUAN GABRIEL MARTINEZ J.	16.162.060	OFICIAL	7	15,5		1.300.000	43.333	6.771	9.479	309.333	24.267	20.583	104.948	404.600	<i>[Firma]</i>
2	JULIAN ALBERTO DUQUE A.	1.060.646.615	PRACTICO	7	10,5		952.200	31.740	4.959	6.943	222.180	17.774	20.583	52.073	277.100	<i>[Firma]</i>
3	BERNARDO BEDOYA ARISTIZABAL	75.000.659	AYUDANTE	14	9		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	36.621	413.200	Bernardo B
4	JORGE ALBERTO DEVIA S.	16.162.054	AYUDANTE	14	13,5		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	54.931	431.500	Jorge Devia
5	CLAUDIO FELIPE ARIAS DIAZ	1.061.047.235	AYUDANTE	8	10		781.242	26.041	4.069	5.697	208.331	16.666	23.523	40.690	255.900	<i>[Firma]</i>
6	ALVARO ANDRES MARTINEZ	1.061.047.333	AYUDANTE	9	4,5		781.242	26.041	4.069	5.697	234.373	18.750	26.463	18.310	260.400	Alvaro Andres M.
7	ALEJANDRO MONTES TANGARIFE	1.053.840.123	ING. RESIDENTE	14	14,5		1.748.000	58.267	9.104	12.746	815.733	65.259	0	132.010	882.500	Alejandro M.T.
TOTALES				52											2.925.200	

FIRMA AUTORIZADO:

[Firma]
 RICARDO TABARES GONZALEZ

NOMINA PLANILLA DE JORNALES

CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ / CONTRATO No 0089 2018 / VICTORIA EMPOCALDAS
 OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA- CALDAS.

LOS FIRMANTES RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DURANTE EL PRESENTE PERIODO

No.	NOMBRES	CEDULA	CARGO	TOTAL DIAS	H.E	H.E FES	SALARIO BASICO	VALOR DIA	VALOR H.E.D	VALOR H.E.F	TOTAL DIAS	DEBUC SALUD Y PENSION	AUX TRANS	TOTAL EXT	VALOR A PAGAR	FIRMA
1	JUAN GABRIEL MARTINEZ J.	16.162.080	OFICIAL	14	9		1.300.000	43.333	6.771	9.479	606.667	48.533	41.165	60.938	560.200	<i>[Signature]</i>
2	JULIAN ALBERTO DUQUE A.	1.060.646.615	PRACTICO	14			952.200	31.740	4.959	6.943	444.360	35.549	41.165	0	450.000	<i>[Signature]</i>
3	BERNARDO BEDOYA ARISTIZABAL	75.000.689	AYUDANTE	14	5		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	20.345	396.900	<i>Bernardo B</i>
4	JORGE ALBERTO DEVIA S.	16.162.054	AYUDANTE	14	7		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	28.483	405.100	<i>Jorge Devia</i>
5	CLAUDIO FELIPE ARIAS DIAZ	1.061.047.255	AYUDANTE	14	7		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	28.483	405.100	<i>[Signature]</i>
6	HUBER DANIEY FERNANDEZ B.	1.061.046.466	AYUDANTE	7	7		781.242	26.041	4.069	5.697	0	0	0	28.483	28.500	<i>[Signature]</i>
7	JOSE GUILLERMO MARIN	4.595.999	AYUDANTE	7	7		781.242	26.041	4.069	5.697	0	0	0	28.483	28.500	<i>GUILLERMO</i>
8	ALVARO ANDRES MARTINEZ	1.061.047.333	AYUDANTE	14			781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	0	376.600	<i>Alvaro Andro M</i>
9	JACOB SALAMANCA TABARES	18.220.579	AYUDANTE	7	7		781.242	26.041	4.069	5.697	0	0	0	28.483	28.500	<i>[Signature]</i>
10	MIGUEL ANGEL PATIÑO RAMOS	16.160.816	AYUDANTE	7	7		781.242	26.041	4.069	5.697	0	0	0	28.483	28.500	<i>Miguel Angel Patino</i>
11	ALEJANDRO MONTES TANGARIFE	1.053.640.123	ING. RESIDENTE	14	7		1.748.000	58.267	9.104	12.746	815.733	65.259	0	63.729	814.200	<i>Alejandro M.T.</i>
TOTALES				70											3.622.100	

FIRMA AUTORIZADO: *[Signature]*
 RICARDO TABARES GONZALEZ

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES POR TERMINACION DE CONTRATO No 0069 - 2018

CONTRATO No 0069 -2018 VICTORIA - EMPOCALDAS ✓
 OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA- CALDAS.

Los abajo firmantes reciben sus prestaciones sociales por tiempo de servicios relacionados con su labor respectiva en la Construcción, se declaran a PAZ Y SALVO por todo concepto laboral, en especial en salarios, cesantías, intereses a las cesantías, vacaciones, dotaciones, incapacidades médicas y todos los asuntos inherentes al contrato laboral de trabajo y cualquier otro crédito originado en el vínculo que ahora se extingue u otros del mismo carácter que pudieren haber existido entre las partes con el trabajador.

FECHA: ABRIL 22 DE 2018

No	Nombre	Identificación	Cargo	Fecha de Inicio	Fecha de terminación	Dias Trabajados	Basico Mensual	Auxilio de transporte	Cesantias	Intereses a las cesantias	Prima legal semestral	Vacaciones	Total	Firma y cédula
1	JUAN GABRIEL MARTINEZ J.	16.162.060	OFICIAL	09/02/2018	15/04/2018	65,0	1.300.000	88.211	250.649	5.431	250.649	117.361	624.100	
2	JULIAN ALBERTO DUQUE A.	1.060.648.615	PRACTICO	09/02/2018	15/04/2018	65,0	952.200	88.211	187.852	4.070	187.852	85.963	465.700	
3	CLAUDIO FELIPE ARIAS DIAZ	1.061.047.235	AYUDANTE	16/02/2018	16/04/2018	59,0	781.242	88.211	142.494	2.802	142.494	64.018	351.800	
4	ALVARO ANDRES MARTINEZ	1.061.047.333	AYUDANTE	26/02/2018	17/04/2018	50,0	781.242	88.211	120.757	2.013	120.757	54.253	297.800	Alvaro Andres M

TOTAL 1.739.400

FIRMA AUTORIZADO:

RICARDO TABARES GONZALEZ

NOMINA PLANILLA DE JORNALES

CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ **CONTRATO No** 0069 **2018** **VICTORIA EMPOCALDAS**
OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 **MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS** ; **OBRA 2:** REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 **MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS.**

LOS FIRMANTES RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DURANTE EL PRESENTE PERIODO
PLANILLA TRABAJADORES DEL 12 AL 25 DE FEBRERO DE 2018

No.	NOMBRES	CEDULA	CARGO	TOTAL DIAS	H.E	H.E FES	SALARIO BASICO	VALOR DIA	VALOR H.E.D	VALOR H.E.F	TOTAL DIAS	DEUD SALUD Y PENSION	AUX TRANS	TOTAL EXT	VALOR A PAGAR	FIRMA
1	JUAN GABRIEL MARTINEZ J.	16.162.060	OFICIAL	14	8		1.200.000	40.000	5.000	8.750	560.000	44.800	41.165	40.000	596.400	<i>[Signature]</i>
2	JULIAN ALBERTO DUQUE A.	1.060.646.615	AYUDANTE	14	8		781.242	26.041	3.255	5.697	364.580	29.166	41.165	26.041	402.600	<i>[Signature]</i>
3	BERNARDO BEDOYA ARISTIZABAL	75.000.659	AYUDANTE	14	8		781.242	26.041	3.255	5.697	364.580	29.166	41.165	26.041	402.600	<i>[Signature]</i>
4	JORGE ALBERTO DEVIA S.	16.162.054	AYUDANTE	11			781.242	26.041	3.255	5.697	286.455	22.916	32.344	0	295.900	<i>[Signature]</i>
5	CLAUDIO FELIPE ARIAS DIAZ	1.061.047.235	AYUDANTE	9			781.242	26.041	3.255	5.697	234.373	18.750	26.463	0	242.100	<i>[Signature]</i>
6	HUBER DANIEY FERNANDEZ B.	1.061.046.466	AYUDANTE	6			781.242	26.041	3.255	5.697	156.248	12.500	17.642	0	161.400	<i>[Signature]</i>
7	MIGUEL ANGEL PATIÑO RAMOS	16.160.816	AYUDANTE	6			781.242	26.041	3.255	5.697	156.248	12.500	17.642	0	161.400	<i>[Signature]</i>
	TOTALES			60											2.262.400	

FIRMA AUTORIZADO: *[Signature]*
RICARDO TABARES GONZALEZ

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES POR TERMINACION DE CONTRATO No 0069-2018

CONTRATO No 0069-2018 VICTORIA - EMPICALDAS

OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA- CALDAS.


Los abajo firmantes reciben sus prestaciones sociales por tiempo de servicios relacionados con su labor respectiva en la Construcción, se declaran a PAZ Y SALVO por todo concepto laboral, en especial en salarios, cesantías, intereses a las cesantías, vacaciones, dotaciones, incapacidades médicas y todos los asuntos inherentes al contrato laboral de trabajo y cualquier otro crédito originado en el vínculo que ahora se extingue u otros del mismo carácter que pudieren haber existido entre las partes con el trabajador.

FECHA: ABRIL 08 DE 2018

No	Nombre	Identificación	Cargo	Fecha de Inicio	Fecha de terminación	Días Trabajados	Basico Mensual	Auxilio de transporte	Cesantías	Intereses a las cesantías	Prima legal semestral	Vacaciones	Total	Firma y cédula
1	BERNARDO BEDOYA ARISTIZABAL	75.000.669	AYUDANTE	09/02/2018	06/05/2018	86,0	781.242	88.211	207.703	5.954	207.703	93.315	514.700	Bernardo Bedoya
2	JORGE ALBERTO DEVIA S.	16.162.054	AYUDANTE	14/02/2018	06/05/2018	81,0	781.242	88.211	195.627	5.282	195.627	87.690	484.400	Jorge Devia
3														
4														

TOTAL 999.100

FIRMA AUTORIZADO:



RICARDO TABARES GONZALEZ

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES POR TERMINACION DE CONTRATO No 0069 - 2018

CONTRATO No 0069-2018 VICTORIA - EMPOCALDAS
 OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA- CALDAS.

Los abajo firmantes reciben sus prestaciones sociales por tiempo de servicios relacionados con su labor respectiva en la Construcción, se declaran a PAZ Y SALVO por todo concepto laboral, en especial en salarios, cesantías, intereses a las cesantías, vacaciones, dotaciones, incapacidades médicas y todos los asuntos inherentes al contrato laboral de trabajo y cualquier otro crédito originado en el vínculo que ahora se extingue u otros del mismo carácter que pudieren haber existido entre las partes con el trabajador.

