~~68~~
335

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

15202185752BYC

INGENIERO CIVIL

DE FECHA **20-05-2010**

JESUS DAVID
DIAZ CORTES
C.C. 7179331
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA
Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-2320278

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que JESUS DAVID DIAZ CORTES, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 7179331, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 15202-185752 desde el 20 de Mayo de 2010, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 525.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los doce (12) días del mes de Octubre del año dos mil veintitres (2023).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

COPIA DE ACTA DE GRADO

De: DIAZ CORTES JESUS DAVID

ACTA DE GRADO No. ING 5. En la ciudad de Tunja, Departamento de Boyacá, República de Colombia, a los 22 días de Abril de 2010, el Rector de la UPTC, el Secretario General, el Decano y el Secretario de la FACULTAD DE INGENIERIA, teniendo en cuenta que el(la) estudiante DIAZ CORTES JESUS DAVID identificado con C.C No. 7179331 expedida en TUNJA, ha cursado y aprobado, con la intensidad y extensión requeridas, los estudios de la carrera profesional, cumpliendo con el requisito de grado estatutario (Trabajo Investigación con nota Sobresaliente) , para obtener el Título profesional de:

INGENIERO CIVIL

De conformidad con la Resolución Rectoral de Grado No. 1650 de fecha 22 de Abril de 2010 y en concordancia con la Ley 30 de 1992, esta Universidad , en nombre de la República de Colombia por autorización del Ministerio de Educación, le confiere el título mencionado y lo declara idóneo para ejercer su profesión; en testimonio de ello, se autoriza la expedición del correspondiente Diploma, el cual queda registrado en el Libro 44, Folio 110 del 22 de Abril de 2010.

En constancia se firma por quienes intervinieron en esta graduación.

RECTOR (Firmado) ALFONSO LOPEZ DIAZ
SECRETARIO GENERAL (Firmado) SILVESTRE BARRERA SANCHEZ
DECANO DE LA FACULTAD (Firmado) JORGE HUMBERTO SAAVEDRA
SECRETARIO DE LA FACULTAD (Firmado) JOSE ANTONIO VARGAS FLOREZ

Se expide en Tunja a los 22 días de Abril de 2010

MARIO MENDOZA MORA
COORDINADOR DE ADMISIONES Y CONTROL
DE REGISTRO ACADÉMICO

SILVESTRE BARRERA SANCHEZ
SECRETARIO GENERAL

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Teniendo en cuenta que:

Jesús David Díaz Cortés

C.C.Nº 7.179.331 de Tunja (Boyacá)

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

INGENIERO CIVIL

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 22 días del mes de abril de 2010

Admisiones y Control
de Registro Académico
Diploma No. 63268
Libro de Registro No. 44
Folio No. 110
Fecha 22-04-2010

Rector | Secretario General | Decano | Coordinador

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

ACTA DE GRADO 185.98
(Libro 3P, Folio 151)

En la ciudad de Tunja, República de Colombia el día 24 de agosto de 2012, la Universidad Santo Tomás en nombre de la República de Colombia y con autorización del Ministerio de Educación Nacional según Decreto Ejecutivo No. 1772 del 11 de julio de 1966, bajo la Presidencia del Padre Luis Alberto Orozco Arcila, O.P., Rector Seccional y actuando como Secretaria la Abogada Myriam Maritza Niño Forero, celebró sesión solemne y pública con el objeto de otorgar el título a los estudiantes aspirantes al grado.

Comprobado el cumplimiento de todos los requisitos legales y los establecidos en el Reglamento General de la Universidad, confirió el Título de

ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS
Código SNIES 20809

a: JESUS DAVID DIAZ CORTES
C.C. 7179331 de TUNJA

El graduando emitió el Juramento de rigor por el que se comprometió a ejercer la profesión con responsabilidad y honradez, de conformidad con la Constitución, las leyes de la República de Colombia, poner todo empeño en el desarrollo del País y de sus instituciones, brindar generoso apoyo a los programas de justicia social y dignificación de la persona humana y llevar siempre en alto el nombre y los principios de la Universidad Santo Tomás. Seguidamente el presidente de la ceremonia de graduación procedió a la entrega del Diploma que lo acredita para el ejercicio de su profesión de conformidad con la legislación vigente.

