



F-GC-22
Versión 6
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A.E.S.P
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	128/2017	Acta Nº	FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	\$	113.353.201	
				2. VALOR ADICION (+)		0	
CONTRATISTA	TITAN LTDA			3. VALOR TOTAL (1+2)	\$	113.353.201	
NIT O CC	900 057878-1			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)		0	
GDP (#, rubro y fecha)	0444 MARZO 23 DE 2017			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	\$	113.333.275	
RP (#, rubro y fecha)	0608 2017/05/04			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	\$	19.926	
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN TUBERIA DE ACUEDUCTO CONDUCCION SAN JUAN SECTORES LOS NARANJOS, BARRIO MEDELLIN, GUACIMO, AGUAS FRIAS, FINCA BERLIN, SECTOR LA FLORESTA HACIA LA BOCATOMA Y CAMBIO VALVULAS DE PURGA EN EL MUNICIPIO DE						
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO					
DOCUMENTO VERIFICADOS							
						✓	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).						X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.						X	
3- Pagos al FIC						X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).						X	
5- Informe de actividades o Bitácora.						X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.						X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20						X	
8- Ensayos de densidad.						N/A	
9- Diseño de Mezclas.						N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.						N/A	
11- Trazabilidad de la tubería. Formato F-GC-28						X	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51						N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)						N/A	

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.

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

Carolina Gallego
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

14-07-17
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 _____

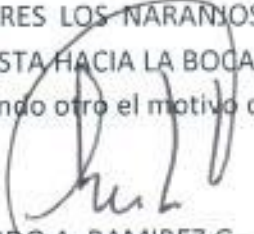
DATOS DEL SUPERVISOR		
GERARDO ANTONIO RAMIREZ G	JEFE SECCION INTERVENTORIA	
NOMBRE	CARGO	
FIRMA		

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
392-502888-86	CORRIENTE	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO	0128/2017
MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATACION DIRECTA
CONTRATANTE:	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL:	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
C.C.	4.384.840 BELALCAZAR CDS
OBJETO:	REPOSICION TUBERIA DE ACUEDUCTO CONDUCCION SAN JUAN SECTORES LOS NARANJOS, BARRIO MEDELLIN, GUACIMO, AGUAS FRIAS, FINCA BERLIN, SECTOR LA FLORESTA HACIA LA BOCATOMA Y CAMBIO VALVULAS DE PURGA EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.
CONTRATISTA:	TITAN LTDA
NIT:	900,057,878-1
REPRESENTANTE LEGAL:	JOSE FERNANDO IDARRAGA GOMEZ
C.C.	16,113,252
VALOR TOTAL:	\$113.353.201 INCLUIDO A.I.U E IVA INCLUIDO
VALOR EJECUTADO:	\$ 113.333.275
VALOR SIN EJECUTAR	\$ 19.926
VALOR ACTA 1 Y FINAL	\$ 113.333.275
PLAZO:	60 DIA A PARTIR DEL ACTA DE INICIO
RECURSOS:	PROPIOS
SUPERVISION	JEFE SECCION INTERVENTORIA
CDP	0444 MARZO 23 DE 2017
RP	0608 2017/05/04

En la ciudad de Manizales Caldas a los trece días (13) del mes de julio de 2017 se reunieron los señores GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ JEFE SECCION INTERVENTORIA y JOSE FERNANDO IDARRAGA GOMEZ con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL según contrato 0128 de 2017 cuyo objeto es: REPOSICION TUBERIA DE ACUEDUCTO CONDUCCION SAN JUAN SECTORES LOS NARANJOS, BARRIO MEDELLIN, GUACIMO, AGUAS FRIAS, FINCA BERLIN, SECTOR LA FLORESTA HACIA LA BOCATOMA Y CAMBIO VALVULAS DE PURGA EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS. No siendo otro el motivo de la presente reunión se firma por los que en ella intervinieron.


GERARDO A. RAMIREZ G.
JEFE SECCION INTERVENTORIA
EMPOCALDAS S.A. E.S.


