



F-GC-11  
Versión 6  
Marzo 2019

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN  
LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACION  
CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	188-2021		
CONTRATISTA	CAMILO ANDRES MORALES ALVAREZ	NIT O CC:	16.070.467

OBJETO DEL CONTRATO:	CAMBIO RED ACUEDUCTO BARRIO LA INMACULADA Y SALIDA LOS TALLERES EN EL MUNICIPIO DE SAMANA CALDAS.
----------------------	---

DOCUMENTO VERIFICADOS			# FOLIOS
1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.	X	✓	1
2- Paz y salvo oficina de trabajo.	X		1
3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X		3
4- Pago FIC.	X		7
5- 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 (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 por cada usuario).	X		
6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).	X		
7- Original del Acta de Liquidación.	X		10
8- Certificado de obra.	X		4
9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para emergencias)	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.**

**Secretaría General CERTIFICA que recibió la documentación completa y que ésta se encuentra en la carpeta del contrato.**

Juan Camilo A.  
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

[Firma]  
FIRMA

Fecha \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA



**FORMATO LEGALIZACIÓN PÓLIZAS CONTRATOS, ORDENES DE COMPRA Y/O SERVICIO  
ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS CON ACTA DE RECIBO FINAL**



CONTRATO 188 DE 2021

OBJETO CAMBIO RED ACUEDUCTO BARRIO LA INMACULADA Y SALIDA LOS TALLERES EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS

LUGAR DE EJECUCIÓN SAMANÁ, CALDAS

VALOR \$253.077.866

CONTRATISTA CAMILO ANDRÉS MORALES ÁLVAREZ

CC 16.070.467

PLAZO 60 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101048078

PÓLIZA DE RCE No. 42-40-101036603

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

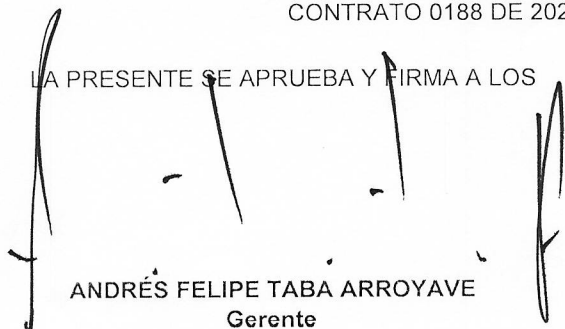
GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	9-ago-21	7-mar-22	\$ 75.923.359,80
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	9-ago-21	7-dic-24	\$ 50.615.573,20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	30-oct-21	30-oct-26	\$ 50.615.573,20
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	9-ago-21	7-mar-22	\$ 75.923.359,80

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

REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	NA
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	NA
CLAUSULAS EXORBITANTES	NO

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMÁS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 0188 DE 2021 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

  
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE  
Gerente

22 12-2021

  
BERTHA LUCÍA GUZMÁN DÍAZ  
Secretaria General





**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR**

**EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-45-101048078	ANEXO 6			
FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO			
DÍA 17	MES 12	AÑO 2021	DÍA 09	MES 08	AÑO 2021	00:00	DÍA 07	MES 12	AÑO 2026	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZON SOCIAL: **MORALES ALVAREZ, CAMILO ANDRES** IDENTIFICACIÓN: CC: 16.070.467

DIRECCIÓN: CL 12 NRO. 23 - 24 CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 3147111161

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

ASEGURADO / BENEFICIARIO: **EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.** IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9

DIRECCIÓN: CR 23 NRO. 75 - 82 CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 8867080

ADICIONAL:

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-027A 30-06-2009, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EN EL CONTRATO No 188 PARA REALIZAR EL CAMBIO RED ACUEDUCTO BARRIO LA INMACULADA Y SALIDA LOS TALLERES EN EL MUNICIPIO DE SAMANA CALDAS.

**AMPAROS**

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	09/08/2021	07/03/2022	\$75,923,359.80	\$75,923,359.80
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	09/08/2021	07/12/2024	\$50,615,573.20	\$50,615,573.20
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS		\$50,615,573.20	\$50,615,573.20

**ACLARACIONES**

\* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL ACTA DE RECIBO FINAL APLICADA AL CONTRATO, SE ACLARA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD ASI:

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA DESDE 30/10/2021 HASTA 30/12/2026.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****177,154,506.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JESUS ERNEY FERREIRA VERGARA	999403	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES



42-45-101048078

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR**

**EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42		NO.PÓLIZA 42-45-101048078		ANEXO 6	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 17 12 2021			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 09 08 2021			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 07 12 2026		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA											

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL MORALES ALVAREZ, CAMILO ANDRES								IDENTIFICACIÓN CC: 16.070.467	
DIRECCIÓN: CL 12 NRO. 23 - 24						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS		TELÉFONO: 3147111161	