Para constancia se expide y firma la presente Acta, válida para todos los efectos legales correspondientes.

Fdo. Luis Alberto Orozco Arcila. O.P. (Hay un sello)
Fdo. Myriam Maritza Niño Forero (Hay un sello)

Es fiel copia tomada del original, expedida en la ciudad de Tunja, 24 de agosto de 2012

La Secretaria General Seccional,

MYRIAM MARITZA NIÑO FORERO

~~203~~
337

República de Colombia

LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Autorizada por el Ministerio de Educación Nacional
Teniendo en cuenta que

Jesús David Díaz Cortes

C.C. 7.179.331 Tunja

Aprobó los estudios programados y cumplió con las exigencias legales y reglamentarias, le confiere el Título de

Especialista en Geotecnia Vial y Pavimentos

En constancia se firma y sella en Tunja
a los 24 días del mes de Agosto de 2012

El Rector General

El Rector Seccional

El Decano de Facultad

El Secretario Seccional

Registro Interno No. 3170.185. 24-08-2012

Libro III Folio 10

UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN

ACTA DE GRADO NÚMERO 17572
de 12 de abril de 2019

ACTA DE OTORGAMIENTO DEL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN CONTRATACIÓN ESTATAL A JESÚS DAVID DÍAZ CORTÉS.

En la ciudad de Medellín, Departamento de Antioquia, República de Colombia, el 12 de abril de 2019, en la sede de la Universidad de Medellín, se llevó a cabo el acto solemne de otorgamiento del título de **ESPECIALISTA EN CONTRATACIÓN ESTATAL** a **JESÚS DAVID DÍAZ CORTÉS,** identificado con la cédula de ciudadanía número 7,179,331, quien cumplió los requisitos exigidos por la Universidad.

La solemnidad estuvo presidida por el señor Rector y las demás autoridades académicas, y actuó como Secretaria, la Secretaria General.

El señor Rector tomó la promesa de rigor e hizo entrega del diploma que acredita la idoneidad para ejercer tal especialidad.

Para constancia se firma la presente acta por el Rector y la Secretaria General de la Universidad de Medellín, quienes certifican que esta es una institución no oficial, de Educación Superior, con personería jurídica reconocida mediante Resolución número de 31 de julio de 1950 del Ministerio de Justicia, que al Programa de Especialización en Contratación Estatal - Virtual le fue otorgado registro calificado por el Ministerio de Educación Nacional mediante Resolución número 420 de 21 de enero de 2019, y que dicho Programa fue registrado en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior -SNIES- con el código 101551.

NÉSTOR HINCAPIÉ VARGAS
Rector

ESPERANZA RESTREPO DE ISAZA
Secretaria General

MAP

~~205~~
337

LA JEFE DE LA SECCIÓN DE ADMISIONES Y REGISTRO DE LA UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN

HACE CONSTAR:

Que el presente título fue registrado el 12 de abril de 2019 bajo el número **45875** del libro de Registro de Diplomas **92** de La Universidad.

Medellín, 12 de abril de 2019.

SANDRA PATRICIA GIRALDO MONTOYA

LA UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN

Con personería jurídica reconocida mediante Resolución número 103 de 31 de julio de 1950 del Ministerio de Justicia

EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
Y CON AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

OTORGA EL TÍTULO DE

Especialista en Contratación Estatal

A

JESÚS DAVID DÍAZ CORTÉS

C.C. 7,179,331

POR HABER COMPLETADO LOS REQUISITOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS

Expedido en Medellín el doce de abril del año dos mil diecinueve

El Rector,

NÉSTOR HINCAPIÉ VARGAS

La Secretaria General,

ESPERANZA RESTREPO DE ISAZA

Anotado en el folio 45875 del libro de Registro de Diploma número 92

ANEXO 8
INFORMACION DEL PERSONAL REQUERIDO

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE BAVARIA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO VITAL DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD DECLARADA MEDIANTE DECRETO No. 1000-24-266-2023 EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META