FECHA: ABRIL 08 DE 2018

No	Nombre	Identificación	Cargo	Fecha de Inicio	Fecha de terminación	Dias Trabajados	Basico Mensual	Auxilio de transporte	Cesantías	Intereses a las cesantías	Prima legal semestral	Vacaciones	Total	Firma y cédula
1	HUBER DANIEY FERNANDEZ B.	1.061.046.466	AYUDANTE	20/02/2018	25/03/2018	33,0	781.242	88.211	79.700	877	79.700	35.807	196.100	<i>[Handwritten Signature]</i>
2	MIGUEL ANGEL PATINO RAMOS	16.160.816	AYUDANTE	20/02/2018	25/03/2018	33,0	781.242	88.211	79.700	877	79.700	35.807	196.100	<i>[Handwritten Signature]</i>
3	JOSE GUILLERMO MARIN	4.595.989	AYUDANTE	23/02/2018	25/03/2018	30,0	781.242	88.211	72.454	725	72.454	32.552	178.200	<i>[Handwritten Signature]</i>
4	JACOB SALMANCA TABARES	18.220.578	AYUDANTE	02/03/2018	25/03/2018	23,0	781.242	88.211	55.548	426	55.548	24.956	136.500	<i>[Handwritten Signature]</i>

TOTAL 706.900

FIRMA AUTORIZADO:

[Handwritten Signature]
 RICARDO TABARES GONZALEZ


NOMINA PLANILLA DE JORNALES

CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ CONTRATO No 0069 2018 VICTORIA EMPOCALDAS
 OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS ; OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACION CALLE 6 ENTRE CRAS 4 Y 5 MUNICIPIO DE VICTORIA-CALDAS.

LOS FIRMANTES RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA POR CONCEPTO DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DURANTE EL PRESENTE PERIODO
 PLANILLA TRABAJADORES 23 DE ABRIL A MAYO 06 DE 2018

NO.	NOMBRES	CEDULA	CARGO	TOTAL DIAS	H.E	H.E PES	SALARIO BASICO	VALOR DIA	VALOR H.E.D	VALOR H.E.F	TOTAL DIAS	DEDUC SALUD Y PENSION	AUX TRANS	TOTAL EXT	VALOR A PAGAR	FIRMA
1	BERNARDO BEDOYA ARISTIZABAL	75.000.659	AYUDANTE	14	5		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	20.345	396.900	Bernardo Bedoya
2	JORGE ALBERTO DEVIA S.	16.162.054	AYUDANTE	14	5		781.242	26.041	4.069	5.697	364.580	29.166	41.165	20.345	396.900	Jorge Devia
3	ALEJANDRO MONTES TANGARIFE	1.053.840.123	ING. RESIDENTE	14	8,5		1.748.000	58.267	9.104	12.746	815.733	65.259	0	77.385	827.900	Alejandro M.T.
TOTALES				28											1.621.700	

FIRMA AUTORIZADO: RTG
 RICARDO TABARES GONZALEZ

 F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	MAYO 04 DE 2018.	Acta parcial		Acta final	X
----------------	----	-------------------	------------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	00069 DE 2018 /
Objeto:	OBRA No. 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS.- OBRA No. 2: REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, VICTORIA, CALDAS.- /
Contratista:	RICARDO TABARES GONZÁLEZ. /
Representante Legal.	RICARDO TABARES GONZÁLEZ.
Fecha del contrato:	ENERO 19 DE 2018 /
Plazo de ejecución:	OCHENTA (80)DÍAS CALENDARIOS /
Valor inicial:	\$ 100.333.931,00 /
Fecha de iniciación:	ENERO 26 DE 2018 /
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	ABRIL 15 DE 2018 /
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	0
Adición en tiempo:	0
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	76.61%
Avance físico Acumulado	76.61%

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

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	80
Tiempo total transcurrido:	78
Avance Porcentual:	97.50%

AR/R



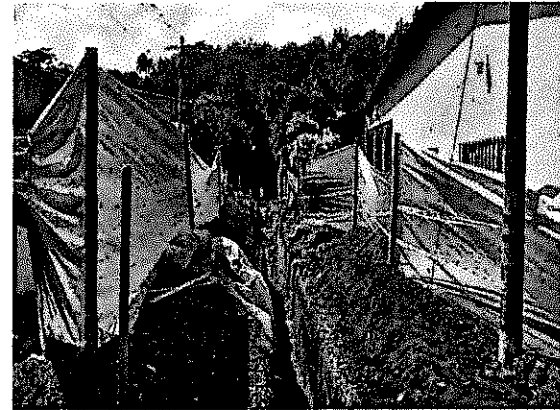
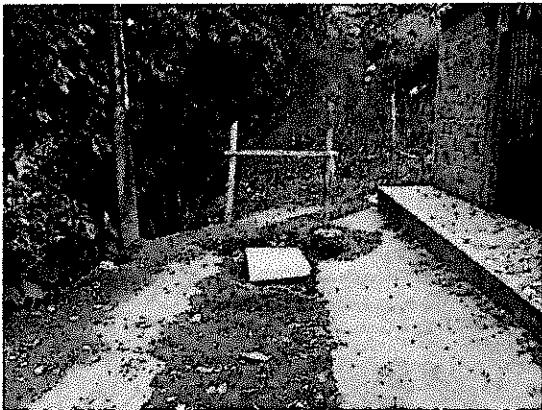
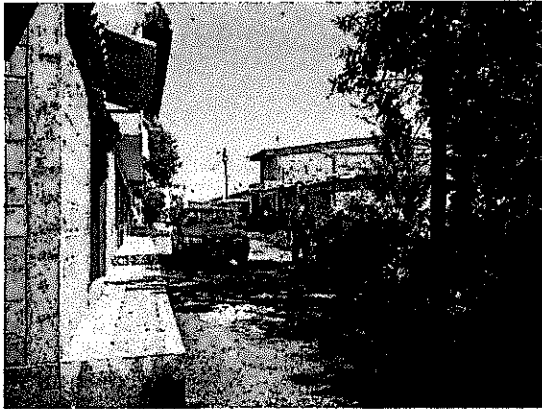
F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

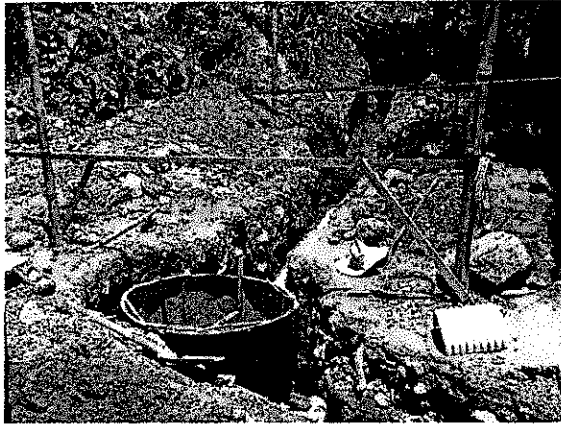
SE ANEXAN REGISTRO FOTOGRÁFICO



APP



APP





1.5. Problemáticas con la obra

ANTECEDENTES:

OBRA No. 1:-

-La Vía se encuentra totalmente destapada y próxima a ser pavimentada, la red de alcantarillado solo cubra una tercera parte de la cuadra y se encuentra totalmente colmatada y aplastada dando lugar a que el flujo Captado sea lento la evacuación.

-Como la red Principal existente en Cemento de 10", solamente recogía las aguas negras de un tramo de la vía, el resto los usuarios descolaban sus aguas residuales a la Cañada y para tal fin se les construyo la respectiva domiciliaria para que se pegaran en tiempo posterior.

OBRA No. 2

-En la Calle la red Existente evacuaba sus aguas negras a la Cañada existente en el sector, dando lugar a olores desagradables con perjuicio para el medio ambiente, moradores del lugar los cuales se mantenían todo el tiempo perjudicado en lo referente a la salud.

-lo que se pretende es cambiar el alineamiento a la red de alcantarillado y conexión a la red principal recientemente construida mediante el presente contrato y agilizar la captación y descontaminar el lugar.

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

OBRA 1

-El Objetivo PRINCIPAL es cambio de la tubería en cemento por PVC-S corrugada de 12" y hacer conexión a la red existente en la esquina de la Carrera 4 con 7 donde se construyeron dos (2) imbornales necesarios en el sector y la demolición y construcción de nuevo de la Cámara de Inspección por encontrarse en muy malas condiciones, determinación tomada después de haberse empalmadas unas redes existente.

-En la Reposición se intervinieron once (11) Domiciliarias y con conexión a la red Construida y estas en su mayoría se encontraban en muy malas condiciones y sus empalmes con problemas de fuga, perjudiciales para la estabilidad del suelo del sector.

Handwritten signature or initials

-En total en el sector se construyeron tres (3) Cámaras de Inspección con sus respectivas bases y Cañuelas, por presentarse cambios de dirección y pendiente.

OBRA No. 2.-

-Con El Cambio del descole Existente mediante la Reposición del Alcantarillado, el sector vuelve a ser más saludable y acta para la vida humana y la Cañada se descontamina y crear nuevamente un medio ambiente sano.

-El sector cuando se hizo la valoración de los trabajos la vía era continua y no había ocupación de la misma razón por la cual se hicieron obras de adecuación de los accesos dando lugar a convenir precios para dar solución al nuevo gasto.

-Se Construyeron cinco Cámaras de Inspección debido a lo pronunciado del talud donde se desarrollo la reposición, con sus respectivas terrazas y la reconstrucción de los accesos para la carrera 4 al centro.