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9	
DIRECCIÓN: CR 23 NRO. 75 - 82						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS		TELÉFONO: 8867080	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

42-45-101048078

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

DLF999403A

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



El empleo  
es de todos

Mintrabajo

Ingeniero

**CAMILO ANDRES MORALES ALVAREZ**

Email: [camora6@gmail.com](mailto:camora6@gmail.com)

## CONSTANCIA DE RECLAMACIONES, INVESTIGACIONES O SANCIONES EJECUTORIADAS

### EL SUSCRITO DIRECTOR DEL MINISTERIO DEL TRABAJO – DIRECCION TERRITORIAL CALDAS

En cumplimiento del numeral 19, artículo 1, de la Resolución 2143 del 28 de mayo de 2014,

#### A QUIEN PUEDA INTERESAR

#### HACE CONSTAR:

Que, una vez revisado el sistema de información de reclamaciones, investigaciones administrativas laborales y sanciones de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio de Trabajo, Sede Manizales, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencia lo siguiente:

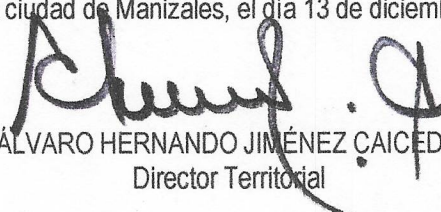
Fecha Solicitud:	Noviembre 29 de 2021
Radicado No.	05EE2021941700100012454
Nombre y/o Razón Social:	CAMILO ANDRES MORALES ALVAREZ
Identificación:	16.070.467

#### NO REGISTRA SANCIONES, RECLAMACIONES Y/O INVESTIGACIONES ADMINISTRATIVAS LABORALES

**ADVERTENCIA:** El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio del Trabajo, cuyos municipios son: Manizales, La Dorada, Chinchiná, Villamaría, Riosucio, Anserma, Neira, Supia, Pensilvania, Aguadas, Samaná, Salamina, Manzanares, Palestina, Pacora, Marquetalia, Filadelfia, Aránzazu, Risaralda, Victoria, Marmato, Norcasia, La Merced, San Jose, Marulanda, Puerto Salgar (Cundinamarca), Guática (Risaralda), Mistrató (Risaralda) y Quinchía (Risaralda).

Si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial.

Dado en la ciudad de Manizales, el día 13 de diciembre de 2021.

  
ÁLVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO  
Director Territorial

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

#### Sede Administrativa

Dirección: Carrera 14 No. 99-33

Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13

Teléfonos PBX

(57-1)3779999

#### Atención Presencial

Sede de Atención al Ciudadano

Bogotá Carrera 7 No. 32-63

Puntos de atención

Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

#### Línea nacional gratuita

018000 112518

Celular

120

[www.mintrabajo.gov.co](http://www.mintrabajo.gov.co)

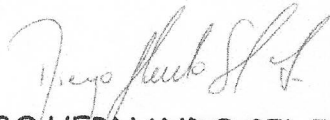




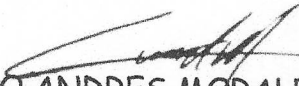
Manizales 15 de diciembre de 2021

El suscrito contador público titulado DIEGO HERNANDO GIL ISAZA contarjeta profesional que aparece al pie de mi firma hago constar que el señor CAMILO ANDRES MORALES ALVAREZ identificado con la Cédula de Ciudadanía No.16.070.467 de Manizales (Caldas), se encuentra a la fecha a paz y salvo en los últimos seis meses con sus obligaciones al sistema de seguridad social integral, compuesto salud, pensiones y riesgos laborales en los términos que establece el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

Para constancia se firma a los 15 días del mes de diciembre de 2021.



DIEGO HERNANDO GIL ISAZA  
T.P. 71.730-T



CAMILO ANDRES MORALES ALVAREZ  
C.C 16.070.467



**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**IDENTIFICACION PERSONAL**  
 CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **10.288.352**  
**GIL ISAZA**  
 APELLIDOS  
**DIEGO HERNANDO**  
 NOMBRES  
  
 FIRMA




FECHA DE NACIMIENTO **11-AGO-1970**  
**MANIZALES**  
 (CALDAS)  
 LUGAR DE NACIMIENTO  
**1.72** **O+** **M**  
 ESTATURA G.S. RH SEXO  
**30-SEP-1988 MANIZALES**  
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL  
 CARLOS ARBEL SANCHEZ TORRES



A-0900100-00099881-M-0010288352-20081017 0004532491A 2 4490003492

Republica de Colombia  
 Ministerio de Comercio Industrial y Turismo

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

**71730-T**  
**DIEGO HERNANDO**  
**GIL ISAZA**  
**C.C. 10288352**  
**RESOLUCION INSCRIPCION 055** **FECHA 11/05/2000**  
**UNIVERSIDAD DE MANIZALES**  
 DIRECTOR GENERAL