DATOS PERSONALES

NOMBRE: JESÚS DAVID DÍAZ CORTÉS

ESTUDIOS PREGRADO:

TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO CIVIL
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
FECHA DE GRADO: 22/04/2010
NUMERO TARJETA PROFESIONAL: 15202-185752 BYC

ESTUDIOS POSGRADO Y/O MAESTRÍA Y/O DOCTORADO:

TÍTULO OBTENIDO: ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
FECHA DE GRADO: 24/08/2012

TÍTULO OBTENIDO: ESPECIALISTA EN CONTRATACIÓN ESTATAL
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN
FECHA DE GRADO: 12/04/2019

EXPERIENCIA ESPECIFICA:

ENTIDAD CONTRATANTE	ACTIVIADAD/ CARGO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	TIEMPO EN MESES	NUMERO CONTRATO	OBJETO
ALCALDIA DE ACACIAS	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	13/12/2018	28/12/2020	14 MESES Y 5 DIA	456 DE 2018	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA ESTACIÓN ACACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS DEPARTAMENTO DEL META
ALCALDIA DE ACACIAS	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	18/12/20218	09/07/2020	12 MESES Y 13 DIAS	455 DE 2018	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RÍO OROTOY QUE COMUNICA LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE

CONSORCIO ESTACIÓN BAVARIA

~~708~~
3382

ENTIDAD CONTRATANTE	ACTIVIADAD/ CARGO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	TIEMPO EN MESES	NUMERO CONTRATO	OBJETO
						ACACIAS CON EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META

Atentamente.

Nombre del profesional JESÚS DAVID DÍAZ CORTÉS
C. C. No. 7.179.331 Tunja
Matrícula profesional No. 15202-185752 BYC
Dirección de correo Transversal 28 No 41 – 94 La Grama
Correo electrónico infomagg@summasas.co
Celular 3133479458

JESÚS DAVID DÍAZ CORTÉS
C.C. 7.179.331 Tunja
Matricula profesional No. 15202-185752 BYC
Especialista en Geotecnia

EL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEL ACACIAS-META

CERTIFICA:

Que el CONSORCIO ESTACIÓN CANECAS identificado con NIT 901.221.188-2, representado legalmente por MIGUEL ÁNGEL GALARZA GARCÍA identificado con numero de cedula 80.037.669 de Bogotá suscribió el contrato No 456 de 2018 con La Alcaldía de Acacias Meta, el cual ejecutó y término a satisfacción dando cumplimiento al objeto contractual por consiguiente se presenta a continuación:

1. **Conformación del Consorcio:**

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN
SUMMA INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S	NIT: 900.589.912-5	90%
CONSTRUCIV S.A.S	Nit: 822.005.544-1	9%
ALVARO ANDRES PACHECO MUÑOZ	CC: 86.052.033	1%

2. **Especificación del contrato ejecutado:**

CONTRATO DE OBRA N.° 456 DE 2018	
OBJETO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA ESTACIÓN ACACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS DEPARTAMENTO DEL META."	
CONTRATANTE:	ALCALDÍA DE ACACIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESTACIÓN CANECAS NIT 901.221.188-2 R/L MIGUEL ÁNGEL GALARZA GARCÍA 80.037.669 de Bogotá
FIRMA DEL CONTRATO	16 DE OCTUBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIEZ (10) MESES
FECHA INICIACIÓN	18 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA TERMINACIÓN INICIAL	17 DE OCTUBRE DE 2019
VALOR CONTRATO	$ 11.998.137.579
VALOR ADICIONAL	$ 680.721.420
VALOR EJECUTADO	$12.678.858.999
PRORROGAS	
ACTA DE PRORROGA No 1	16 DE OCTUBRE DE 2019
TIEMPO PRORROGADO	(64 DÍAS CALENDARIO)
ACTA DE PRORROGA No 2	14 DE FEBRERO DE 2020
TIEMPO PRORROGADO	(40 DÍAS – 1 MES Y DIEZ DÍAS)
ACTA DE PRORROGA No 3	04 DE DICIEMBRE DE 2020
TIEMPO PRORROGADO	(21 DÍAS CALENDARIO)