JOSE FERNANDO IDARRAGA GOMEZ
CONTRATISTA

COMIT #		128/2017		EMPOCALDAS S.A.E.S.P.		CONTRATISTA		TITAN LTDA		
OBJETO		REPOSICION TUBERIA DE ACUEDUCTO CONDUCCION SAN JUAN SECTORES LOS NARANJOS, BARRIO MEDELLIN, GUACIMO, AGUAS FRIAS, FINCA BERLIN, SECTOR LA FLORESTA HACIA LA BOCATOMA Y CAMBIO VALVULAS DE PURGA EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS								
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDADES CONTRACTUALES			ACTA No 01 Y FINAL			ACUMULADO		% EJECUTADO
		UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	
1	Localización y replanteo	m ²	1.830,00	2.800	5.124.000	1830	5.124.000	1830	5.124.000	100%
2	Bocera y limpieza	m ²	3.660,00	850	3.111.000	3660	3.111.000	3660	3.111.000	100%
3	Excavación en material común	m ³	950,00	18.000	17.100.000	950	17.100.000	950	17.100.000	100%
4	Excavación en material conglomerado para instalación de tubería	m ³	98,00	23.500	2.303.000	98	2.303.000	98	2.303.000	100%
5	Excavación en material rocoso para instalación de tubería	m ³	50,00	32.500	1.625.000	50	1.625.000	50	1.625.000	100%
6	Instalación de tubería de 8" PN 16 en polietileno de alta densidad incluye termo fusión, instalado de portafleches, transporte en vehículo y al hombro desde la planta de tratamiento	m ^l	90,00	32000	2.880.000	0	-	0	-	0%
7	Instalación de tubería PVC de 8" incluye transporte en vehículo y al hombro desde la planta de tratamiento	m ^l	1.044,00	16.300	17.017.200	1038	16.919.400	1038	16.919.400	99%
8	Instalación de tubería PVC de 6" incluye transporte en vehículo y al hombro desde la planta de tratamiento	m ^l	654,00	11250	7.357.500	665	7.481.250	665	7.481.250	101%
9	Instalación de válvula de lavado de 4" incluye sobre acarreo de válvula, tee de 8", de 6" y acoples	un	4,00	285.000	1.140.000	4	1.140.000	4	1.140.000	100%
10	Caja para ventosa diámetro 1.20 m H Promedio 1.20 m completa con tapa metálica	un	2,00	1.335.000	2.670.000	3	4.005.000	3	4.005.000	150%
11	Empalmes de tubería de polietileno a AC de 8"	un	2,00	348.000	696.000	0	-	0	-	0%
12	Anclajes de empalmes con tubería acero galvanizado de 2" y alambre acero galvanizado	un	2,00	298.000	596.000	4	1.192.000	4,00	1.192.000	200%
13	Empalmes a tubería existente de acueducto en PV	un	10,00	123000	1.230.000	12	1.476.000	12	1.476.000	120%
14	Llenos compactados con material de sitio	m ³	1.000,00	13.600	13.600.000	1000	13.600.000	1000	13.600.000	100%
15	Concreto a 210kg/cm ² para andar valvulas de lavado, muros transversales para anclaje de tubería y recalzada de estructura después del desarenador bocatoma San Juan incluye acarreo en vehículo y al hombro de materiales a los sitios de vaciado	m ³	6,00	1.365.000	8.190.000	6	8.190.000	6,00	8.190.000	100%
16	Dispersion de sobrantes	m ³	20,00	18.000	360.000	20	360.000	20,00	360.000	100%
17	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1,25	1.250.000	1.562.500	1,25	1.562.500	1,25	1.562.500	100%

NP01	Instalación de tubería de 6" PN 16 en polietileno de alta densidad incluye termo fusión, instalada de portafleches, transporte en vehículo y al horebro desde la planta de tratamiento	ML	0	27.984		30,00	839.833	30,00	839.833
NP02	Empalmes de tubería de polietileno a AC de 6"	un	0	259.000		2,00	518.000	2,00	518.000
	COSTO DIRECTO			86.562.200			86.546.983		86.546.983
	ADMINISTRACION	%	20	17.312.440			17.309.397		17.309.397
	IMPREVISTOS	%	5	4.328.110			4.327.349		4.327.349
	UTILIDADES	%	5	4.328.110			4.327.349		4.327.349
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19	822.341			822.196		822.196
	TOTAL			113.353.201			113.333.275		113.333.275

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO	\$ 113.333.275
VALOR DEL ACTA	\$ 113.333.275
VALOR SIN EJECUTAR	\$ 19.926
SUMAS IGUALES	\$ 113.353.201

RESUMEN DEL ANTICIPO
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO


GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ
INGENIERO ZONA CENTRO NORTE
EMPOCALDAS S.A.S.P.