**JULIO CESAR AGUÑA GONZALEZ** 79905



**188177**  
 Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como  
**CONTADOR PUBLICO** de acuerdo con lo establecido en  
 la ley 43 de 1990.  
 Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse  
 al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de  
 Contadores a la calle 98 No. 9A - 21 Bogota D.C.



www.18909.com



UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

**F F 0 7 2 6 E 9 9 7 5 0 C E 5 B**

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

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **DIEGO HERNANDO GIL ISAZA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 10288352 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 71730-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

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

Dado en BOGOTA a los 12 días del mes de Octubre de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

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

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





El empleo  
es de todos

Mintrabajo

## Servicio Nacional de Aprendizaje

**SENA**

MINISTERIO DE TRABAJO

### CERTIFICA:

Que el constructor con razón social MORALES ALVAREZ CAMILO ANDRES identificado con el NIT 16070467, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

N° Licencia/Contrato	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
188-2021	CAMBIO RED ACUEDUCTO SAMANA	SAMANA	251,845	2021-10	15-DIC-2021	73222270
188-2021	CAMBIO RED ACUEDUCTO SAMANA	SAMANA	183,705	2021-09	11-OCT-2021	72493250
188-2021	CAMBIO RED ACUEDUCTO SAMANA	SAMANA	70,139	2021-08	11-OCT-2021	72493195
		Total	505,689			

Expedido por el SENA, a los quince (15) días del mes de Diciembre de 2021

**"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC."**

**NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS**

**SENA, MÁS TRABAJO**

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2021-10-11

Generado por : Luz Stella Escalante

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor escribanos al correo electrónico [certiaportes@sena.edu.co](mailto:certiaportes@sena.edu.co) informando el siguiente código de verificación: 3535498809 - 102543

**SENA, MÁS TRABAJO**



Certificado No.  
SC-CER338061-1

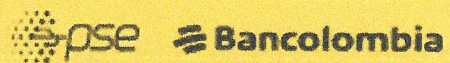
Pág. 1







# Comprobante de pago en línea



## SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

**Pago realizado por:** NATALIA ACOSTA LINARES

**Nro. de factura:** 72493195

**Descripción del pago:** Pago Ordinario - FIC

**Nro. de referencia:** 172.31.43.186

**Nro. de referencia 2:** 03

**Nro. de referencia 3:** 16070467

**Fecha y hora de la transacción:** Lunes 11 de Octubre de 2021 12:18:01 PM

**Nro. de comprobante:** 0000017585

**Valor pagado:** \$ 70,139.00

**Cuenta:** \*\*\*\*\*3875

**Bancolombia S.A.**

Comuníquese con nuestra Sucursal Telefónica Bancolombia: Bogotá 343 0000 - Medellín 510 9000 - Cali 554 0505 - Barranquilla 361 8888 - Cartagena 693 4400 - Bucaramanga 697 2525 - Pereira 340 1213 - El resto del país 01 800 09 12345 - Sucursales Telefónicas en el exterior: España 900 995 717 - Estados Unidos 1866 379 9714, en caso de recibir una alerta o notificación de una transacción que presenta alguna irregularidad.

Bancolombia nunca le solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante vínculos de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a [correosospchoso@bancolombia.com](mailto:correosospchoso@bancolombia.com)



**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**

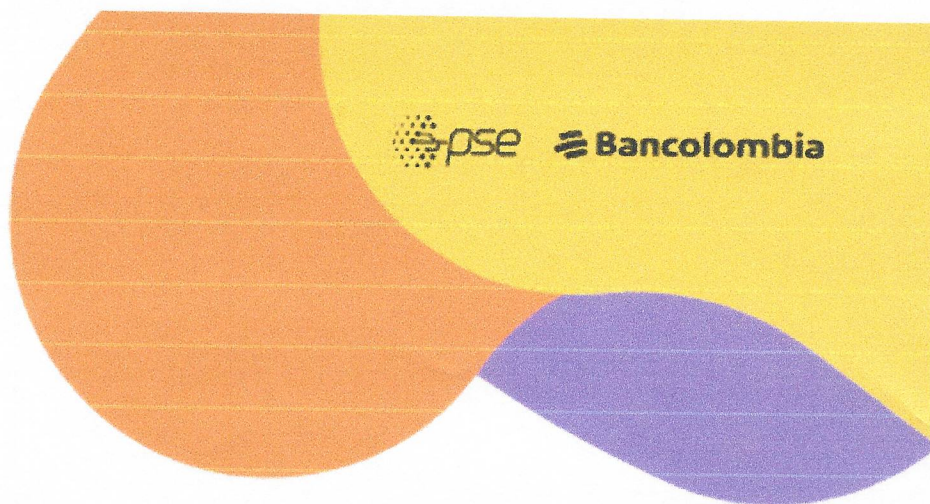
**CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	16070467
Primer Nombre ó Razón Social	CAMILO ANDRES
Primer Apellido (si es Persona natural)	MORALES ALVAREZ
Tipo de documento	Cédula de Ciudadania
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	Cédula de Ciudadania
Naturaleza Juridica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 19 NO 21-44
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3147111161
Correo electrónico	camora6@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	188-2021
Nombre Obra	CAMBIO RED ACUEDUCTO SAMANA
Fecha Inicio Obra	09/08/2021
Fecha Terminación Obra	09/11/2021
Ciudad de Ejecución de la Obra	SAMANA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2021
Mes Periodo a Pagar	AGOSTO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$253,077,866.00
Costo Total Mano de Obra	\$56,260,363.00
Número de Trabajadores en el Periodo	3
Valor Intereses Moratorios	\$2,000.00
Aporte FIC	\$68,139.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$68,139.00
Total Pagado	\$70,139.00
Valor del Pago	\$70,139.00
IP Origen	172.31.43.186
Nro. de Factura o Referencia de Pago	72493195
Fecha de Creación	11/10/2021 12:18:07 p.m.