-Todas la Domiciliarias del sector fueron empalmadas a la tubería de 10" y que totalmente se construyeron 7 con sus respectivas cajas de Inspección con tapa reforzada y en concreto simple.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	100.333.931
Inversión ejecutada en el periodo:	76.865.881
Porcentaje ejecutado en el periodo:	76.61%
Inversión total ejecutada:	76.865.881
Porcentaje total ejecutado:	76.61%

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	Seguros del Estado S.A.	42-44-101106495	22/01/2018	13/04/2021	\$ 20.066.786,20
Estabilidad y Calidad de la Obra	Seguros del Estado S.A.	42-44-101106495	Cinco Años	0 meses y 0 días	\$ 20.066.786,20
Cumplimiento del Contrato	Seguros del Estado S.A.	42-44-101106495	22/01/2018	12/07/2018	\$ 30.100.179,30
Responsabilidad Civil	Seguros del Estado S.A.	42-40-101026267	22/01/2018	12/08/2018	\$ 30.100.179,30

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

ACTIVIDAD DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	X	X	X	X	X



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Ingeniero Residente	X	X	X	X	X
Maestro de Obra	X	X	X	X	X
Oficial	X	X	X	X	X
Ayudante Práctico					
Ayudante	X	X	X	X	X

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

SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)

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

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
MARZO 15 DE 2018	A	N/U	A	A	N/A	A	A	N/A

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

5. DOCUMENTOS ANEXOS

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

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

ABEL ROJAS RUBIANO
NOMBRE DEL SUPERVISOR



FIRMA DEL SUPERVISOR

EMPOCALDAS S.A.S P. SERVICIO DE ALCANTARILLADO
TRAZABILIDAD DE TUBERIAS- ALCANTARILLADO

CONTRATO No		DISEÑO		MUNICIPIO		VIGENCIA											
ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONGITUD	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	MIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
CS-C7	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Carrera 4	12"	18	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	24/02/2018	10"	Concreto simple	18
CS-C7	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Carrera 4	12"	18	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	27/02/2018	10"	Concreto simple	18
CS-C7	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Carrera 4	12"	18	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	01/03/2018	10"	Concreto simple	18
CS-C7	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Carrera 4	12"	7.9	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	02/03/2018	N/A	N/A	N/A
CS-C5	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 6	10"	4.5	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	04/03/2018	N/A	N/A	N/A
CS-C4	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 6	10"	22.95	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	22/03/2018	N/A	N/A	N/A
CS-C3	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 6	10"	5.7	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	22/03/2018	N/A	N/A	N/A
CS-C3	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 6	10"	4	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	22/03/2018	N/A	N/A	N/A
CS-C1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 6	10"	5	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	21/03/2018	N/A	N/A	N/A
Suministro 1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 6	10"	4.8	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	21/03/2018	N/A	N/A	N/A
Suministro 2	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 6	10"	3.25	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	21/03/2018	N/A	N/A	N/A
Carrera 4 No. 6-58	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 7	10"	3.6	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	23/03/2018	N/A	N/A	N/A
Carrera 4 No. 6-42	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 7	10"	10.9	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	23/03/2018	N/A	N/A	N/A
Carrera 4 No. 6-32 Piso 2	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 7	6"	9.9	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	27/02/2018	4"	PVC	10.9
Carrera 4 No. 6-32 Piso 1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 7	6"	5.4	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	24/02/2018	4"	PVC	6.3
Carrera 4 No. 6-42	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 7	6"	6.7	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	24/02/2018	4"	PVC	6.5
Carrera 4 No. 6-18	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 7	6"	7	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	24/02/2018	N/A	N/A	N/A
Calle 7 No. 4-09	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 7	6"	7.8	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	24/02/2018	N/A	N/A	N/A
Carrera 4 No. 6-43	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 7	6"	3.2	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	26/02/2018	N/A	N/A	N/A
Carrera 4 No. 6-41	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 7	6"	3.7	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	27/02/2018	N/A	N/A	N/A
Carrera 4 No. 6-41	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 7	6"	3.7	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	27/02/2018	4"	PVC	3.7
Carrera 4 No. 6-29	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 7	6"	3.5	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	27/02/2018	N/A	N/A	N/A
Carrera 4 No. 6-05	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 7	6"	3.1	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	02/03/2018	N/A	N/A	N/A
Carrera 4 No. 6-04	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 7	6"	1.3	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	30/03/2018	N/A	N/A	N/A
Calle 6 No. 4-51	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 6	6"	1.7	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	02/03/2018	N/A	N/A	N/A
Calle 6 No. 4-25	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 6	6"	2.4	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	23/03/2018	N/A	N/A	N/A
Calle 6 No. 4-19	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 6	6"	2.4	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	23/03/2018	N/A	N/A	N/A
Calle 6 No. 4-13	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 6	6"	1.5	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	23/03/2018	N/A	N/A	N/A
Calle 6 No. 4-32	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 6	6"	2.3	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	23/03/2018	4"	PVC	2.5
Calle 6 No. 4-27	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	Calle 6	6"	2	PVC 5	Instalación con apertura de zanja	SI	3723-3	INCOINTEC	9229N	Durman	800931159-6	16/03/2018	4"	PVC	2

HOMBRE SUPERVISOR o INTERVENOR: *[Firma]*
 FIRMA SUPERVISOR o INTERVENOR: *[Firma]*
 HOMBRE CONTRALISTA: *[Firma]*
 FIRMA CONTRALISTA: *[Firma]*

VISTO BUENO DE RECEPCION DE LA INFORMACION -
 COORDINADOR ACREDITADO

 F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
	TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS

FECHA	miércoles, 21 de febrero de 2018
NOMBRE DEL PROVEEDOR	Tubotec S.A.S.
NIT O CEDULA	800.033.159-6

CONTRATO	Si	ORDEN DE COMPRA	Si
NUMERO DEL CONTRATO	1001901765	NUMERO ORDEN DE COMPRA	29.02.18/VICTORIA

Certificación de la tubería	Si
Numero de certificado	3722-3 Resolución 1166
Organismo de certificación del producto	INCONTEC
Numero de Lote	9229N
Fabricante de la tubería	Durman Colombia S.A.S.
NIT-DV	800.033.159-6

SUPERVISOR DEL CONTRATO

Obel Rojas R.
NOMBRE


FIRMA

 F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
	TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS

FECHA	jueves, 22 de febrero de 2018
NOMBRE DEL PROVEEDOR	Tubotec S.A.S.
NIT O CEDULA	800.033.159-6


CONTRATO	Si	ORDEN DE COMPRA	Si
NUMERO DEL CONTRATO	1001901765	NUMERO ORDEN DE COMPRA	29.02.18/VICTORIA

Certificación de la tubería	Si
Numero de certificado	3722-3 Resolución 1166
Organismo de certificación del producto	INCONTEC
Numero de Lote	9314T
Fabricante de la tubería	Durman Colombia S.A.S.
NIT-DV	800.033.159-6

SUPERVISOR DEL CONTRATO

Abel Rojas R.
NOMBRE

Abel Rojas R.
FIRMA

 F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
	TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS

FECHA	martes, 20 de marzo de 2018
NOMBRE DEL PROVEEDOR	Tubotec S.A.S.
NIT O CEDULA	800.033.159-6


CONTRATO	Si	ORDEN DE COMPRA	Si
NUMERO DEL CONTRATO	1001901765	NUMERO ORDEN DE COMPRA	29.02.18/VICTORIA

Certificación de la tubería	Si
Numero de certificado	3722-3 Resolución 1166
Organismo de certificación del producto	INCONTEC
Numero de Lote	9314T
Fabricante de la tubería	Duman Colombia S.A.S.
NIT-DV	800.033.159-6

SUPERVISOR DEL CONTRATO

Pibel Rojas R.
 NOMBRE

Pibel Rojas R.
 FIRMA

 F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
	TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS

FECHA	miércoles, 21 de marzo de 2018
NOMBRE DEL PROVEEDOR	Tubotec S.A.S.
NIT O CEDULA	800.033.159-6


CONTRATO	Si	ORDEN DE COMPRA	Si
NUMERO DEL CONTRATO	1001901765	NUMERO ORDEN DE COMPRA	29.02.18/VICTORIA

Certificación de la tubería	Si
Numero de certificado	3722-3 Resolución 1166
Organismo de certificación del producto	INCONTEC
Numero de Lote	9313T
Fabricante de la tubería	Durman Colombia S.A.S.
NIT-DV	800.033.159-6

SUPERVISOR DEL CONTRATO

Abel Rojas R.
NOMBRE

Abel Rojas R.
FIRMA

 F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
	TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS

FECHA	lunes, 23 de abril de 2018
NOMBRE DEL PROVEEDOR	Tubotec S.A.S.
NIT O CEDULA	800.033.159-6

CONTRATO	SI	ORDEN DE COMPRA	SI
NUMERO DEL CONTRATO	1001901765	NUMERO ORDEN DE COMPRA	29.02.18/VICTORIA

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	3722-3 Resolución 1166
Organismo de certificación del producto	INCONTEC
Numero de Lote	9313T
Fabricante de la tubería	Durman Colombia S.A.S.
NIT-DV	800.033.159-6

SUPERVISOR DEL CONTRATO

Abel Rojas R
NOMBRE

A. Rojas R
FIRMA



EMPICALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL VICTORIA - CALDAS

CONTRATO No: 0069 DE 2018
 OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZADA EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS.
 MUNICIPIO: VICTORIA, CALDAS.
 CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ
 ACTA No.: FINAL
 FECHA INICIACIÓN: ENERO 26 DE 2018
 FECHA VENCIMIENTO: ABRIL 15 DE 2018
 VALOR CONTRATO: \$ 100.393.931,00
 VALOR CONTRATO + ADICIÓN: \$ 100.393.931,00
 VALOR OBRA No. 1: \$ 45.078.088,00
 PLAZO ADICIONAL:
 SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO
 FECHA: MAYO 04 DE 2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONTRATUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		N OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR.PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL			
1.	PRELIMINARES													
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	142,00	7,071	0,00	0	0	0	70,90	501.334,0		70,90	501.334	49,93
1.2	Cerramiento en poliestireno de 2 m. (Incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	152,00	11,726	0,00	0	0	0	141,80	1.662.747,0		141,80	1.662.747	93,29
1.3	Valle alusiva a la Obra de 4 x 2m- Incluye tres paralelas en madera y con elementos soldados en todo el contorno.	und	1,00	704.168	0,00	0	0	0	1,00	704.168,0		1,00	704.168	100,00
1.4	Señales Verticales Preventivas (Devio, hombres, trabajando etc.)	und	2,00	235.617	0,00	0	0	0	2,00	451.234,0		2,00	451.234	100,00
2	DEMOLICIONES VARIAS													
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	1,50	133.607	0,00	0	0	0	1,87	249.845,0		1,87	249.845	124,67
2.2	Demoliciones varias muros en concretos, otros	m3	1,00	108.217	0,00	0	0	0	1,97	213.187,0		1,97	213.187	197,00
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardineli en concreto hidráulico	m3	0,60	99.907	0,00	0	0	0	0,78	77.927,0		0,78	77.927	130,00
3	SOBRECARREOS													
3.1	Retro de sobriantes en vehículo Automotor	m3	75,50	34.041	0,00	0	0	0	63,63	2.166.029,0		63,63	2.166.029	84,28
4	EXCAVACIONES													
4.1	Excavaciones en zanja - material Común. 0 a 2 m.-	m3	136,40	28.514	0,00	0	0	0	133,63	3.816.029,0		133,63	3.816.029	98,12
4.2	Excavaciones en material pedregoso y conglomerado	m3	17,85	33.900	0,00	0	0	0	22,68	768.852,0		22,68	768.852	127,06
4.3	Entibado horizontal / vertical tipo 1	ml	30,00	32.871	0,00	0	0	0	30,00	986.130,0		30,00	986.130	100,00
5	RELLENOS COMPACTADOS													
5.1	Reellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	91,60	23.407	0,00	0	0	0	101,91	2.385.407,0		101,91	2.385.407	111,26
5.2	Reellenos compactos con material común de cancheta prestamo	m3	30,81	100.529	0,00	0	0	0	52,06	5.233.540,0		52,06	5.233.540	168,97
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS													
6.1	Afirmado en andenes Esp. 0,10 m	m3	3,09	93.899	0,00	0	0	0	0,70	65.729,0		0,70	65.729	22,65
6.2	Material Sub-Base tipo INVIAS. Es 0,20 m. Incluye proctor modificado y densidad	m3	1,20	179.473	0,00	0	0	0	0,00	0,0		0,00	0	0,00
6.3	Sustitución en arena limpia para tuberías y atraques.	m3	34,80	95.243	0,00	0	0	0	28,26	2.691.567,0		28,26	2.691.567	80,97
7	ALCANTARILLADOS													
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S. de 160 mm (6"). Incluye manejo de aguas	ml	72,00	13.001	0,00	0	0	0	62,80	816.463,0		62,80	816.463	87,22
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S. de 115 mm (4 1/2"). Incluye Manejo de aguas	ml	70,00	26.003	0,00	0	0	0	66,50	1.729.200,0		66,50	1.729.200	95,00
7.3	Instalación tubería corrugada PVC-S. de 250 mm (10"). Incluye manejo de aguas.	ml	14,00	21.669	0,00	0	0	0	6,85	148.435,0		6,85	148.435	48,93
7.4	Empalmes a Cámaras d=1,20 m	Und	2,00	104.975	0,00	0	0	0	3,00	314.925,0		3,00	314.925	150,00
7.5	Cámaras de Inspección D= 1,20 Concreto 21 Mpa	ml	1,80	729.017	0,00	0	0	0	4,12	3.003.550,0		4,12	3.003.550	228,89
7.6	Base/ canchales cámara D=1,20 m en concreto	Und	2,00	598.744	0,00	0	0	0	3,00	1.796.232,0		3,00	1.796.232	150,00
7.7	Empalmes a Cajas de Inspección	Und	7,00	59.780	0,00	0	0	0	2,00	119.560,0		2,00	119.560	28,57
7.8	Suministro e Instalación Tapa D=0,60m en HF	Und	2,00	543.898	0,00	0	0	0	3,00	1.631.694,0		3,00	1.631.694	150,00
7.9	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80	Und	12,00	399.516	0,00	0	0	0	9,00	3.595.635,0		9,00	3.595.635	75,00
7.10	Leas en concreto reforzado de 1,50 x 1,50 x 0,18m. Incluye Acero de Refuerzo doble perilla cada 15 cms. aceitrante y antióxido	Und	2,00	709.289	0,00	0	0	0	3,00	2.127.867,0		3,00	2.127.867	150,00
7.11	Instalación de silla yee de 12 x 6". Incluye Aditivo para fijación de tubería y torton en alambre galvanizado.	Und	12,00	64.899	0,00	0	0	0	11,00	713.685,0		11,00	713.685	91,67