TITANYDA
CONTRERAS

CONTRATO No		128/2017		OBJETO		REPOSICION TUBERIA DE ACUEDUCTO CONDUCCION SAN JUAN SECTORES LOS NARANJOS, BARRIO MEDELLIN, GUACIMO, AGUAS FRIAS, FINCA BERLIN, SECTOR LA FLORESTA HACIA LA BOCATOMA Y CAMBIO VALVULAS DE PURGA EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS							
CONTRATISTA		TITAN LTDA		INTERVENTOR		GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ							
ITEM		Localización y replanteo						UNIDAD		VALOR UNITARIO		OBSERVACIONES	
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	MIL		850			
may-29	400,0	1,0	1,0	-	400,0	-	400,0	400,0	SECTOR EL NARANJO BARRIO MEDELLIN				
jun-05	787,0	1,0	1,0	-	787,0	-	1.187,0	1.187,0	SECTOR GUACIMO				
jun-19	97,0	1,0	1,0	-	97,0	-	1.284,0	1.284,0	SECTOR BOCATOMA Y VALVULAS VARIAS				
jun-26	486,0	1,0	1,0	-	486,0	-	1.770,0	1.770,0	SECTOR AGUAS FRIAS PARTIDA DE LA MEZA				
jul-03	60,0	1,0	1,0	-	60,0	-	1.830,0	1.830,0	FINCA BERLIN HACIENDA NAPOLES				
							ACTA 1						
ITEM		Rocería y limpieza						UNIDAD		VALOR UNITARIO		OBSERVACIONES	
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	M2		850			
may-31	800,0	1,0	1,0	800,0	-	800,0	800,0	800,0	SECTOR EL NARANJO BARRIO MEDELLIN				
jun-07	1.574,0	1,0	1,0	1.574,0	-	1.574,0	2.374,0	2.374,0	SECTOR GUACIMO				
jun-21	194,0	1,0	1,0	194,0	-	194,0	2.568,0	2.568,0	SECTOR BOCATOMA Y VALVULAS VARIAS				
jun-28	972,0	1,0	1,0	972,0	-	972,0	3.540,0	3.540,0	SECTOR AGUAS FRIAS PARTIDA DE LA MEZA				
jul-04	120,0	1,0	1,0	120,0	-	120,0	3.660,0	3.660,0	FINCA BERLIN HACIENDA NAPOLES				
							SUBTOTAL ITEM	3.660,0					
ITEM		Excavación en material común						UNIDAD		VALOR UNITARIO		OBSERVACIONES	
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	m3		18.000			
jun-01	353,0	0,6	0,8		169,4	-	169,4	169,4	SECTOR EL NARANJO BARRIO MEDELLIN				
jun-08	764,0	0,6	0,9		412,6	-	582,0	582,0	SECTOR GUACIMO				
jun-22	3,7	1,0	1,0		3,7	-	585,7	585,7	SECTOR BOCATOMA Y VALVULAS VARIAS				
jun-29	324,0	0,6	1,8		349,9	-	935,6	935,6	SECTOR AGUAS FRIAS PARTIDA DE LA MEZA				
jul-05	30,0	0,6	0,8		14,4	-	950,0	950,0	FINCA BERLIN				
							SUBTOTAL ITEM	950,0					
ITEM		Excavación en material conglomerado para instalación de tubería						UNIDAD		VALOR UNITARIO		OBSERVACIONES	
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	m		23.500			
jun-05	47,0	0,6	0,8		22,6	-	22,6	22,6	SECTOR EL NARANJO BARRIO MEDELLIN				
jun-12	23,0	0,6	0,9		12,4	-	35,0	35,0	SECTOR GUACIMO				
jun-29	305,0	0,6	1,0		63,0	-	98,0	98,0	SECTOR AGUAS FRIAS PARTIDA DE LA MEZA				
							SUBTOTAL ITEM	98,0					

		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		SUBTOTAL ITEM												665,0							
		Instalación de válvula de lavado de 4" incluye sobre acarreo de válvula, tee de 8", de 6" y acoples														VALOR UNITARIO		285.000		VALOR TOTAL	
ITEM	FECHA	LARGO	No DE VECES	VOLUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES													
	jul-05	1,0	2,0	-	-	2,0	2,0	SECTOR AGUAS FRIAS PARTIDA DE LA MEZA													
	jul-10	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	SECTOR BOCATOMA Y SAN JUAN													
	jul-11	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	SECTOR BOCATOMA Y SAN JUAN													
		SUBTOTAL ITEM												4,0							
		Caja para ventosa diámetro 1.20 m H Promedio 1.20 m completa con tapa metálica														VALOR UNITARIO		1.335.000		VALOR TOTAL	
ITEM	FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES											
	jul-07	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0	1,0	SECTOR AGUAS FRIAS PARTIDA DE LA MEZA											
	jul-08	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0	1,0	SECTOR AGUAS FRIAS PARTIDA DE LA MEZA											
	jul-10	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0	1,0	SECTOR EL NARANJO BARRIO MEDELLIN											
		SUBTOTAL ITEM												3,0							
		Empalmes de tubería de polietileno a AC de 8"														VALOR UNITARIO		348.000		VALOR TOTAL	
ITEM	FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES											
		-	-	-	-	-	-	-	-												
		-	-	-	-	-	-	-	-												
		-	-	-	-	-	-	-	-												
		SUBTOTAL ITEM												-							
		Anclajes de empalmes con tubería acero galvanizado de 2" y alambre acero galvanizado														VALOR UNITARIO		295.000		VALOR TOTAL	
ITEM	FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES											
	jun-14	2,00	1,0	-	-	-	2,00	2,0	2,0	SECTOR AGUAS FRIAS PARTIDA DE LA MEZA											
	jun-30	2,00	1,0	-	-	-	2,00	2,0	2,0	HACIENDA NAIPOLES VIA LA CRISTALINA... TUBERIA 6" POLIETILENO											
		-	-	-	-	-	-	-	-												
		-	-	-	-	-	-	-	-												
		SUBTOTAL ITEM												4,0							
		Empalmes a tubería existente de acueducto en PVC														VALOR UNITARIO		123.000		VALOR TOTAL	
ITEM	FECHA	LARGO	No DE VECES	VOLUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES													
	jun-09	1,0	2,0	-	-	2,0	2,0	2,0	2,0	SECTOR EL NARANJO BARRIO MEDELLIN											
	jun-16	1,0	4,0	-	-	4,0	4,0	4,0	4,0	SECTOR GUACIMO											
	jul-06	1,0	4,0	-	-	4,0	4,0	4,0	4,0	SECTOR AGUAS FRIAS PARTIDA DE LA MEZA											
	jul-10	1,0	2,0	-	-	2,0	2,0	2,0	2,0	FINCA BERLIN											
		SUBTOTAL ITEM												12,0							