# Comprobante de pago en línea



## SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

**Pago realizado por:** NATALIA ACOSTA LINARES

**Nro. de factura:** 72493250

**Descripción del pago:** Pago Ordinario - FIC

**Nro. de referencia:** 172.31.43.186

**Nro. de referencia 2:** 03

**Nro. de referencia 3:** 16070467

**Fecha y hora de la transacción:** Lunes 11 de Octubre de 2021 12:21:25 PM

**Nro. de comprobante:** 0000088542

**Valor pagado:** \$ 183,705.00

**Cuenta:** \*\*\*\*\*3875

**Bancolombia S.A.**

Comuníquese con nuestra Sucursal Telefónica Bancolombia: Bogotá 343 0000 - Medellín 510 9000 - Cali 554 0505 - Barranquilla 361 8888 - Cartagena 693 4400 - Bucaramanga 697 2525 - Pereira 340 1213 - El resto del país 01 800 09 12345 - Sucursales Telefónicas en el exterior: España 900 995 717 - Estados Unidos 1866 379 9714, en caso de recibir una alerta o notificación de una transacción que presenta alguna irregularidad.

Bancolombia nunca le solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante vínculos de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a [correosospchoso@bancolombia.com](mailto:correosospchoso@bancolombia.com)



**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**

**CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	16070467
Primer Nombre ó Razón Social	CAMILO ANDRES
Primer Apellido (si es Persona natural)	MORALES ALVAREZ
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	Cédula de Ciudadanía
Naturaleza Juridica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 19 NO 21-44
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3147111161
Correo electrónico	camora6@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	188-2021
Nombre Obra	CAMBIO RED ACUEDUCTO SAMANA
Fecha Inicio Obra	09/08/2021
Fecha Terminación Obra	09/11/2021
Ciudad de Ejecución de la Obra	SAMANA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2021
Mes Periodo a Pagar	SEPTIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$253,077,866.00
Costo Total Mano de Obra	\$56,260,363.00
Número de Trabajadores en el Periodo	9
Valor Intereses Moratorios	\$2,000.00
Aporte FIC	\$181,705.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$181,705.00
Total Pagado	\$183,705.00
Valor del Pago	\$183,705.00
IP Origen	172.31.43.186
Nro. de Factura o Referencia de Pago	72493250
Fecha de Creación	11/10/2021 12:21:27 p.m.

Banco

BANCOLOMBIA

Número de Confirmación/CUS

1162190319

Estado de la Transacción

APROBADA

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

Fecha de Creación	Número de Factura o Referencia de Pago	Tipo de Pago	Valor del Pago	Aporte SEN	Aporte FIC	Valor de Intereses Moratorios	Número de Trabajadores en el Periodo	Costo Total Mano de Obra	Costo Total de Obra a Todo Costo	Mes Periodo a Pagar	Año Periodo a Pagar	Tipo FIC	Ciudad de Ejecución de la Obra	Fecha Terminación Obra	Fecha Inicio Obra	Nombre Obra	Número Contrato de Obra	Número Licencia de Obra	Regional Contrato SIF	Regional	Código SIF	Correo electrónico	Teléfono de Contacto	Localización	Ciudad de Domicilio	Dirección de Domicilio	Ciudad Capital	Departamento	Jurisdicción Jurídica	Diputación de Verificación (SI es persona jurídica)	Tipo de documento	Primer Apellido (si es Persona natural)	Primer Nombre o Razón Social	Número de Identificación
11/10/2021 12:21:27 pm	72493250		2183,702.00			2183,702.00	0	226,360,363.00	2153,073,866.00	SEPTIEMBRE	2021	Mensual	SAMANA	00/11/2021	09/08/2021	CAMBIO RED ACERUCADO SAMANA	188-2021		Regional Contrato SIF	Regional	7-1-2-9-7-1	comand@grm.com	314711101	Nacional	MANIZALES	CALLE 19 NO 21-41	MANIZALES (CALDAS)	CALDAS	Personas Naturales- Nacional			MORALES VA VAREX	CAMILLO ANDRÉS	1009807