PLAZO EJECUCIÓN FINAL	ONCE (11) MESES Y NOVENTA Y CINCO (95) DÍAS MAS CUATRO (04) MESES MAS PARA LA LIQUIDACIÓN
FECHA DE TERMINACIÓN	28 DE DICIEMBRE DE 2020
ACTA DE RECIBO FINAL	28 DE ENERO DE 2021
ESTADO	TERMINADO
PROFESIONALES QUE SE DESEMPEÑARON EN LA EJECUCIÓN:	
DIRECTOR DE OBRA	RICARDO BÁEZ GARCÍA CC 79.966.890 T.P 25202086579 CND
RESIDENTE DE OBRA	CARLOS MANUEL FORERO ORREGO CC: 19.405.796 T.P 2520241733 CND
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	GIOVANNI HERNÁN FONSECA HEREDIA CC: 7.183.730 T.P 15202-190020 BYC
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS	JESÚS DAVID DÍAZ CORTES C.C 7.179.331 T.P 15202-185752 BYC
INGENIERO AMBIENTAL	KEVIN RICARDO MUÑOZ BAHAMON CC: 1.121.819.384 T.P. 25238190378 CND
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	ERLEY MOSQUERA MACIAS RESOL. 16726915 RESOLUCIÓN 3024 DE 2010 Elaboró y ejecutó el plan de calidad propuesto para el Contrato.

En efecto la ejecución del contrato No 456 de 2018 ha dado cumplimiento en la entrega de la ampliación y mejoramiento de la vía que conduce de la estación acacias a puerto canecas en el municipio de Acacias Meta, la longitud de la vía corresponde a 5.390 metros; esta vía construida en mezcla densa en MDC -19, señalización, demarcación de la vía, drenajes y complementarios asimismo se llevo a cabo la construcción de un pontón con un una luz de 10 metros, montaje de estructura metálica ASTM A588; De acuerdo con el acta de recibo final se ejecutaron las siguientes actividades de manera específica:

Cantidades Ejecutadas

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
1,01	Localización, trazado y replanteo M2 incluye comisiòn topografica, cartera y planos	m2	51234,32
1,02	Descapote a maquina material comun E=0.20M (Incluye cargue manual y transporte de sobrantes 5 km)	m2	5167,6
1,03	Excavación mecanica para cajas vias. (incluye cargue y retiro de material 5 km)	m3	22518,19
1,04	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavaciòn, compactacion mecanica	m3	1109,13
1,05	Material de arrastre crudo incluye explote, cargue, conformaciòn y compactacion y transporte 5 km	m3	927,42
1,06	Sobreacarreo de material factor expanción 20%.	m3/km	24205,66
2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		
2,01	Mezcla densa en caliente tipoMDC-19 (asfalto 80-100) incluye suministro, transporte, colocacion y compactacion	m3	3063,23