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL VICTORIA - CALDAS



CONTRATO No: 0069 DE 2018
 OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZACIÓN: CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS.
 MUNICIPIO: VICTORIA, CALDAS.
 CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZÁLEZ
 ACTA No.: FINAL
 FECHA INICIACIÓN: ENERO 26 DE 2018
 VALOR CONTRATO: \$ 100.333.931,00
 VALOR OBRA No. 1: \$ 45.078.088,00
 SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO
 FECHA CORTE: ABRIL 13 DE 2018
 FECHA VENCIMIENTO: ABRIL 15 DE 2018
 VALOR CONTRATO + ADICIÓN:
 PLAZO ADICIONAL:
 FECHA: MAYO 04 DE 2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRATUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
7.12	Sumidero doble reja tipo sifon en concreto 21 Mpa Tapa en HF rejas con separación de fierros cada 5 cms entre ejes y según diseño establecido	Und	2,00	1.771.155	0,00	0	2,00	3.542.310,0	2,00	3.542.310,0	100,00
9	OBRAS EN CONCRETO										
9.1	Corte mecánizado profundidad 0,07 m	ml	60,00	13.669	0,00	0	46,70	635.540,0	46,70	635.540,0	77,83
9.3	Pavimento completo en concreto producido en obra de 3000 psi, incluye (Acelerante + antisol) ensayos a flexión. Espesor: 0,15 m	m3	1,30	747.658	0,00	0	0,86	642.986,0	0,86	642.986,0	66,15
9.4	Adecuación de Anclajes y Rampas e= 0,08 m Concreto de 3000 Psi.	m3	3,09	698.746	0,00	0	0,90	628.871,0	0,90	628.871,0	20,13
10	SOCIALIZACIÓN										
10.1	Trabajadora Social: todo el proceso Domiciliarios y socialización de la Obra Contratada	Gbi	1,25	1.503.283	0,00	0	1,25	1.879.104,0	1,25	1.879.104,0	100,00
COSTO TOTAL OBRA No. 1								45.299.984,0		45.299.984,0	

COSTO DIRECTO	33.567.876
ADMINISTRACION %	8.056.314
IMPREVISTOS %	1.678.399
UTILIDADES %	1.678.399
SUMA ANTES IVA	44.981.088
I. V. A. %	318.896
TOTAL ACTA FINAL OBRA No. 1	45.299.984

ABEL ROJAS RUBIANO
 Hombre: ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA ORIENTE
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

RICARDO TABARES GONZALEZ
 Contratista



EMPICALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL VICTORIA - CALDAS -

CONTRATO No. 0069 DE 2018
 OBJETO: OBRAS DE REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRER 4 Y 5, VICTORIA, CALDAS.
 MUNICIPIO: VICTORIA, CALDAS.
 CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ

ACTA No.: FINAL
 FECHA INICIACIÓN: ENERO 26 DE 2018
 VALOR CONTRATO: \$ 100.333.931,00
 VALOR OBRA No. 2: \$ 55.255.843
 SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO

FECHA CORTE: ABRIL 13 DE 2018
 FECHA VENCIMIENTO: ABRIL 15 DE 2018
 VALOR CONTRATO + ADICIÓN:
 PLAZO ADICIONAL:
 FECHA: MAYO 04 DE 2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRATUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EFECTUADA
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1	PRELIMINARES										
1.1	Localización y reparo de redes (incluye levantamiento del sector y plano record) contorno.	mts	77	7.071	0,00	0	356.732,00	50,45	356.732	65,52	
1.2	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m. Incluye tres pordales en madera y con elementos soldadas en todo el contorno.	mts	182	11.727	0,00	0	1.406.067,00	119,90	1.406.067	65,88	
1.3	DEMOLICIONES VARIAS	und	1	704.168	0,00	0	704.168,00	1,00	704.168	100,00	
2	Demoliciones de pavimentos y Otros	m3	2	133.607	0,00	0	745.527,00	5,58	745.527	279,00	
2.3	Demoliciones de Andenes y Saldinal en concreto hidráulico	m3	1,5	108.217	0,00	0	112.546,00	1,04	112.546	69,33	
3	SOBRECARGARREOS										
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	57,6	34.041	0,00	0	2.031.276,00	59,67	2.031.276	88,27	
4	EXCAVACIONES										
4.1	Excavación en zanja - Material Común	m3	153,8	28.514	0,00	0	1.978.301,00	69,38	1.978.301	45,11	
4.2	Excavaciones en conglomerado	m3	24,64	33.908	0,00	0	213.909,00	6,31	213.909	25,91	
5	RELLENOS COMPACTADOS										
5.1	Reellenos compactos con material de excavación	m3	85,1	23.407	0,00	0	872.847,00	37,29	872.847	57,28	
5.2	Reellenos compactos con material común de cantera préstamo	m3	34,00	100.529	0,00	0	2.940.473,00	29,25	2.940.473	86,03	
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS										
6.2	Sustitución en arena limpia para tuberías y atraques.	m3	25,5	95.243	0,00	0	3.395.310,00	14,65	3.395.310	57,45	
7	ALCANTARILLADOS										
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-5 de 250 mm (10"). incluye manejo de aguas	ml	77	21.669	0,00	0	841.518,00	43,45	841.518	56,43	
7.4	Cámaras de Inspección Ø= 1.20- Concreto 21 Mpa	ml	13,60	739.017	0,00	0	4.556.356,00	6,25	4.556.356	45,96	
7.5	Bases / canchales cámara D=1.20 m en concreto	ml	6,00	598.744	0,00	0	2.993.720,00	5,00	2.993.720	89,33	
7.6	Suministro e instalación Tapa D=0.60m en HF Losa en concreto reforzado de 1.50 x1.50 x0.18m, incluye Acero de Refuerzo doble parrilla cada 15 cms. acelerante y antisol	Und	6,00	543.898	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	
7.7	Empalmes a Cámaras de Inspección	ml	6,00	701.495	0,00	0	3.507.475,00	5,00	3.507.475	83,33	
7.8	DEMOLICIONES VARIAS	Und	2,00	104.975	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	
10.1	Demoliciones red Domiciliaria	m3	2,00	7.071	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	
11.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	27,70	34.041	0,00	0	207.310,00	6,03	207.310	21,99	
12	EXCAVACIONES										
12.1	Excavaciones en zanja - material Común.	m3	59,80	28.514	0,00	0	264.895,00	9,29	264.895	15,54	
12.2	Excavaciones en zanja - material Conglomerado	m3	17,94	33.900	0,00	0	55.257,00	1,63	55.257	9,09	
13	RELLENOS COMPACTADOS										
13.1	Reellenos compactos con material de excavación	m3	39,50	23.407	0,00	0	113.056,00	4,83	113.056	12,23	
13.2	Reellenos compactos con material común de cantera préstamo	m3	18,20	100.529	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	
14	ALCANTARILLADOS										
14.1	Instalación tubería corrugada PVC-5 de 160 mm (06").	ml	60,50	13.001	0,00	0	176.814,00	13,60	176.814	27,48	
14.2	Instalación de Silletas de 10 x 6"	und	10,00	64.829	0,00	0	324.495,00	5,00	324.495	50,00	

APF

rtg



EMPICALDAS A.S. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL VICTORIA - CALDAS -

CONTRATO No: 0069 DE 2018
ACTA No.: FINAL
FECHA INICIACION: ENERO 26 DE 2018 /
FECHA CORTE: ABRIL 13 DE 2018 /
FECHA VENCIMIENTO: ABRIL 15 DE 2018 /
OBJETO: OBRA 2: REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRER
4 Y 5, VICTORIA, CALDAS.
VALOR CONTRATO: \$ 100.333.931,00 /
VALOR CONTRATO + ADICIÓN:
MUNICIPIO: VICTORIA, CALDAS.
VALOR OBRA No. 2: \$ 55.255.843
PLAZO ADICIONAL:
CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ
SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO
FECHA: MAYO 04 DE 2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR PARCIAL	% EJECUC	CANTIDAD	
14.3	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80m	und	30,00	399.515	0,00	0	7,00	2.796.605,00	7,00	2.796.605	70,00
14.4	Empalme a caja de Inspección existente.	und	5,00	59.780	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
15	OBRAS VARIAS										
15.1	Trabajadora Social: todo el proceso Domiciliarias y socialización de la Obra Contratada	GBH	1,25	1.503.257	0,00	0	1,25	1.879.071,00	1,25	1.879.071	100,00
15	OBRAS ADICIONALES										
Np.1	Adecuación de Andenes y Rampas = 0.08 m Concreto de 3000 psi	m3		698.746	0,00	0	1,42	992.219,00	1,42	992.219	100,00
								31.565.897,0	0,00	31.565.897	

COSTO DIRECTO	23.390.809
ADMINISTRACION %	5.013.794
IMPREVISTOS %	1.169.540
UTILIDADES %	1.169.540
SUMA ANTES IVA	31.543.684
I.V.A.	222.213
TOTAL ACTA FINAL OBRAS No. 2	31.565.897
RESUMEN TOTAL OBRA 1 Y OBRA No. 2	
TOTAL OBRA No. 1	45.299.964
TOTAL OBRA No. 2	31.565.897
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA (OBRA No. 1 + OBRA No. 2)	76.865.861

SOM: SESENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS (\$ 76.865.861,00) IMCTE.