**Pago PSE**

## Resultado de su transacción

**Código único CUS**  
1246382793**Destino de pago**  
SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**Motivo**  
Pago Ordinario - FIC**Fecha**  
15/12/2021**Número de aprobación**  
00382793**Dirección IP**  
191.156.2.210**Valor transacción**  
\$ 251.845,00**Referencia 1**  
191.156.2.210**Referencia 2**  
CC**Referencia 3**  
1088011711



NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	73222270	1246382793	15/12/2021

**Número de Identificación**

16070467

**Primer Nombre ó Razón Social**

CAMILO ANDRES

**Primer Apellido (si es Persona natural)**

MORALES ALVAREZ

**Tipo de documento**

03

**Dígito de Verificación (Si es persona**

Cédula de Ciudadania

**Naturaleza Juridica**

03

**Departamento**

17

**Ciudad Capital**

1700100

**Dirección de Domicilio**

CALLE 19 NO 21-44

**Ciudad de Domicilio**

MANIZALES

**Localización**

1

**Teléfono de Contacto**

+57,314 7111161

**Correo electrónico**

camora6@gmail.com

**Código SIIF**

3-2-07-1-02-1-04-43

**Regional**

17

**Regional Centros SIIF**

36-02-00-017-000000

**Número Licencia de Obra****Número Contrato de Obra**

188-2021

**Nombre Obra**

CAMBIO RED ACUEDUCTO SAMANA

**Fecha Inicio Obra**

09/08/2021

**Fecha Terminación Obra**

30/10/2021

**Ciudad de Ejecución de la Obra**

16070467

**Tipo FIC**

01

**Año Periodo a Pagar**

2021

**Mes Periodo a Pagar**

10

**Costo Total de Obra a Todo Costo**

253077866.00

**Costo Total Mano de Obra**

56260363.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**

11

**Valor Intereses Moratorios**

2000.00

**Aporte FIC**

249845.00

**Aporte SENA**

0.00

**Valor del Pago**

249845.00


# COMPROBANTE

NIT: 8999999034 Medio de Pago: BANCO DAVIVIENDA No. Transacción: 73222270 No. Autorización/CUS: 1246382793 Fecha y Hora: 15/12/2021

Razón Social: **SENA**  
Usuario Pagador: **16070467**  
Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**  
Dirección IP: **191.156.2.210**

Su transacción fue **APROBADA** por la Total Pagado **\$251,845.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$251,845.00	\$251,845.00

 F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN		
	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles)		

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CAMILO ANDRES MORALES ALVAREZ	DIRECCIÓN:	SAMANA
NIT O CEDULA	16070467	FECHA DE CALIFICACIÓN	2021-12-21
NUMERO DE CONTRATO:	188	CALIFICACIÓN	3

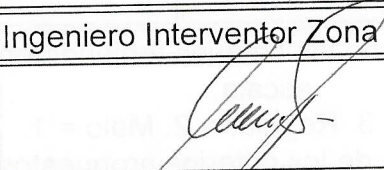
Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala:  
 Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1.  
 Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A

**TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES**

CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR	CALIFICACION
CALIDAD DE LA OBRA	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.	3
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .	3
	Resultado en los ensayos.	3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.	3
	Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas.	3
	Cumplimiento en el cronograma de la obra.	3
	Cumplimiento del plazo establecido.	3
MANEJO DEL CONTRATO	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.	3
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.	3
	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).	3
	Presentación al día de la bitácora.	3
	Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.	3

ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Pago a proveedores y sub-contratistas.	3
	Manejo del impacto urbano y ambiental.	3

CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	20%	3	0.6
Manejo del Contrato	20%	3	0.6
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6

<b>EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)</b>	
NOMBRE:	Juan Pablo Zuluaga Correa
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona Oriente
FIRMA:	

## ACTA DE CUMPLIMIENTO

**CONTRATO N°:** 188 DE 2021  
**MODALIDAD DE CONTRATACION:** SOLICITUD DE UNICA OFERTA  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
**REPRESENTANTE LEGAL:** ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

**OBJETO:** CAMBIO RED ACUEDUCTO BARRIO LA INMACULADA Y SALIDA LOS TALLERES EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS.