ITEM	Llenos compactados con material de sitio						UNIDAD	M3	VALOR UNITARIO	13.600	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
jun-10	420,0	0,6	0,9	-	216,0	-	216,0	SECTOR EL NARANJO BARRIO MEDELLIN			
jun-19	787,0	0,6	0,9	-	425,0	-	425,0	SECTOR GUACIMO			
jul-07	486,0	0,6	1,182	-	344,7	-	344,7	SECTOR AGUAS FRIAS PARTIDA DE LA MEZA			
jul-10	30,0	0,6	0,80	-	14,4	-	14,4	SECTOR BERLIN			
	SUBTOTAL ITEM						3.000				
ITEM	Concreto a 210kg/cm2 para anclar válvulas de lavado, muros transversales para anclaje de tubería y recalada de estructura después del desarenador bocatomía San Juan. Incluye acarreo en vehículo y al hombre de materiales a los sitios de vaciado						UNIDAD	M3	VALOR UNITARIO	1.365.000	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
jun-26	3,0	1,0	1,0	-	3,0	-	3,0	BOCATOMA			
jun-29	3,0	1,0	1,0	-	3,0	-	3,0	BOCATOMA Y DESARENADOR			
	SUBTOTAL ITEM						6,0				
ITEM	Dispersión de sobrantes						UNIDAD	M2	VALOR UNITARIO	18.000	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
jun-11	8,00	1,0	1,0	-	8,0	8,00	8,0	SECTOR EL MAPANJO BARRIO MEDELLIN			
jun-20	30,00	1,0	1,0	-	30,0	10,00	10,0	SECTOR GUACIMO			
jul-08	2,00	1,0	1,0	-	2,0	2,00	2,0	SECTOR AGUAS FRIAS PARTIDA DE LA MEZA			
	SUBTOTAL ITEM						-	-			
ITEM	Acompañamiento social durante toda la obra						UNIDAD	GL	VALOR UNITARIO	1.250.000	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
junio y JULIO	1,25	1,0	1,0	-	1,3	1,25	1,25				
	SUBTOTAL ITEM						1,25				
ITEM	Instalación de tubería de 6" PN 16 en polietileno de alta densidad incluye termo fusión, instalada de portaflecheros, transporte en vehículo y al hombro desde la planta de tratamiento						UNIDAD	MIL	VALOR UNITARIO	27.994	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
jun-30	30,0	-	-	-	-	30,0	30,0	ITEM NO PREVISTO UBICADO EN LA HACIENDA NAPOLES			
	SUBTOTAL ITEM						-	-			
ITEM	Empalmes de tubería de polietileno a AC de 6"						UNIDAD	un	VALOR UNITARIO	250.000	VALOR TOTAL
	SUBTOTAL ITEM						30,0				

FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES
Jun-30	2,0	1,0	-	-	-	2,0	2,0	ITEM NO PREVISTO UBICADO EN LA HACIENDA NAPOLES
	-	-	-	-	-	-	-	
					SUBTOTAL ITEM		2,0	

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

PERSONA JURÍDICA

Yo, **JOSE FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. **16.113.252** expedida en Samaná Caldas, en mi condición de Representante Legal de la empresa **TITAN LTDA** identificada con Nit **900 057 878-1**, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Samaná Caldas, a los 11 días del mes de Julio de 2017



JOSE FERNANDO IDARRAGA GOMEZ
CC 16.113.252 expedida en Samaná Caldas



**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO**



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900057878
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		TITAN LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	SAMANA DEPARTAMENTO:	CALDAS
DIRECCIÓN:	CALLE 8 NO 8 33 TELÉFONO:	8658901
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 300 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA		
NÚMERO PLANILLA:	7159320246	TIPO DE PLANILLA: E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN:	MES: mayo	PERIODO COTIZACIÓN MES: junio
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2017 SALUD	AÑO: 2017
DÍAS DE MORA:	5	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2017/05/29	NÚMERO AUTORIZACIÓN: 9994317887