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO	100.333.931
Valor Adición No. 01	0
VALOR ACTA PARCIAL No. 1 (fecha: de 2018)	0
VALOR ACTA FINAL OBRA No. 01 Y OBRA No. 2 (Fecha: Mayo 04 de 2018)	76.865.861
SUMA	76.865.861
Saldo del Contrato	23.468.050
SUMAS IGUALES	100.333.931

Handwritten signature/initials

EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
 SECCIONAL VICTORIA - CALDAS



CONTRATO No. 0069 DE 2018	ACTA No.: FINAL	FECHA CORTE: ABRIL 13 DE 2018	
OBJETO: OBRA 2: REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRER 4 Y 5, VICTORIA, CALDAS.	FECHA INICIACIÓN: ENERO 26 DE 2018	FECHA VENCIMIENTO: ABRIL 15 DE 2018	
MUNICIPIO: VICTORIA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: \$ 100.333.931,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN:	
CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ	VALOR OBRA No. 2: \$ 55.255.843	PLAZO ADICIONAL:	
	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MAYO 04 DE 2018	

RESUMEN ANTICIPO:
 Valor Anticipo
 VALOR ACTA PARCIAL No. 1 (Fecha: de 2018)
 VALOR ACTA FINAL (Fecha: de 2018)

	0			0
	0			0
	0			0
	0			0
	0			0

SUMA
 Saldo Anticipo
SUMAS IGUALES

RFG

RICARDO TABARES GONZALEZ
 Contratista

ABEL ROJAS RUBIANO

Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA ORIENTE
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



CONTRATO No. 00059 DE ENERO 19 DE 2018	PRE-ACTA FINAL
CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ	FECHA INICIACIÓN: ENERO 26 DE 2018
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA TERMINACIÓN: ABRIL 15 DE 2018
OBJETO DEL CONTRATO: OBRA No. 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CARRERA 4 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS.-	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record)	ML		70,90	70,90

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				65,10			0,00	65,10	65,10	Tramo sobre La Carrera 4 -Cámara existente Calle 7
				5,80			0,00	5,80	70,90	Tramo sobre La Carrera 4 y Calle 6
							0,00	0,00	70,90	
									CANTIDAD DE PAGO	70,90

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.2	Carramiento en polisombra Cinta Plástica y parales en guadua cada 2 m. debidamente Anchados	ML		141,80	141,80

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Lados	M3	ML	ACUMULADO	
				65,10		2		130,20	130,20	Carrera 7 entre Carrera 6 y 7
				5,80		2		11,60	141,80	Tramo sobre La Carrera 4 y Calle 6
									CANTIDAD DE PAGO	141,80

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	UND		1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
								1,00	1,00	
								0,00	1,00	
									CANTIDAD DE PAGO	1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.4	Señales Verticales Preventivas (Devio, hombres trabajando etc.)	UND		2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
								2,00	2,00	Carrera 4 Calle 7 Esquina
								0,00	2,00	
									CANTIDAD DE PAGO	2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	M3	0	1,01	1,01

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				1,60	1,6	0,18	0,46		0,46	Para losa de cámara de car. 4 calle 7
				1,53	2,0	0,18	0,55		1,01	Demoliciones para sumideros
				6,85	0,7	0,18	0,86		1,87	Demolicion para desagüe de sumidero
									CANTIDAD DE PAGO	1,87

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.2	Demoliciones varias muros en concretos, otros	M3		1,97	1,97

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				3,77	0,2	1,52	1,15	0,75	1,15	Demolicion Cámara Carrera 4 Calle 7 (2*3,1416*0,60)
				2,01	1,0	0,30	0,60		1,75	Base: Área: 3.1416 *0,80
				1,80	0,5	0,25	0,225	0,90	1,97	Muro en concreto ciclopeo
									CANTIDAD DE PAGO	1,97

RTP
CONTRATISTA

SUPERVISOR

APF

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardinal en concreto hidráulico	M3		0,78	0,78

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				0,00			0,00	0,00	1,97	Demoliciones andenes para Cajas de Inspección
				0,00			0,00	0,00	0,00	Domiciliaria No. 1 (6-58)
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	0,05	Domiciliaria No. 2 (6-42)
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	0,10	Domiciliaria No. 3 (6-32 piso 2)
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	0,15	Domiciliaria No. 4 (6-32 Piso 1)
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	0,20	Domiciliaria No. 5 (6-42)
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	0,25	Domiciliaria No. 6 (6-18)
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	0,29	Domiciliaria No. 7 (Calle 7 No. 4-09)
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	0,29	Domiciliaria No. 8 (6-13)
				4,50	0,90	0,10	0,41	4,50	0,70	Domiciliaria No. 9 (6-41)
				0,00			0,00	0,00	0,70	Domiciliaria No. 10 (6-29)
				0,00			0,00	0,00	0,70	Domiciliaria No. 11 (6-05)
			2	1,00	0,40	0,10	0,08	1,00	0,78	Caja de contador - cantidad 2
CANTIDAD DE PAGO										0,78

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3.1	Retiro de sobrentes en vehículo Automotor	M3		63,63	63,63

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
							0,78	0,00	0,78	2.3.-Demolicion andenes
							1,97	0,00	2,75	2.2.- Demoliciones varias
							31,92	0,00	34,67	Excavacion - llenos.
							0,70	0,00	35,37	6.1.- Afirmado
							28,26	0,00	63,63	6.3.-Sustitución arena.
							0,00	0,00	63,63	
CANTIDAD DE PAGO										63,63

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	M3		133,83	133,83

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	Excavaciones: Carrera 4 Con Calle 6 a Calle 7
				1,60	1,60	1,50	3,84	2,56	3,84	Cámara 1 Calle 6 Carr. 4
				1,60	1,60	1,50	3,84	2,56	7,68	Cámara 2 Carr. 4
				1,60	1,60	1,90	4,86	2,56	12,54	Camara 3 Carr.4 calle 7
				4,20	0,90	1,30	4,91	3,78	17,46	Red Alcantarillado Principal
				61,50	0,90	1,25	69,19	55,35	86,65	Red Alcantarillado Principal
							0,00	0,00	86,65	Red Domiciliaria y Caja
				10,55	0,60	1,12	7,07	6,33	93,71	Domiciliaria No. 1 (6-58)
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	94,16	Caja Inspección No. 1
				5,95	0,60	1,00	3,57	3,57	97,73	Domiciliaria No. 2 (6-42)
				0,70	0,70	0,00	0,00	0,49	97,73	Caja Inspección No. 2
				6,05	0,60	1,00	3,63	3,63	101,36	Domiciliaria No. 3 (6-32 Piso 2)
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	101,80	Caja Inspección No. 3
				6,35	0,60	0,95	3,62	3,81	105,42	Domiciliaria No. 4 (6-32 Piso 1)
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	105,86	Caja Inspección No. 4
				6,65	0,60	0,95	3,79	3,99	109,65	Domiciliaria No. 5 (6-42)
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	110,09	Caja Inspección No. 5
				7,45	0,60	0,95	4,25	4,47	114,33	Domiciliaria No. 6 (6-18)
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	114,78	Caja Inspección No. 6
				3,35	0,60	1,10	2,21	2,01	116,99	Domiciliaria No. 7 (Calle 7 No. 4-09)
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	117,43	Caja Inspección No. 7
				3,35	0,60	1,05	2,11	2,01	119,54	Domiciliaria No. 8 (6-13)
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	119,98	Caja Inspección No. 8
				3,35	0,60	1,05	2,11	2,01	122,09	Domiciliaria No. 9 (6-41)
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	122,53	Caja Inspección No. 9
				3,15	0,60	1,05	1,98	1,89	124,52	Domiciliaria No. 10 (6-41)
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	124,96	Caja Inspección No. 10
				2,75	0,60	0,95	1,57	1,65	126,52	Domiciliaria No. 11 (6-05)
				0,70	0,70	0,00	0,00	0,49	126,52	Caja Inspección No. 11
				1,53	2,00	0,90	2,75		129,28	Excavacion caja sumidero dos unidades
				6,85	0,70	0,95	4,56		133,83	Tubería 10" de agua sumideros
CANTIDAD DE PAGO										133,83

40/10/10

APF

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.2	Excavaciones en Material Petreo y Conglomerado	M3		22,68	22,68

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				61,50	0,90	0,25	13,84	55,35	13,84	Red Alcantarillado Principal
				10,55	0,60	0,25	1,58	6,33	15,42	Domiciliaria No. 1 (6- 58)
				5,95	0,60	0,25	0,89	3,57	16,31	Domiciliaria No. 2 (6- 42)
				6,05	0,60	0,25	0,91	3,63	17,22	Domiciliaria No. 3 (6- 32 piso 2)
				6,35	0,60	0,25	0,95	3,81	18,17	Domiciliaria No. 4 (6- 32 Piso 1)
				6,65	0,60	0,25	1,00	3,99	19,17	Domiciliaria No. 5 (6- 42)
				7,45	0,60	0,25	1,12	4,47	20,29	Domiciliaria No. 6 (6- 18)
				3,35	0,60	0,25	0,50	2,01	20,79	Domiciliaria No. 7 (Calle 7 No. 4- 09)
				3,35	0,60	0,25	0,50	2,01	21,29	Domiciliaria No. 8 (6- 13)
				3,35	0,60	0,25	0,50	2,01	21,80	Domiciliaria No. 9 (6- 41)
				3,15	0,60	0,25	0,47	1,89	22,27	Domiciliaria No. 10 (6- 29)
				2,75	0,60	0,25	0,41	1,65	22,68	Domiciliaria No. 11 (6-05)
							0,00	0,00	22,68	
							0,00	0,00	22,68	
									CANTIDAD DE PAGO	22,68