2,02	Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1	m2	38314,2
2,03	Base granular BG-1 invias. Suministro, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador (Incluye transporte 5km)	m3	10450,96
2,04	Sub Base granular BG-1 invias. Suministro, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador (Incluye transporte 5km)	m3	17669,24
2,05	Sobreacarreo de material factor expanción 20%.	m3/km	803371,74
3	SEÑALIZACION		
3,01	Linea de demarcacion vial con pintura en frio (ml) E=0.12m. incl. suministro, microesferas y aplicación con equipo.	ml	16114
3,02	Demarcacion vial con pintura en frio (m2) incl. Suministro, microesferas y aplicación con equipo.	m2	106,76
3,03	Suministro e instalacion tacha vial bidireccional	und	1363
3,04	Suministro e instalacion señal metalica vial vertical fija con mastil (tipo SP,SR,SI) LAM.GALV.CAL.20 norma Invias. Reflectivo grado ingenieria comercial	und	119
3,05	Suministro e instalacion defensa metalica vial incluye defensa,poste, terminal y amortiguadores.	ml	103,06
3,06	Resalto virtual	m2	240
4	DRENAJES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS		
4,01	Demolicion concreto simple (incluye cargue manual y transporte de escombros 5 km)	m3	81
4,02	Filtro T perforacion 65mm (2-1/2") incluye geotextil nt 2000 y grava 1"	ml	255
4,03	Cuneta revestida concreto 3000 psi seccion transversal 1.20 x 0.10 mts. incluye refuerzo	ml	4616,96
4,04	Limpieza alcantarillado 36" o box 1.0x1.0 (colmatada)	ml	0
4,05	Suministro transporte e instalacion tuberia concreto reforzado 36" clase III ntc 401	ml	0
4,06	Concreto 12.6 Mpa (1800 psi,solado.limpieza	m3	28,61
4,07	Concreto 27.6 Mpa (4000 psi, estribos)	m3	110,36
4,08	Concreto 20.7 Mpa (3000 psi, placa de acceso)	m3	13,24
4,09	Atraque tuberia - concreto 20.7 Mpa (3000 psi, zarpas)	m3	0
4,1	Suministro, figurado y amarre acero de refuerzo FY= 4200 Mpa (4200 kg/cm2,G60)	kg	59102,28
4,11	Excavación mecanica en material comun (incluye cargue mecanico y retiro de materiales 5 km	m3	745
4,12	Excavacion manual en material comun (Incluye cargue manual y retiro de escombros 5km)	m3	151,76
4,13	Desmonte de cerca H= 2.5 4 hilos (incluye cargue manual y transporte de sobrantes 5 km)	ml	2379,7
4,14	Cerca alambre de puas 4 hilos (poste madera C/2 m)	ml	4120
4,15	Piedra pegada concreto 2.500 psi E= 0.15 M	m2	115,7
4,16	Concreto 27.6 Mpa (4000 psi) box, aletas, muros armados	m3	374,89
4,17	Suministro, figurado y amarre acero de refuerzo FY= 4200 Mpa (4200 kg/cm2,G60)	kg	0
NP.A	COMPONENTE ESTRUCTURAS		
NP.01	EXCAVACION MANUAL HUMEDA CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	0
NP.02	EXCAVACIÓN MECÁNICA HÚMEDA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	320,82
NP.03	CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI, PARA TABLERO)	M3	18,31
NP.04	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA ASTM A588 PARA PUENTE. INCLUYE CORTE, ARMADO PERFILES, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, SOLDADURA Y ELEMENTOS AUXILIARES PROVISIONALES O NO COLOCADOS POR CONVENIENCIA DEL CONTRATISTA.	KG	4235,52
NP.05	FABRICACIÓN, SUMINISTRO, IZAJE Y MONTAJE DE ELEMENTOS DE CONEXIÓN, ARRIOSTRAMIENTO, CORTANTE, AUXILIARES Y MISCELÁNEOS EN ACERO ASTM A572 - INCLUYE ESQUEMA DE PINTURA SI ES REQUERIDO Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU INSTALACIÓN.	KG	479,28

NP.06	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	60,52
NP.07	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-500 G.C. (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	550,64
NP.08	JUNTA TRANSVERSAL EN NEOPRENO - INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SELLO	ML	15,9
NP.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO DUREZA 60, 50 X 40 X 5 CMS	UND	6
NP.10	DRENAJE (LLORADERO) TABLERO, MURO PVC 4", L=0.5M	ML	9
NP.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNOS TIPO ASTM F1554 GR 55	KG	26,04
NP.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GROUT DE NIVELACIÓN TIPO CEMENTOSO	ML	0
NP.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 3000	M2	93,32
NP.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE	M3	23,33
NP.15	EXCAV. HUMEDA CONGLOM. MANUAL. para Caisson/pilot	M3	68,05
NP.16	CONC (27.6 Mpa, 4000 psi), PILOTES D=0,9 - 1.5 m,	M3	42,41
NP.B	OBRAS DE PROTECCIÓN GEOTÉCNICA		
NP.17	GAVION 2 X 1 X 05 / 10X12 / 2.4 MM CAL.13 RECUBRIMIENTO ZN (260 GR)	M3	66
NP.18	CANALIZACIÓN RIO (BULLDOZER TIPO D8K CAT)	HR	72
NP.19	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	0
NP.20	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 4" INCLUYE INSTALACIÓN Y MONTAJE PLANTA ELECTRICA	DIA	52
NP.C	DEMOLICIONES		
NP.21	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO ESCOMBROS 5 KM)	M3	132,8

Por lo anterior se emite la presente certificación el día 10 de marzo de 2021.