LIQUIDACIÓN GENERAL			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION (ING+PROTEC.)	2	\$ 237.900
800227940	231001	231001-COLFONDOS	1	\$ 119.000
800224808	230301	230301-PORVENIR	9	\$ 241.900
SUBTOTAL:			12	\$ 598.800
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900156264	EPS037	EPS037-NUOVA EPS	6	\$ 150.100
SUBTOTAL:			6	\$ 150.100
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890806490	CCF11	CCF11-CCF DE CALDAS	6	\$ 150.100
SUBTOTAL:			6	\$ 150.100
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800256161	14-28	14-28-SURATEP-AGRICOLA	6	\$ 260.800
SUBTOTAL:			6	\$ 260.800

TOTAL PAGADO: \$ 1.159.600

EMPRESA: ESTELION LINA
NIT: 839.131.993-1
Calle 46 No. 12-55 Bogotá

UNIDAD DE SERVICIOS
No. 85: 8622795479
D.E.: 562441
BOGOTÁ

Cliente beneficiario:
LUIS PILA BECERRO

Fecha: 28/05/2017 11:12:05

PS Recaudador:
395607 SAMANÁ ALCAZAR

Cantidad copias: 1

Identificación: 900057878

Nombre: TITAN
LINA
CALLE 8 NO 8 33 TELÉFONO: 8658901
NIT: 900057878
Código Planilla: 7159320246
Período Pago: 2017/05
Valor Cuota: \$1.159.600,00
Valor los Comision: \$1.159.600,00
Referencia: 900057878

Valor recibido: \$1.159.600,00
Forma de pago: EFECTIVO

Bajo las condiciones particulares con el cliente beneficiario. Conserve este recibo, es el único soporte válido para atender cualquier reclamación.

Con la solicitud y aceptación de su parte, de la prestación de este servicio, entiendo que autorizo el tratamiento de los datos personales que voluntariamente he entregado a Efectivo. Estos datos pueden ser utilizados única y exclusivamente para la prestación del servicio contratado.

Código de servicio al cliente: (1) 6511011

servicio@unitefectivo.com.co
www.unitefectivo.com.co

PLANILLA INTEGRADA AUTOLICUACIÓN APORTE
SOPORTE DE PAGO GENERAL

INFORMACIÓN GENERAL:
 NOMBRE DE LA EMPRESA: []
 RUT: []
 NOMBRE DEL CLIENTE: []
 RUT DEL CLIENTE: []
 NOMBRE DEL PRODUCTO: []
 RUT DEL PRODUCTO: []
 NOMBRE DEL REPRESENTANTE: []
 RUT DEL REPRESENTANTE: []
 NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA: []
 RUT DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA: []
 NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA: []
 RUT DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA: []

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
APORTE	1	1.159.500	1.159.500
TOTAL	1	1.159.500	1.159.500

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
APORTE	1	1.159.500	1.159.500
TOTAL	1	1.159.500	1.159.500

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
APORTE	1	1.159.500	1.159.500
TOTAL	1	1.159.500	1.159.500

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
APORTE	1	1.159.500	1.159.500
TOTAL	1	1.159.500	1.159.500

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
APORTE	1	1.159.500	1.159.500
TOTAL	1	1.159.500	1.159.500

TOTAL \$ 1.159.500

MANIZALES CALDAS

Julio 11 DE 2017.

Señores

**EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A E.S.P.
Ciudades Neira-Manizales.**

Ref. Paz y salvo Laboral.

La empresa TITAN LTDA contratista del contrato de obra No 0128 "REPOSICION TUBERIA DE ACUEDUCTO CONDUCCION SAN JUAN SECTORES LOS NARANJOS, BARRIO MEDELLIN, GUACIMO, AGUAS FRIAS, FINCA BERLIN, SECTOR LA FLORESTA HACIA LA BOCATOMA Y CAMBIO VALVULAS DE PURGA EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS." manifestamos bajo la gravedad del juramento que nos encontramos a paz y salvo por todo concepto laboral derivado del presente contrato, y que no existen reclamaciones laborales, sanciones o investigaciones sobre nuestra empresa.



JOSE FERNANDO IDARRAGA
Representante Legal.

Neira CALDAS

Julio 11 DE 2017.

Señores

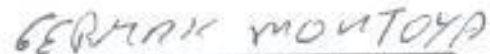
**EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A E.S.P.
Ciudades Neira-Manizales.**

Ref. Paz y salvo Laboral.