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.3	Entibado horizontal / vertical tipo 2	ML		30,00	30,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				30,00			0,00	30,00	30,00	Tramo Inicial carrera 4 calle 7
									30,00	
							0,00	0,00	30,00	
									CANTIDAD DE PAGO	30,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.1	Reellenos compactos con material seleccionado de excavación	M3		101,91	101,91

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	LEENDS: Carrera 4 Con Calle 6 a Calle 7
				4,20	0,90	0,90	3,38	3,78	3,38	Red Alcantarillado Principal
				61,50	0,90	1,10	60,61	55,35	63,99	Red Alcantarillado Principal
							0,00	0,00	63,99	Red Domiciliaria y Caja
				10,55	0,60	1,12	7,07	6,33	71,06	Domiciliaria No. 1 (6- 58)
				5,95	0,60	1,00	3,57	3,57	74,63	Domiciliaria No. 2 (6- 42)
				6,05	0,60	1,00	3,63	3,63	78,26	Domiciliaria No. 3 (6- 32 piso 2)
				6,35	0,60	0,95	3,62	3,81	81,88	Domiciliaria No. 4 (6- 32 Piso 1)
				6,65	0,60	0,95	3,79	3,99	85,67	Domiciliaria No. 5 (6- 42)
				7,45	0,60	0,95	4,25	4,47	89,92	Domiciliaria No. 6 (6- 18)
				3,35	0,60	1,10	2,21	2,01	92,13	Domiciliaria No. 7 (Calle 7 No. 4- 09)
				3,35	0,60	1,05	2,11	2,01	94,24	Domiciliaria No. 8 (6- 13)
				3,35	0,60	1,05	2,11	2,01	96,35	Domiciliaria No. 9 (6- 41)
				3,15	0,60	1,05	1,98	1,89	98,33	Domiciliaria No. 10 (6- 29)
				2,75	0,60	0,95	1,57	1,65	99,90	Domiciliaria No. 11 (6-05)
				6,85	0,70	0,42	2,01	4,80	100,35	Sumideros
									CANTIDAD DE PAGO	101,91

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.2	Reellenos compactos con material común de cantera prestamo	M3		52,06	52,06

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				63,10	5,5	0,15	52,06	347,05	52,06	Nivelación de la vía Carrera 4 entre 6 y 7
							0,00	0,00	52,06	
							0,00	0,00	52,06	
							0,00	0,00	52,06	
									CANTIDAD DE PAGO	52,06

RPG
CONTRATISTA

ASR
SUPERVISOR

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.1	Afirmado para andenes y otras sustituciones E= 0,10 m	M3		0,70	0,70

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
							0,00		0,00	Caja de Inspección - Domiciliarias
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Domiciliaria No. 1 (6- 58)
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,06	Domiciliaria No. 2 (6- 42)
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	52,11	Domiciliaria No. 3 (6- 32 piso 2)
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	52,16	Domiciliaria No. 4 (6- 32 Piso 1)
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	52,20	Domiciliaria No. 5 (6- 42)
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	52,25	Domiciliaria No. 6 (6- 18)
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	52,30	Domiciliaria No. 7 (Calle 7 No. 4- 09)
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	52,35	Domiciliaria No. 8 (6- 13)
				4,50	0,90	0,10	0,41	4,50	52,76	Domiciliaria No. 9 (6- 41)
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,76	Domiciliaria No. 10 (6- 29)
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,76	Domiciliaria No. 11 (6-05)
									52,76	
CANTIDAD DE PAGO										0,70

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.2	Material Sub-Base tipo INVIAS E= 0,20 m incluye proctor modificado y densidad	M3		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	No se ejecuto.
							0,00	0,00	0,00	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías y atraques.	M3		28,26	28,26

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	ARENA: Carrera 4 Con Calle 6 a Calle 7
				4,20	0,90	0,405	1,53	3,78	1,53	Red Alcantarillado Principal
				61,50	0,90	0,405	22,42	55,35	23,95	Red Alcantarillado Principal
				65,70		-0,073	-4,79		19,16	Tubería de 12"
							0,00	0,00	19,16	Red Domiciliaria
				10,55	0,60	0,25	1,58	6,33	20,74	Domiciliaria No. 1 (6- 58)
				5,95	0,60	0,25	0,89	3,57	21,63	Domiciliaria No. 2 (6- 42)
				6,05	0,60	0,25	0,91	3,63	22,54	Domiciliaria No. 3 (6- 32 piso 2)
				6,35	0,60	0,25	0,95	3,81	23,49	Domiciliaria No. 4 (6- 32 Piso 1)
				6,65	0,60	0,25	1,00	3,99	24,49	Domiciliaria No. 5 (6- 42)
				7,45	0,60	0,25	1,12	4,47	25,61	Domiciliaria No. 6 (6- 18)
				3,35	0,60	0,25	0,50	2,01	26,11	Domiciliaria No. 7 (Calle 7 No. 4- 09)
				3,35	0,60	0,25	0,50	2,01	26,61	Domiciliaria No. 8 (6- 13)
				3,35	0,60	0,25	0,50	2,01	27,12	Domiciliaria No. 9 (6- 41)
				3,15	0,60	0,25	0,47	1,89	27,59	Domiciliaria No. 10 (6- 29)
				2,75	0,60	0,25	0,41	1,65	28,00	Domiciliaria No. 11 (6-05)
				58,95		-0,0182	-1,07		26,93	Menos Tubo de 6" - area por longitud
				6,85	0,70	0,35	1,68	4,80	28,61	Tubería de 10" desague surtideros
				6,85	1,00	-0,05	-0,35	6,85	28,26	Menos tubería 10"
							0,00	0,00	28,26	
CANTIDAD DE PAGO										28,26

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.1	Instalacion tubería corrugada PVC-5 de 160 mm (6"). Incluye manejo de aguas en zanja.	ML		62,80	62,80

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				10,90			0,00	10,90	10,90	Domiciliaria No. 1 (6- 58)
				6,30			0,00	6,30	17,20	Domiciliaria No. 2 (6- 42)
				6,40			0,00	6,40	23,60	Domiciliaria No. 3 (6- 32 piso 2)
				6,70			0,00	6,70	30,30	Domiciliaria No. 4 (6- 32 Piso 1)
				7,00			0,00	7,00	37,30	Domiciliaria No. 5 (6- 42)
				7,80			0,00	7,80	45,10	Domiciliaria No. 6 (6- 18)
				3,70			0,00	3,70	48,80	Domiciliaria No. 7 (Calle 7 No. 4- 09)

rfc

APK

				3,70			0,00	3,70	52,50	Domiciliaria No. 8 (6-13)
				3,70			0,00	3,70	56,20	Domiciliaria No. 9 (6-41)
				3,50			0,00	3,50	59,70	Domiciliaria No. 10 (6-29)
				3,10			0,00	3,10	62,80	Domiciliaria No. 11 (6-05)
									62,80	
CANTIDAD DE PAGO									62,80	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.2	Instalacion tuberia corrugada PVC-5 de 315 mm (12").Incluye manejo de aguas en zanja.	ML		66,50	66,50

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				4,60			0,00	4,60	4,60	Red Alcantarillado Principal
				61,90			0,00	61,90	66,50	Red Alcantarillado Principal
							0,00	0,00	66,50	
CANTIDAD DE PAGO									66,50	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.3	Instalacion tuberia corrugada PVC-5 de 250 mm (10").Incluye manejo de aguas en zanja.	ML		6,85	6,85

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				6,85			0,00	6,85	6,85	desgus sumideros
							0,00	0,00	6,85	
CANTIDAD DE PAGO									6,85	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.4	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	UND		3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Und	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	1,00	1,00	Cámara carrera 4 Calle 7- por construcción
							0,00	2,00	3,00	Empalme sumideros
							0,00	0,00	3,00	
CANTIDAD DE PAGO									3,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.5	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ML		4,12	4,12

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				1,52				1,52	1,52	Cámara Carrera 4 Calle 7
				1,30				1,30	2,82	Camara carrera 4
				1,30				1,30	2,82	Cámara Carrera 4 Calle 6
CANTIDAD DE PAGO									4,12	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.6	Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto	UND		3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
								1,00	1,00	Cámara Carrera 4 Calle 7
								1,00	2,00	Camara carrera 4
								1,00	3,00	Cámara Carrera 4 Calle 6
							0,00	0,00	3,00	
CANTIDAD DE PAGO									3,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.7	Empalmes a Cajas de Inspeccion	UND		2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
								1,00	1,00	Domiciliaria No. 2 (6-42)
								1,00	2,00	Domiciliaria No. 11 (6-05)
CANTIDAD DE PAGO									2,00	

KPCP

APK

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.8	Suministro e Instalacion Tapa D=0.60m en HF	UND		3,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
								1,00	1,00	Cámara Carrera 4 Calle 7
								1,00	2,00	Camara carrera 4
								1,00	3,00	Cámara Carrera 4 Calle 6
CANTIDAD DE PAGO										3,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.9	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80.	UND		9,00	9,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
				1,00			0,00	1,00	1,00	Domiciliaria No. 1 (6- 58)
				0,00			0,00	0,00	1,00	Domiciliaria No. 2 (6- 42)
				1,00			0,00	1,00	2,00	Domiciliaria No. 3 (6- 32 piso 2)
				1,00			0,00	1,00	3,00	Domiciliaria No. 4 (6- 32 Piso 1)
				1,00			0,00	1,00	4,00	Domiciliaria No. 5 (6- 42)
				1,00			0,00	1,00	5,00	Domiciliaria No. 6 (6- 18)
				1,00			0,00	1,00	6,00	Domiciliaria No. 7 (Calle 7 No. 4- 09)
				1,00			0,00	1,00	7,00	Domiciliaria No. 8 (6- 13)-
				1,00			0,00	1,00	8,00	Domiciliaria No. 9 (6- 41)
				1,00			0,00	1,00	9,00	Domiciliaria No. 10 (6- 29)
				0,00			0,00	0,00	9,00	Domiciliaria No. 11 (6-05)
CANTIDAD DE PAGO										9,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.10	Losa en concreto reforzado de 1.50 x1.50 x 0,18m, incluye Acero de Refuerzo doble parrilla cada 15 cms , acelerante y antiso)	UND		3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
								1,00	1,00	Carrera 4 Calle 6
								1,00	2,00	Carrera 4 cámara siguiente hacia la calle 7
								1,00	3,00	Carrera 4 Calle 6
CANTIDAD DE PAGO										3,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.11	Instalacion de silla yee da 12 x 6", Incluye Aditivo para fijacion de tubería y torton en alambre galvanizado.	UND		11,00	11,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
								1,00	1,00	Domiciliaria No. 1 (6- 58)
								1,00	2,00	Domiciliaria No. 2 (6- 42)- Caja existente
								1,00	3,00	Domiciliaria No. 3 (6- 32 piso 2)
								1,00	4,00	Domiciliaria No. 4 (6- 32 Piso 1)
								1,00	5,00	Domiciliaria No. 5 (6- 42)
								1,00	6,00	Domiciliaria No. 6 (6- 18)
								1,00	7,00	Domiciliaria No. 7 (Calle 7 No. 4- 09)
								1,00	8,00	Domiciliaria No. 8 (6- 13)-
								1,00	9,00	Domiciliaria No. 9 (6- 41)
								1,00	10,00	Domiciliaria No. 10 (6- 29)
								1,00	11,00	Domiciliaria No. 11 (6-05) Caja existente
CANTIDAD DE PAGO										11,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.12	Sumidero doble reja tipo sifon en concreto 21 Mpa Tapa en HF, rejas con separación de hierros cada 5 cms entre ejes y Según diseño establecido	UND		2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
								2,00	2,00	Carrera 4 Calle 7 Esquina
CANTIDAD DE PAGO										2,00