**CONTRATISTA:** CAMILO ANDRES MORALES ÁLVAREZ  
**MUNICIPIO:** Samaná, Caldas  
**COSTO DIRECTO:** \$ 187.534.543  
Administración 24%: \$ 45.008.290  
Imprevistos 5%: \$ 9.376.727  
Utilidad 5%: \$ 9.376.727  
IVA sobre la utilidad 19 %: \$ 1.781.578  
**TOTAL:** \$ 253.077.866  
**SUPERVISOR:** JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

24 12-2021

En la ciudad de Manizales a los \_\_\_\_\_, se reunieron el doctor **ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y **CAMILO ANDRES MORALES ÁLVAREZ**, como contratista, con el fin de suscribir el acta de cumplimiento del Contrato No. 188/2021 cuyo objeto es: "CAMBIO RED ACUEDUCTO BARRIO LA INMACULADA Y SALIDA LOS TALLERES EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS."

En consecuencia, una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a llevar a cabo el acto de cumplimiento.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones a que hace referencia el contrato.





### BALANCE DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	\$ 253.077.866,00	
VALOR ADICIÓN	\$ 0	
Valor Acta (1)		\$ 190.382.746,00
Valor Acta (2) y Final		\$ 62.695.120,00
Saldo No Ejecutado		\$ 0
SUMAS IGUALES	\$ 253.077.866,00	\$ 253.077.866,00

### NO SE CONCEDIO ANTICIPO

El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha de liquidación final.

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

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

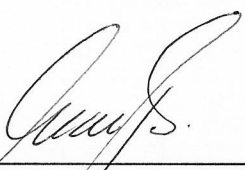
  
\_\_\_\_\_  
**ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE**

Gerente

EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.

  
\_\_\_\_\_  
**CAMILO ANDRÉS MORALES ÁLVAREZ**

Contratista

  
\_\_\_\_\_  
**VoBo JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**

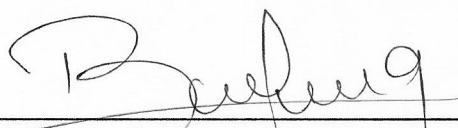
Supervisor

EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.

  
\_\_\_\_\_  
**VoBo SERGIO LOPERA PROAÑOS**

Jefe De Operación y Mantenimiento

EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.

  
\_\_\_\_\_  
**VoBo BERTA LUCIA GUZMAN DIAZ**

SECRETARIA GENERAL



**EL SUSCRITO INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA INGENIERO ZONA ORIENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS SA ESP**

**HACE CONSTAR QUE:**

**CAMILO ANDRES MORALES ALVAREZ** con C.C. No 16.070.467 suscribió el contrato 188 de 2021 con EMPOCALDAS SA ESP, que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

<b>CONTRATO N°:</b>	188 DE 2021
<b>CONTRATISTA:</b>	CAMILO ANDRES MORALES ÁLVAREZ CAMBIO RED ACUEDUCTO BARRIO LA INMACULADA Y SALIDA LOS TALLERES EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS.
<b>OBJETO:</b>	
<b>VALOR DEL CONTRATO</b>	\$ 253.077.866
<b>FECHA DE INICIACION:</b>	Agosto 9 de 2021
<b>FECHA DE TERMINACION INICIAL:</b>	Octubre 7 de 2021
<b>PRORROGA No 1:</b>	Sesenta (60) días
<b>FECHA DE TERMINACION FINAL:</b>	30 de Octubre de 2021

Que las cantidades correspondientes al Acta No 2 y Final ejecutadas fueron:

	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR PARCIAL
	<b>SECTOR LA INMACULADA</b>				
<b>1,00</b>	<b>PRELIMINARES</b>				<b>\$ 77.801.408,85</b>
2,00	Localización y replanteo (incluye plano record)	ml	276,00	\$ 5.229,00	\$ 1.443.204

3,00	Cerramiento con bombones y cinta señalización	ml	520,00	\$ 9.359,00	\$ 4.866.680
4,00	Señal preventiva y reglamentaria	und	4,00	\$ 155.798,00	\$ 623.192
5,00	Instalación de valla institucional 2x4	und	0,00	\$ 788.689,00	\$ -
<b>6,00</b>	<b>DEMOLICIONES</b>				
7,00	Corte con disco abrasivo	ml	496,90	\$ 7.651,00	\$ 3.801.782
8,00	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	26,90	\$ 83.552,00	\$ 2.247.716
<b>9,00</b>	<b>EXCAVACION</b>				
10,00	En Material común de 0 a 2m	m3	0,00	\$ 26.392,00	\$ -
11,00	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	121,42	\$ 32.845,00	\$ 3.987.991
<b>12,00</b>	<b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO</b>				
13,00	Instalación tubería PVC 3"	ml	276,00	\$ 5.944,00	\$ 1.640.544
14,00	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	UND	5,00	\$ 42.035,00	\$ 210.175
15,00	Instalación de válvulas	UND	2,00	\$ 210.170,00	\$ 420.340
16,00	Empalme a tubería existente	UND	1,00	\$ 90.574,00	\$ 90.574
<b>17,00</b>	<b>LLENOS</b>				
18,00	Arena para base y atraque	m3	57,20	\$ 121.007,00	\$ 6.921.298
19,00	Lleno compactado con material de la obra	m3	64,76	\$ 22.195,00	\$ 1.437.315
20,00	Subbase para pavimento	m3	37,32	\$ 145.266,00	\$ 5.421.182
<b>21,00</b>	<b>CONCRETOS</b>				
22,00	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m3	2,01	\$ 607.235,00	\$ 1.218.466