A petición de la empresa TITAN LTDA contratista del contrato de obra No 0128 "REPOSICION TUBERIA DE ACUEDUCTO CONDUCCION SAN JUAN SECTORES LOS NARANJOS, BARRIO MEDELLIN, GUACIMO, AGUAS FRIAS, FINCA BERLIN, SECTOR LA FLORESTA HACIA LA BOCATOMA Y CAMBIO VALVULAS DE PURGA EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS." manifestamos que dicha empresa se encuentra a paz y salvo por todo concepto laboral relacionado con este contrato. Realizamos esta manifestación dada nuestra condición de trabajadores de dicha obra.



JORGE ARLEY MUÑOZ GARCIA
C.C 1061655371



GERMAN DAVID MONTOYA
C.C 1061655540



JORGE ALEJANDRO CASTAÑO
C.C 1061655565



JUAN PABLO ECHEVERRY M.
C.C 16115520



Proyectos, Servicios y Asesorías.

Santiago Rueda A

SANTIAGO RUEDA ARIZA
CC. 16755457

Carlos Elías

CARLOS ELIAS GRAJALES A.
CC. 75032532

Luis Fernando G

LUIS FERNANDO GONZALEZ H.
CC. 1058021090

Jhonatan Marquez

JHONATAN MARQUEZ SERNA
CC. 1094930514

Ramiro Gallego

JOSE RAMIRO GALLEGO MARÍN
CC. 6027361

Rogelio Vasco

JOSE ROGELIO VASCO G.
CC. 75031027

**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE DE GERENCIA**

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 890000034-1

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

REFERENCIA
23308454

FECHA DE EXPEDICIÓN
12 07 2017

FECHA VENCIMIENTO
17 07 2017

Primer Nombre ó Razón Social :

titan limitada

Primer Apellido :

Identificación :

900057878

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$184,450.00
 <p>Hedeban Multicolor JUL 12 2017 20:15:19 RRM/CT 6.10</p> <p>CORRESPONSAL BANCOLOMBIA BARRIO LA ENEA V MANIZ CRA 35 98 111 C.UJIO: 300702345 TEL: 4727071 RECIBO: 007476 FAX: 007429 APRO: 000355</p> <p>RECAUDO CONVENIO: 29232 SERVICIO NACIONAL DE REF: 23308454</p> <p>VALOR \$184,450 Bancolombia es responsable por los servicios prestados por el CB. El CB no puede prestar servicios financieros por su cuenta. Verifique que la información en este documento este correcta. Para más detalles comuníquese al 0800592345. Conserve esta vitrina con seguridad.</p> <p>*** CLIENTE ***</p>		
CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCuenta	SUBTOTAL	\$184,450.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$184,450.00

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 g/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)23308454(3900)184450(98)20170717

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 23308454

Ciudad	D	M	A	Nº o Cédula	900057878	Teléfono
Nombre del Pagador / Cliente: titan limitada						
CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO			VALOR	
Lea los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.					CANTIDAD DE CHEQUES <input type="text"/>	EFECTIVO <input type="text"/>
					CHEQUE	
					TOTAL	\$184,450.00

AREA PARA SELLO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
 CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC
 A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	500057278
Primer Nombre ó Razón Social	titan limitada
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica) 1	
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	calle 5 No 8-33
Ciudad de Domicilio	samana
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3207604561
Correo electrónico	titanlimitada@hotmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	26-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	0120-2017
Nombre Obra	reposición de tubería de acued.
Fecha Inicio Obra	26/05/2017
Fecha Terminación Obra	26/07/2017
Ciudad de Ejecución de la Obra	neira
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2017
Mes Periodo a Pagar	JUNIO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$113,353,201.00
Costo Total Mano de Obra	\$6,300,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	10
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$184,429.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$184,429.00
Total Pagado	\$184,429.00
Valor Total	\$184,450.00
IP Origen	185.86.224.66
Nro. Transacción eCollect	23308454
Fecha Proceso	12/07/2017 07:49:23 p.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA
Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.	

La información ha sido capturada correctamente.

[Nuevo Proceso](#)

Manizales
11 de Julio de 2017

Señores:
EMPOCALDAS S.A E.S.P.
ING. GERARDO MARTINEZ
SUPERVISOR.

Ref.: Reposición tubería de acueducto conducción San Juan sectores Los Naranjos, Barrio Medellín, Guácimos, Aguas frías, Finca Berlín, sector La Floresta hacia la bocatoma y cambio válvulas de purga en el Municipio de Neira, Caldas.

Cordial Saludo:

A continuación me permito presentar informe de obra según el asunto de referencia.

Según contrato de obra los ítems a intervenir son:

REPOSICION TUBERIA DE ACUEDUCTO CONDUCCION SAN JUAN SECTORES LOS NARANJOS, BARRIO MEDELLIN, GUACIMO, AGUAS FRIAS, FINCA BERLIN, SECTOR LA FLORESTA HACIA LA BOCATOMA Y CAMBIO VALVULAS DE PURGA EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.

1. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO

Se ejecutó la localización y nivelación de la red de conducción, utilizando para ello todos los instrumentos de precisión que fuesen necesarios, Antes de iniciar las obras, contamos con la aprobación del interventor para la localización general del proyecto y sus niveles.

Se procedió a demarcar las áreas que debían ser descapotadas y los cortes o rellenos requeridos para obtener las subrasantes, mediante estacas.

Se procedió a efectuar los movimientos de tierra necesarios, cortes y rellenos, y sobre éstos se demarcaron los ejes del paso de la tubería.

2. ROCERIA Y LIMPIEZA

Se llevó a cabo limpieza de las áreas a intervenir, empleando para ello herramientas manuales. Se realizó levantamiento de material rocoso en las zonas requeridas.

3. EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN.

Se realizaron excavaciones con medidas aproximadas de 0.6 m de ancho y profundidades promedio de 1.1 m, con el fin de garantizar la correcta instalación de la tubería de conducción, así como la protección de la misma. Se utilizó herramienta manual.

4. EXCAVACIONES EN MATERIAL CONGLOMERADO PARA INSTALACION DE TUBERIA.

Se realizaron excavaciones con medidas aproximadas de 0.6 m de ancho y profundidades promedio de 1.1 m, con el fin de garantizar la correcta instalación de la tubería de conducción, así como la protección de la misma. Se escogió y retiro todo el material rocoso resultante reemplazándolo por material pulpo, garantizando la estabilidad de la tubería a instalar. Todo este proceso se realizó de forma manual.

5. EXCAVACIONES EN MATERIAL ROCOSO PARA INSTALACION DE TUBERIA.

Se realizaron excavaciones con medidas aproximadas de 0.6 m de ancho y profundidades promedio de 1.1 m, con el fin de garantizar la correcta instalación de la tubería de conducción, así como la protección de la misma. Se retiro todo el material rocoso resultante reemplazándolo por material pulpo, garantizando la estabilidad de la tubería a instalar. Todo este proceso se realizó de forma manual.

6. INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 8" PN 16 EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD INCLUYE TERMO FUSIÓN, INSTALADA DE PORTAFLANCHES, TRANSPORTE EN VEHÍCULO Y AL HOMBRO DESDE LA PLANTA DE TRATAMIENTO.

Este ítem no se ejecutó dadas las instrucciones por parte de la interventoría y la unidad de operaciones y mantenimiento de empocaldas.

7. INSTALACIÓN TUBERÍA PVC DE 8", INCLUYE TRANSPORTE EN VEHICULO Y AL HOMBRO DESDE LA PLANTA DE TRATAMIENTO

Se instaló la tubería de PVC 8" suministrada por EMPOCALDAS S.A E.S.P, de acuerdo con supervisión realizada por personal técnico de EMPOCALDAS S.A E.S.P, respetando y atendiendo los parámetros técnicos para la ejecución de este ítem. Este proceso se realizó de forma manual, ayudados con herramientas manuales, en las siguientes zonas: Vía La Cristalina sector Partida de la Mesa (Guásimos).

8. INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 6" INCLUYE TRANSPORTE EN VEHÍCULO Y AL HOMBRO DESDE LA PLANTA DE TRATAMIENTO.

Se instaló la tubería de PVC 6" suministrada por EMPOCALDAS S.A E.S.P, de acuerdo con supervisión realizada por personal técnico de EMPOCALDAS S.A E.S.P, respetando y atendiendo los parámetros técnicos para la ejecución de este ítem. Este proceso se realizó de forma manual, ayudados con herramientas manuales, en las siguientes zonas: Sector salida a Manizales Barrio Medellín, sector Partida de la Mesa (Guásimos), Vía a bocatoma San Juan sector aserradero (Berlin).

9. INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE LAVADO DE 4" INCLUYE SOBRE ACARREO DE VÁLVULA, TEE DE 8" , DE 6" Y ACOPLÉS.

Se realizó instalación de válvulas de lavado de 4" en las líneas de 8" (dos unidades) en el sector de bocatoma San Juan y de 6" (dos unidades) en el sector de Partida de la Mesa. Se construyeron anclajes en concreto simple 210 psi y zuncho metálico ¼" y alambre galvanizado N° 14, con el fin de garantizar seguridad estructural.

10. CAJA PARA VENTOSA DIÁMETRO 1.20 M H PROMEDIO 1,20 M COMPLETA CON TAPA METÁLICA

Se construyeron las cajas de acuerdo a lo indicado por la supervisión de empocaldas, en los sectores barrio Medellín, guacimos y partida de la meza, garantizando la conservación de las ventosas allí instaladas, dándoles seguridad estructural y protegiéndolas de agentes externos.

11. EMPALMES DE TUBERÍA DE POLIETILENO A AC DE 8".

Ítem no realizado, por decisión de empocaldas.