42/9

ABP

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9.1	Corte mecanizado profundidad 0.07 m	ML		46,70	46,70

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Lados	M3	ML	ACUMULADO	
								2,80	2,80	Domiciliaria No. 1 (6- 58)
								0,00	2,80	Domiciliaria No. 2 (6- 42)
								2,80	5,60	Domiciliaria No. 3 (6- 32 piso 2)
								2,80	8,40	Domiciliaria No. 4 (6- 32 Piso 1)
								2,80	11,20	Domiciliaria No. 5 (6- 42)
								2,80	14,00	Domiciliaria No. 6 (6- 18)
								2,80	16,80	Domiciliaria No. 7 (Calle 7 No. 4- 09)
								2,80	19,60	Domiciliaria No. 8 (6- 13)
								2,80	22,40	Domiciliaria No. 9 (6- 41)
								2,80	25,20	Domiciliaria No. 10 (6- 29)
								0,00	25,20	Domiciliaria No. 11 (6-05)
								7,80	33,00	Corte sumidero dos unidades
								13,70	46,70	Tuberia de 10"
CANTIDAD DE PAGO										46,70

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9.3	Pavimento completo en concreto producido en obra de 3000 psi, incluye (Acelerante + antisol) ensayos a flexión Espesor: 0,15 m	M3		0,86	0,86

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				6,85	0,7	0,18	0,86	0,00	0,86	
							0,00	0,00	0,86	
CANTIDAD DE PAGO										0,86

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9.4	Adecuación de Andenes y Rampas e= 0,08 m Concreto de 3000 Psi.	M3		0,90	0,90

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
										Domiciliaria No. 1 (6- 58)
				0,70	0,7	0,10	0,05		0,05	Domiciliaria No. 2 (6- 42)
				0,70	0,7	0,10	0,05		0,10	Domiciliaria No. 3 (6- 32 piso 2)
				0,70	0,7	0,10	0,05		0,15	Domiciliaria No. 4 (6- 32 Piso 1)
				0,70	0,7	0,10	0,05		0,20	Domiciliaria No. 5 (6- 42)
				0,70	0,7	0,10	0,05		0,25	Domiciliaria No. 6 (6- 18)
				0,70	0,7	0,10	0,05		0,29	Domiciliaria No. 7 (Calle 7 No. 4- 09)
				0,70	0,7	0,10	0,05		0,34	Domiciliaria No. 8 (6- 13)
				4,50	0,9	0,10	0,41		0,75	Domiciliaria No. 9 (6- 41)
				0,70	0,7	0,10	0,05		0,80	Domiciliaria No. 10 (6- 29)
				0,70	0,7	0,10	0,05		0,85	Domiciliaria No. 11 (6-05)
				0,70	0,7	0,10	0,05	0,49	0,90	Corte sumidero dos unidades
							0,00	0,00	0,90	
CANTIDAD DE PAGO										0,90

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10.1	Trabajadora Social- todo el proceso Domiciliarias y socialización de la Obra Contratada	GLOBAL		1,25	1,25

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	GLOBAL	ACUMULADO	
							0,00	1,25	1,25	
							0,00	0,00	1,25	
CANTIDAD DE PAGO										1,25

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
		GLOBAL		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	GBL	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

R/CP

APK

CONTRATO No. 00069 DE ENERO 19 DE 2018 CONTRATISTA: RICARDO TABARES GONZALEZ INTERVENTORIA: ABEL ROJAS RUBIANO	PRE-ACTA FINAL FECHA INICIACION: ENERO 26 DE 2018 FECHA TERMINACION: ABRIL 15 DE 2018
OBJETO DEL CONTRATO: OBRA No. 2: REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO, EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, VICTORIA, CALDAS.-	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.1	Localizacion y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record)	ML		50,45	50,45

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				25,15			0,00	25,15	25,15	Carrera 5 con calle 6 empieza con la No. 1
				7,90			0,00	7,90	33,05	Cámara 1 a Cámara 2
				5,20			0,00	5,20	38,25	Cámara 2 a Cámara 3
				6,20			0,00	6,20	44,45	Cámara 3 a Cámara 4
				6,00			0,00	6,00	50,45	Cámara 4 a Cámara 5. de la obra 1.
CANTIDAD DE PAGO									50,45	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.2	Cerramiento Con polsombra o yute H= 2m bombones y Cinta Plástica en todo el contorno.	ML		119,90	119,90

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Lados	M3	ML	ACUMULADO	
				27,15		2	0,00	54,30	54,30	Carrera 5 con calle 6 empieza con la Camara No. 1
				7,90		2	0,00	15,80	70,10	Camara 1 a Camara 2
				5,20		2	0,00	10,40	80,50	Cámara 2 a Cámara 3
				6,20		2	0,00	12,40	92,90	Cámara 3 a Cámara 4
				7,50		2	0,00	15,00	207,90	Cámara 4 a Cámara 5. de la obra 1.
				6,00		2	0	12,00	119,90	Extremos
CANTIDAD DE PAGO									119,90	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m- Incluye tres parales en madera y con elementos solidos en todo el contorno.	UND		1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
								1,00	1,00	
CANTIDAD DE PAGO									1,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.1	Demoliciones de pavimentos y Otros	M3	0	5,58	5,58

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				1,80	0,50	0,20	0,32	1,62	0,32	Escalera Acceso a Carlos Roa
				4,10	0,70	0,20	0,57		0,90	Escalera Acceso a Carlos Roa
				4,50	0,80	1,30	4,68		5,58	Demolicione de piedras tramo 2 a 3
CANTIDAD DE PAGO									5,58	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico	M3		1,04	1,04

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
							0,00		0,00	Demolicion Perimetro de cajas de Inspeccion.
				0,70	0,70	0,15	0,07		0,07	Carrera 5 No. 5- 54
				1,54	0,63	0,15	0,15		0,22	Carrera 5 No. Casa azul
				1,20	0,45	0,15	0,08		0,30	Carrera 5 No. Casa azul
				0,70	0,70	0,15	0,07		0,37	Calle 6 No. 4- 31
				0,70	0,70	0,15	0,07		0,45	Calle 6 No. 4-19
				0,70	0,70	0,15	0,07		0,52	Calle 6 No. 4-13
				0,70	0,70	0,15	0,07		0,59	Calle 6 No. 4- 32
				0,70	0,70	0,15	0,07		0,67	Calle 6 No. 4-07
				2,50	1,00	0,15	0,375		0,98	Tramo de 2 a 3
CANTIDAD DE PAGO									1,04	

e/c

APF

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	M3		59,67	59,67

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
							5,58	0,00	5,58	2.1.- Demolicion Pavimento
							1,04	0,00	6,62	2.2.- Demolición de andenes y sardineles
							14,65	0,00	21,27	6.2.- ARENA
							32,09	0,00	53,36	Excavacion - llenos 4.1. - 5.1
							6,31	0,00	59,67	4.1.-conglomerado
							0,00	0,00	59,67	
									CANTIDAD DE PAGO	59,67

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.1	Excavacion en zanja - Material Común	M3		69,38	69,38

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
										Carrera 5 con calle 6 empieza con la Camara No. 1
				22,55	1,00	0,95	21,42	22,55	21,42	Camara 1 a Camara 2
				6,30	1,00	1,55	9,77	6,30	31,19	Camara 2 a Camara 3
				3,60	1,10	1,55	6,14	3,96	37,33	Camara 3 a Camara 4
				4,60	1,10	1,13	5,69	5,06	43,02	Camara 4 a Camara 5.
				4,40	1,00	1,08	4,73	4,40	47,75	Camara 5 a Camara 6. de la obra 1.
				1,60	1,60	1,10	2,82	2,56	50,56	Camara de Inspección No. 1
				1,60	1,60	1,90	4,86	2,56	55,43	Camara de Inspección No. 2
				1,60	1,60	2,20	5,63	2,56	61,06	Camara de Inspección No. 3
				1,60	1,60	1,90	4,86	2,56	65,92	Camara de Inspección No. 4
				1,60	1,60	1,35	3,46	2,56	69,38	Camara de Inspección No. 5
							0,00	0,00	69,38	
									CANTIDAD DE PAGO	69,38

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.2	Excavaciones en conglomerado	M3		6,31	6,31

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				22,55	1,00	0,20	4,51	22,55	4,51	
				3,60	1,10	0,20	0,79	3,96	5,30	Camara 3 a Camara 4
				4,60	1,10	0,20	1,01	5,06	6,31	Camara 4 a Camara 5.
									CANTIDAD DE PAGO	6,31

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.1	Rellenos compactos con material de excavación	M3		37,29	37,29

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
										Carrera 5 con calle 6 empieza con la Camara No. 1
				22,55	1,00	0,80	17,95	22,55	17,95	Camara 1 a Camara 2
				6,30	1,00	1,20	7,53	6,30	25,48	Camara 2 a Camara 3
				3,60	1,10	1,20	4,74	3,96	30,22	Camara 3 a Camara 4
				4,60	1,10	0,77	3,90	5,06	34,12	Camara 4 a Camara 5.
				4,40	1,00	0,72	3,17	4,40	37,29	Camara 5 a Camara 6. de la obra 1.
									CANTIDAD DE PAGO	37,29

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.2	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo	M3		29,25	29,25

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				3,60	2,50	0,30	2,70		2,70	Lleno entre Camaras.3 a 4
				4,60	2,50	0,30	3,45		6,15	Lleno entre Camaras.4 a 5
				4,40	3,00	0,30	3,96	13,20	10,11	Lleno entre Camaras.5 a 6
				28,35	4,50	0,15	19,14	127,58	29,25	Lleno de nivelación tramo cámara 1 a 3
									CANTIDAD DE PAGO	29,25



 CONTRATISTA



 SUPERVISOR

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.2	Sustitucion en arena limpia para tuberías y atraques.	M3		14,65	14,65