23,00	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	20,18	\$ 824.653,00	\$ 16.638.611
<b>24,00</b>	<b>ACERO</b>				
25,00	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	0,00	\$ 5.921,00	\$ -
26,00	Acompañamiento social durante toda la ambos tramos	mes	4,00	\$ 1.672.971,00	\$ 6.691.884
27,00	Elementos de proteccion personal para portecion contra el COVID-19 (Se pagara según factura mas AIU)	Gl	0,33	\$ 4.999.500,00	\$ 1.663.265
<b>INP</b>	<b>ITEMS NO PREVISTO S</b>				
INP-01	EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO. 0.0 A 2.0m	M3	118,58	\$ 47.890,00	\$ 5.678.581
INP-02	EXCAVACIÓN EN ZANJA - ROCA . 0.0 A 2.0m	M3	40,70	\$ 105.358,00	\$ 4.288.018
INP-03	INSTALACIÓN DE HIDRANTE, INCLUYE RECUBRIMIENTO DE LA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI	Unidad	1,00	\$ 109.731,00	\$ 109.731
INP-04	INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE 1/2" DESDE EL TUBO MADRE HASTA EL MEDIDOR, INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC PARA CONEXIÓN FINAL	UNIDAD	29,00	\$ 62.991,00	\$ 1.826.739
INP-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE 3" A 1/2" DESDE EL TUBO MADRE HASTA EL MEDIDOR	UNIDAD	21,00	\$ 102.434,00	\$ 2.151.114

INP-06	INSTALACIÓN DE TUBERÍA NOVAFORT 6" COMO REVESTIMIENTO PARA PASO DE TUBERÍA POR PUENTE, INCLUYE FIJACIÓN PARA TUBERÍA INTERNA CON CONCRETO, ABRAZADERAS METÁLICAS ANCLADAS CON CHAZOS EXPANSIVOS Y PINTURA DE ESMALTE AZUL	MI	12,50	\$ 183.265,00	\$ 2.290.813
INP-11	CONSTRUCCIÓN DE CAJA 60X60 PARA VALVULA, INCLUYE SUMINISTRO DE TAPAVALVULA Y TAPA REFORZADA CON DOBLE PARRILLA	UNIDAD	2,00	\$ 584.498,00	\$ 1.168.996
INP-16	REUBICACIÓN DE CONTADOR, INCLUYE CAJA EN CONCRETO Y EMPALME HASTA LA CONEXIÓN EXISTENTE	UNIDAD	5,00	\$ 192.640,00	\$ 963.200
<b>SECTOR VIA LOS TALLERES</b>					
<b>1,00</b>	<b>PRELIMINARES</b>				<b>\$ 175.276.456,94</b>
2 (2)	Localizacion y replanteo (incluye plano record)	ml	536,00	\$ 5.229,00	\$ 2.802.744
3 (2)	Cerramiento con bombones y cinta señalizacion	ml	1072,00	\$ 9.359,00	\$ 10.032.848
4 (2)	Señal preventiva y reglamentaria	und	4,00	\$ 155.798,00	\$ 623.192
5 (2)	Instalacion de valla institucional 2x4	und	0,00	\$ 788.689,00	\$ -
<b>6,00</b>	<b>DEMOLICIONES</b>				
7 (2)	Corte con disco abrasivo	ml	959,15	\$ 7.651,00	\$ 7.338.457
8 (2)	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m3	56,81	\$ 83.552,00	\$ 4.746.193
<b>9,00</b>	<b>EXCAVACION</b>				