12. ANCLAJES DE EMPALMES CON TUBERÍA ACERO GALVANIZADO DE 2" Y ALAMBRE ACERO GALVANIZADO

Se construyeron anclajes en puntos específicos, para sujetar la tubería instalada al terreno, garantizando la estabilidad de la red, en los puntos críticos de presión; estos anclajes quedaron enterrados. Debido a las condiciones topográficas en los sectores Barrio Medellín y Partida de la Mesa, se instalaron pilotes de refuerzo empleando madera y ángulos de hierro de 1.5", con el fin de evitar el desprendimiento de material en la zona intervenida, dado el ángulo de caída en la instalación de la tubería. Se suministró e instaló de conformidad con las necesidades mostradas en cada pilote y en cada anclaje. Para pilotes se utilizó tubería de acero galvanizado de 2" con flejes en ángulo de 1.5", amarrados con alambre galvanizado N° 14.

13. EMPALMES A TUBERÍA EXISTENTE DE ACUEDUCTO EN PVC

Durante la instalación de la red en tubería 8" y debido a las condiciones de intervención y afectación de la carretera, se hizo necesario empalmar la tubería con accesorios tipo semicodo de 22° y 45°. Dichos accesorios fueron suministrados por EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Los empalmes de realizaron de forma manual, sin afectar de manera grave el suministro de agua potable para el municipio.

14. LLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL DE SITIO.

El material resultante de la excavación, se seleccionó sacando material pétreo que pusiera en riesgo la tubería instalada, este material seleccionado se utilizó como lleno de las zanjias compactándolo garantizando la protección de la tubería.

15. CONCRETO A 210KG/CM2 PARA ANCLAR VÁLVULAS DE LAVADO, MUROS TRANSVERSALES PARA ANCLAJE DE TUBERÍA Y RECALZADA DE ESTRUCTURA DESPUÉS DEL DESARENADOR BOCATOMA SAN JUAN

Se construyeron muros de contención y anclaje en concreto de 3000 psi, en el sector de la bocatomá, la zona se limpió de elementos que afectarían el correcto vaciado y se recalzaron las bases de las estructuras existentes, garantizando definitivamente la estabilidad de la tubería existente y elementos estructurales allí localizados.

16. DISPERSIÓN DE SOBRANTES.

Como resultado de la clasificación del material de excavación para los rellenos, queda una cantidad de material que no fue utilizado en los llenos, este material se dispersa alrededor de la obra, garantizando la no afectación del entorno y el área intervenida.

17. ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL DURANTE TODA LA OBRA.

Durante el proceso de ejecución de la obra se contó con el acompañamiento de la profesional LORENA ARISTIZABAL, en la parte social, generando la socialización de la obra en el entorno y sirviendo como puente entre la comunidad, contratista y empocaldas, dando solución a inquietudes y peticiones de la comunidad.

18. INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 6" PN 16 EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD INCLUYE TERMO FUSIÓN, INSTALADA DE PORTAFLANCHES, TRANSPORTE EN VEHÍCULO Y AL HOMBRO DESDE LA PLANTA DE TRATAMIENTO.

ITEM NO PREVISTO.

Dadas las condiciones de vulnerabilidad de la tubería en el sector hacienda Nápoles, donde se fracturó un tramo de tubería existente (tubería de cemento 30 ml) la interventoría programó y aprobó la intervención de este tramo en tubería en polietileno de 6", unida por medio de termo fusión. Esta tubería se ancló por medios mecánicos (anclajes).

19. EMPALMES DE TUBERÍA DE POLIETILENO A AC DE 6"

ITEM NO PREVISTO.

Dadas las condiciones de vulnerabilidad de la tubería en el sector hacienda Nápoles, donde se fracturo un tramo de tubería existente (tubería de cemento 30 ml) la interventoría programo y aprobó la intervención de este tramo en tubería en polietileno de 6", unida por medio de termo fusión. Esta tubería se anclo por medios mecánicos (anclajes). Se realizaron empalmes a tubería existente, por medios mecánicos anclando estos empalmes por medio de anclajes de concreto.



FERNANDO IDARRAGA GOMEZ.
Representante legal.

**ANEXO
FOTOGRAFICO.**



Samaná Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanlida.com.co

NIT 900 057878-1



Samaná Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Samaná Calder
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Samaná Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Samaná Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Samaná Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1





TITAN Ltda.
Un Mundo de Servicios

Samana Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Samantí Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505.
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Samaná Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Somama Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Samaná Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Samani Caklas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Samantí Caklas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



TITAN Ltda.
Proyectos, Servicios y Asesorías

Sumaná Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Samaná Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Samaná Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Sumaná Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NTT 900 057878-1



Samaná Caldas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NTT 900 057878-1



Samaná Calles
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705905
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Samantí Cárdenas
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1



Samaná Caldera
Plaza Principal Edificio Banco Agrario Local 2-01
Cel. 310 4705505
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1