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				22,55	1,00	0,354	7,98	22,55	7,98	Carrera 5 con calle 6 empieza con la Camara No. 1
				6,30	1,00	0,354	2,23	6,30	10,21	Camara 1 a Camara 2
				3,60	1,10	0,354	1,40	3,96	11,61	Cámara 2 a Cámara 3
				4,60	1,10	0,354	1,79	5,06	13,41	Cámara 3 a Cámara 4
				4,40	1,00	0,354	1,56	4,40	14,96	Cámara 4 a Cámara 5.
				41,45	1,00	-0,051	-2,10	41,45	12,86	Cámara 5 a Cámara 6. de la obra 1.
									12,86	Menos tubo de 10" PVC-5
									0,00	Lleno tubería de 6"
				1,20	0,60	0,25	0,18	0,72	13,04	Carrera 5 No. 5- 6a
				1,60	0,60	0,25	0,24	0,96	13,28	Carrera 5 No. Casa azul
				2,40	0,60	0,25	0,36	1,44	13,64	Calle 6 No. 4- 31
				2,40	0,60	0,25	0,36	1,44	14,00	Calle 6 No. 4-19
				1,50	0,60	0,25	0,23	0,90	14,23	Calle 6 No. 4-13
				2,50	0,60	0,25	0,38	1,50	14,60	Calle 6 No. 4- 32
				2,00	0,60	0,25	0,30	1,20	14,90	Calle 6 No. 4-07
				13,60	1,00	-0,0182	-0,25	13,60	14,65	Menos tubería de 6"
							0,00	0,00	14,65	
CANTIDAD DE PAGO										14,65

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.1	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10"). Incluye manejo de aguas	ML		43,45	43,45



FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				22,95			0,00	22,95	0,00	Carrera 5 con calle 6 empieza con la Camara No. 1
				6,70			0,00	6,70	0,00	Camara 1 a Camara 2
				4,00			0,00	4,00	0,00	Cámara 2 a Cámara 3
				5,00			0,00	5,00	0,00	Cámara 3 a Cámara 4
				4,80			0,00	4,80	0,00	Cámara 4 a Cámara 5.
									0,00	Cámara 5 a Cámara 6. de la obra 1.
CANTIDAD DE PAGO										43,45

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.4	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ML	0	6,25	6,25

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
						0,90	0,00	0,90	0,90	Cámara No. 1 - Calle 6 Carr. 5
						1,40	0,00	1,40	2,30	Cámara 2
						1,70	0,00	1,70	4,00	Cámara 3
						1,40	0,00	1,40	5,40	Cámara 4
						0,85	0,00	0,85	6,25	Cámara 5
							0,00	0,00	6,25	
CANTIDAD DE PAGO										6,25

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.5	Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto	UND		5,00	5,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	1,00	1,00	Cámara No. 1 - Calle 6 Carr. 5
							0,00	1,00	2,00	Cámara 2
							0,00	1,00	3,00	Cámara 3
							0,00	1,00	4,00	Cámara 4
							0,00	1,00	5,00	Cámara 5
CANTIDAD DE PAGO										5,00

CONTRATISTA SUPERVISOR

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.6	Suministro e Instalación Tapa D=0.60m en HF	UND		5,00	5,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Und	M3	UND	ACUMULADO	
							1,00	1,00	1,00	Cámara No. 1 - Calle 6 Carr. 5
							1,00	1,00	2,00	Cámara 2
							1,00	1,00	3,00	Cámara 3
							1,00	1,00	4,00	Cámara 4
							1,00	1,00	5,00	Cámara 5
									CANTIDAD DE PAGO	5,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.7	Losa en concreto reforzado de 1.50 x1.50 x 0,18m, incluye Acero de Refuerzo doble parilla cada 15 cms , acelerante y antisol	UND		5,00	5,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
								1,00	1,00	Cámara No. 1 - Calle 6 Carr. 5
								1,00	2,00	Cámara 2
								1,00	3,00	Cámara 3
								1,00	4,00	Cámara 4
								1,00	5,00	Cámara 5
									CANTIDAD DE PAGO	5,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.8	Empalmes a Cámaras de inspección	UND		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
								0,00	0,00	No. Se Ejecuto, Cámaras nuevas.
								0,00	0,00	
									CANTIDAD DE PAGO	0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10.1	Demoliciones red Domiciliaria	M3		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
									CANTIDAD DE PAGO	0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	M3		6,09	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							4,46		4,46	Excavacion - llenos
							0,00		4,46	10,1 Demoliciones
							1,63		6,09	Conglomerado
							0		6,09	
									CANTIDAD DE PAGO	6,09

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12.1	Excavaciones en zanja - material Común.	M3		9,29	9,29

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	Cajas de Inspección - domiciliarias.
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	0,44	Carrera 5 No. 5- 64
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	0,88	Carrera 5 No. Casa azul
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	1,32	Calle 6 No. 4- 31
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	1,76	Calle 6 No. 4-19
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	2,21	Calle 6 No. 4-13
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	2,65	Calle 6 No. 4- 32
				0,70	0,70	0,90	0,44	0,49	3,09	Calle 6 No. 4-07
								0,00	3,09	Excavación tubería de 6"
				1,20	0,60	0,76	0,55	0,72	3,63	Carrera 5 No. 5- 64

4874

APF

				1,60	0,60	0,58	0,55	0,96	4,19	Carrera 5 No. Casa azul
				2,40	0,60	0,70	1,01	1,44	5,19	Calle 6 No. 4- 31
				2,40	0,60	0,80	1,15	1,44	6,35	Calle 6 No. 4-19
				1,50	0,60	0,80	0,72	0,90	7,07	Calle 6 No. 4-13
				2,50	0,60	0,80	1,20	1,50	8,27	Calle 6 No. 4- 32
				2,00	0,60	0,85	1,02	1,20	9,29	Calle 6 No. 4-07
							0,00	0,00	9,29	Calle 6 No. 4-07
									9,29	
CANTIDAD DE PAGO										9,29

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12.2	Excavaciones en zanja - material Conglomerado	M3		1,63	1,63

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0		0,00	
				13,60	0,6	0,2	1,63		1,63	Red domiciliaria
							0		1,63	
CANTIDAD DE PAGO										1,63

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
13.1	Rellenos compactos con material de excavación	M3		4,83	4,83

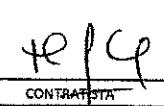

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
									0,00	tuberia de 6"
				1,20	0,60	0,61	0,44	0,72	0,44	Carrera 5 No. 5- 64
				1,60	0,60	0,43	0,41	0,96	0,85	Carrera 5 No. Casa azul
				2,40	0,60	0,55	0,79	1,44	1,64	Calle 6 No. 4- 31
				2,40	0,60	0,55	0,79	1,44	2,43	Calle 6 No. 4-19
				1,50	0,60	0,65	0,59	0,90	3,02	Calle 6 No. 4-13
				2,50	0,60	0,65	0,98	1,50	3,99	Calle 6 No. 4- 32
				2,00	0,60	0,70	0,84	1,20	4,83	Calle 6 No. 4-07
							0,00	0,00	4,83	
CANTIDAD DE PAGO										4,83

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
13.2	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo	UND		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0		0,00	
							0		0,00	
							0		0,00	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14.1	Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 160 mm (05").	ML		13,60	13,60

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Lados	M3	ML	ACUMULADO	
										Instalación tubería de 6"
				1,20			0,00	1,20	1,20	Carrera 5 No. 5- 64
				1,60			0,00	1,60	2,80	Carrera 5 No. Casa azul
				2,40			0,00	2,40	5,20	Calle 6 No. 4- 31
				2,40			0,00	2,40	7,60	Calle 6 No. 4-19
				1,50			0,00	1,50	9,10	Calle 6 No. 4-13
				2,50			0,00	2,50	11,60	Calle 6 No. 4- 32
				2,00			0,00	2,00	13,60	Calle 6 No. 4-07
							0,00	0,00	13,60	
CANTIDAD DE PAGO										13,60

CONTRATORISTA SUPERVISOR

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14.2	Instalación de Sillietas de 10 x 6"	UND		5,00	5,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
								0,00	0,00	Instalación Sillietas de 10 x6"
								1,00	1,00	Carrera 5 No. 5- 64
								1,00	2,00	Carrera 5 No. Casa azul
								1,00	3,00	Calle 6 No. 4- 31
								0,00	3,00	Calle 6 No. 4-19
								1,00	4,00	Calle 6 No. 4-13
								1,00	5,00	Calle 6 No. 4-07
									CANTIDAD DE PAGO	5,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14.3	Cajas de Inspección de 0,50 x0,50 x 0,80m	UND		7,00	7,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00			Cajas de Inspección
							0,00	1,00	1,00	Carrera 5 No. 5- 64
							0,00	1,00	2,00	Carrera 5 No. Casa azul
							0,00	1,00	3,00	Calle 6 No. 4- 31
							0,00	1,00	4,00	Calle 6 No. 4-19
							0,00	1,00	5,00	Calle 6 No. 4-13
							0,00	1,00	6,00	Calle 6 No. 4- 32
							0,00	1,00	7,00	Calle 6 No. 4-07
									CANTIDAD DE PAGO	7,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14.4	Empalme a caja de inspección existente.	UND		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	no se ejecuto
							0,00	0,00	0,00	
									CANTIDAD DE PAGO	0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
15.1	Trabajadora Social- todo el proceso Domiciliarias y socialización de la Obra Contratada	GLOBAL		1,25	1,25

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	GBL	ACUMULADO	
							0,00	1,25	1,25	
							0,00	0,00	1,25	
									CANTIDAD DE PAGO	1,25

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP.-1	Adecuacion de Andenes y Rampas e= 0,08 m Concreto de 3000 Psi.	M3		1,42	1,42

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	Demolicion Perimetro de cajas de Inspección.
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	0,05	Carrera 5 No. 5- 64
				1,54	0,63	0,10	0,10	1,54	0,15	Carrera 5 No. Casa azul
				1,20	0,45	0,10	0,05	1,20	0,20	Carrera 5 No. Casa azul
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	0,25	Calle 6 No. 4- 31
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	0,30	Calle 6 No. 4-19
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	0,35	Calle 6 No. 4-13
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	0,40	Calle 6 No. 4- 32
				0,70	0,70	0,10	0,05	0,70	0,45	Calle 6 No. 4-07
				1,80	0,90	0,10	0,16	1,80	0,61	Escalera Acceso a Carlos Roa
				4,10	0,70	0,10	0,29	4,10	0,89	Escalera Acceso a Carlos Roa
				4,35		0,10	0,43	4,35	1,33	Accesos peatonal hacia la carrera 4 (9 Huellas)
				1,24	0,64	0,10	0,08	1,24	1,41	Otros concretos alrededor de cámara 2
				1,78	0,1	0,04	0,01	1,78	1,42	Sardinel a manera de desvío de agua. Antes de roa
									CANTIDAD DE PAGO	1,42

219

APF