10 (2)	En Materialo común de 0 a 2m	m3	0,00	\$ 26.392,00	\$ -
11 (2)	Retiro de material sobrante em vehiculo automotor	m3	279,22	\$ 32.845,00	\$ 9.170.993
<b>12,00</b>	<b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO</b>				
13 (2)	Instalacion tuberia PVC 4"	ml	536,00	\$ 5.944,00	\$ 3.185.984
14 (2)	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	UND	0,00	\$ 42.035,00	\$ -
15 (2)	Instalación de valvulas	UND	3,00	\$ 210.170,00	\$ 630.510
16 (2)	Empalme a tuberia existente	UND	2,00	\$ 90.574,00	\$ 181.148
<b>17,00</b>	<b>LLENOS</b>				
18 (2)	Arena para base y atraque	m3	113,29	\$ 121.007,00	\$ 13.708.520
19 (2)	Lleno compactado con material de la obra	m3	74,68	\$ 22.195,00	\$ 1.657.620
20 (2)	Subbase para pavimento	m3	110,74	\$ 145.266,00	\$ 16.086.484
<b>21,00</b>	<b>CONCRETOS</b>				
22 (2)	Concreto de 21Mpa para graderias y andenes	m3	5,00	\$ 607.235,00	\$ 3.036.175
23 (2)	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	46,88	\$ 824.653,00	\$ 38.663.546
<b>24,00</b>	<b>ACERO</b>				
25 (2)	Acero de refuerzo para graderias	Kilo		\$ 5.921,00	\$ -
27 (2)	Elementos de proteccionpersonal para portecion contra el COVID-19 (Se pagara según factura mas AIU)	Gl	0,33	\$ 4.999.500,00	\$ 1.663.265
	<b>ITEMS NO PREVISTO S</b>				
INP-01	EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO. 0.0 A 2.0m	M3	210,72	\$ 47.890,00	\$ 10.091.556

INP-02	EXCAVACIÓN EN ZANJA - ROCA . 0.0 A 2.0m	M3	86,38	\$ 105.358,00	\$ 9.100.387
INP-03	INSTALACIÓN DE HIDRANTE, INCLUYE RECUBRIMIENTO DE LA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI	Unidad	2,00	\$ 109.731,00	\$ 219.462
INP-04	INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE 1/2" DESDE EL TUBO MADRE HASTA EL MEDIDOR, INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC PARA CONEXIÓN FINAL	UNIDAD	30,00	\$ 62.991,00	\$ 1.889.730
INP-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE 3" A 1/2" DESDE EL TUBO MADRE HASTA EL MEDIDOR	UNIDAD	38,00	\$ 102.434,00	\$ 3.892.492
INP-06	INSTALACIÓN DE TUBERÍA NOVAFORT 6" COMO REVESTIMIENTO PARA PASO DE TUBERÍA POR PUENTE, INCLUYE FIJACIÓN PARA TUBERÍA INTERNA CON CONCRETO, ABRAZADERAS METÁLICAS ANCLADAS CON CHAZOS EXPANSIVOS Y PINTURA DE ESMALTE AZUL	MI	5,50	\$ 183.265,00	\$ 1.007.958
INP-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INSTITUCIONAL 2X4	UNIDAD	1,00	\$ 917.255,00	\$ 917.255
INP-08	JORNAL PALETERA (INCLUYE BOQUITOQUI Y EQUIPO DE MANEJO DE TRANSITO)	JORNAL	86,00	\$ 92.793,00	\$ 7.980.198
INP-09	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PAJARITA	HORA	11,00	\$ 175.435,00	\$ 1.929.785
INP-10	ALQUILER DE MINICARGADOR CON MARTILLO DEMOLEDOR	HORA	8,00	\$ 148.445,00	\$ 1.187.560



INP-11	CONSTRUCCIÓN DE CAJA 60X60 PARA VALVULA, INCLUYE SUMINISTRO DE TAPAVALVULA Y TAPA REFORZADA CON DOBLE PARRILLA	UNIDAD	3,00	\$ 584.498,00	\$ 1.753.494
INP-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 5mm C/15CM EN AMBOS SENTIDOS	M2	234,42	\$ 25.813,00	\$ 6.051.164
INP-14	ACELERANTE PARA CONCRETO SIKA-SET L O SIMILAR	Kg	506,94	\$ 25.808,00	\$ 13.083.108
INP-15	CERCHA METÁLICA EN ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" COMO SOPORTE DE TUBERÍA EN PUENTE	ML	5,50	\$ 480.842,00	\$ 2.644.631
<b>TOTAL COSTO DIRECTO INTERVENCIONES</b>					<b>\$ 253.077.866</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>					\$ 187.534.543
<b>ADMNISTRACION</b>					24% \$ 45.008.290
<b>IMPREVISTOS</b>					5% \$ 9.376.727
<b>UTILIDADES</b>					5% \$ 9.376.727
<b>IVA SOBRE UTILIDAD</b>					19% \$ 1.781.578
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>\$ 253.077.866,0</b>

Para constancia se firma a los siete (7) días del mes de diciembre de 2021.



**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Ingeniero Zona Oriente Empocaldas S.A. E.S.P.