Atentamente,

MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ ORTIZ
Secretario de Infraestructura
Municipio de Acacias

PROYECTO: *Yenny Andrea Cristancho Franco*
C. P.S.

CONTRATO No	456 DE		2018
	(Número de Contrato)	(Mes de Suscripción)	
VIGENCIA	ONCE (11) MESES Y NOVENTA Y CINCO (95) DIAS MAS CUATRO (04) MESES MAS PARA LA LIQUIDACIÓN		
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA ESTACION ACACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS DEPARTAMENTO DEL META		

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	VEREDA LA PRIMAVERA, MUNICIPIO DE ACACIAS
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO	10 MESES
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	18 (Día) DE DICIEMBRE (Mes) DE 2018 (Año)
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 11,998,400,146

PRORROGAS Y ADICIONES

DESCRIPCIÓN	FECHA	TIEMPO ADICIONADO	VALOR ADICIONADO
PRORROGA No. 1	10/octubre/2019	SESENTA Y CUATRO (64) DIAS	N/A
PRORROGA No. 2	14/febrero/2020	UN (1) MES Y DIEZ (10) DIAS	N/A
ADICIONAL No. 1 Y PRORROGA No. 3	04/diciembre/2020	VEINTIUN (21) DIAS	$ 680,478,425.00

MODIFICATORIA Y/O BALANCES ECONOMICOS DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
MODIFICATORIA No. 1	30/agosto/2019	AJUSTE DE CANTIDADES SEGUN DISEÑOS
MODIFICATORIA No. 2 Y ADICIONAL No. 1	04/diciembre/2020	ADICION DEL PONTÓN SOBRE EL CAÑO DANTA

NOTA: EL VALOR ACTUAL DEL CONTRATO ES DE $ 12,678,887,571.00

SUSPENCIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTAS No.	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)	FECHA
ACTA DE SUSPENSION No. 1	CINCUENTA Y OCHO (58) DIAS	1 DE DICIEMBRE DE 2019
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 2	TREINTA Y UN (31) DIAS	17 DE MARZO DE 2020
AMPLIACIÓN No 1 A LA SUSPENSIÓN No 2	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS	17 DE ABRIL DE 2020
AMPLIACIÓN No 2 A LA SUSPENSIÓN No 2	TREINTA (30) DIAS	01 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN No 3	TREINTA Y DOS (32) DIAS	06 DE JULIO DE 2020
AMPLIACIÓN No 1 A LA SUSPENSIÓN No 3	TREINTA Y DOS (32) DIAS	08 DE AGOSTO DE 2020
AMPLIACIÓN No 2 A LA SUSPENSIÓN No 3	TREINTA Y UN (31) DIAS	07 DE SEPTIEMBRE DE 2020
AMPLIACIÓN No 3 A LA SUSPENSIÓN No 3	TREINTA Y DOS (32) DIAS	8 DE OCTUBRE DE 2020
AMPLIACIÓN No 4 A LA SUSPENSIÓN No 3	TREINTA (30) DIAS	9 DE NOVIEMBRE DE 2020

REINICIOS

REINICIOS	FECHA
ACTA DE REINICIO No.1	28 DE ENERO DE 2020
ACTA DE REINICIO No.2	01 DE JULIO DE 2020
ACTA DE REINICIO No.3	05 DE DICIEMBRE DE 2020

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$12,678,887,571.00
CONTRATISTA	CONSORCIO ESTACIÓN CANECAS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	484 DE 2018
INTERVENTOR	CONSORCIO VÍA VEREDA LA PRIMAVERA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO

En Acacias - Meta; a los 28 días del mes de enero de 2021 , Se reunieron MIGUEL ANGEL GALANZA GARCIA Representante Legal del contratista, JORGE LUIS OTERO RIOS Interventor, Ingeniero MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ ORTIZ Secretario de Infraestructura y Supervisor y la Ingeniera YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO Apoyo técnico a la supervisión con el fin de constatar el estado de las obras objeto del contrato anteriormente citado, hacer entrega de dicho dicho objeto por parte del Contratista y recibir a satisfacción por parte de la Interventoría las obras ejecutadas. Dichas obras fueron terminadas el día 28 DE DICIEMBRE DE 2020, según el acta No. 1 de terminación de Contrato de obra.

NOTA: Teniendo en cuenta que el art. 6 de la ley 80 de 1993 regula el contenido y alcance de la liquidación de los contratos estatales, y viendo que nos encontramos adelantando las revisiones previas correspondientes a dicho acto; nos permitimos hacer los ajustes pertinentes con base en lo dispuesto en el inciso segundo de la norma citada, que prevé: "También en esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar", quedando ejecutadas las siguientes actividades con sus respectivas cantidades.

A. OBRA EJECUTADA

CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO						MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CANTIDES DEFINITIVAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	V. TOTAL
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1.01	Localización, trazado y replanteo M2 incluye corrisión topografica, curiera y planos	m2	51329.32	$ 4,833.00	$ 248,074,001.00	-	$ 0.00	95.00	$ 459,135.00	51,234.32	$ 247,615,469.00
1.02	Descapote a maquina material corrien E=0.20M (incluye cargue manual y transporte de sobrantes 5 km)	m2	5167.00	$ 4,131.00	$ 21,347,356.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	5,167.00	$ 21,347,356.00
1.03	Excavación mecanica para cajas vias. (incluye cargue y retiro de material 5 km)	m3	22518.19	$ 45,927.00	$ 1,034,192,912.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	22,518.19	$ 1,034,192,912.00
1.04	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación, compactacion mecanica	m3	1308.74	$ 28,823.00	$ 37,721,813.00	-	$ 0.00	199.61	$ 5,753,359.00	1,109.13	$ 31,968,454.00
1.05	Material de arrastre crudo incluye explote, cargue, conformación y compactacion y transporte 5 km	m3	927.42	$ 72,600.00	$ 67,421,579.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	927.42	$ 67,421,579.00
1.06	Sobreacarreo de material factor expanción 20%.	m3/km	24205.60	$ 2,147.00	$ 51,969,552.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	24,205.60	$ 51,969,552.00
					$ 1,460,727,816.00	-	$ 0.00	-	$ 6,212,494.00		$ 1,454,515,322.00
2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
2.01	Mezcla densa en caliente tipoMDC-19 (asfalto 80-100) incluye suministro, transporte, colocacion y compactacion	m3	3000.03	$ 831,024.00	$ 2,553,169,714.00	-	$ 0.00	5.80	$ 4,825,159.00	3,000.23	$ 2,548,374,555.00
2.02	Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1	m2	38321.70	$ 4,671.00	$ 179,000,661.00	-	$ 0.00	7.50	$ 35,033.00	38,314.20	$ 178,965,628.00
2.03	Base granular BG-1 invias. Suministro, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador (incluya transporte 5km)	m3	10454.64	$ 161,100.00	$ 1,684,368,618.00	-	$ 0.00	3.88	$ 625,102.92	10,450.80	$ 1,683,743,715.00
2.04	Sub Base granular SG-1 invias. Suministro, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador (incluya transporte 5km)	m3	17075.60	$ 140,991.00	$ 2,491,951,060.00	-	$ 0.00	6.56	$ 924,935.50	17,069.24	$ 2,491,027,124.00
2.05	Sobreacarreo de material factor expanción 20%.	m3/km	820656.53	$ 2,147.00	$ 1,761,272,570.00	-	$ 0.00	26,284.79	$ 56,433,444.13	803,371.74	$ 1,724,839,126.00
					$ 8,689,793,723.00	-	$ 0.00	-	$ 62,843,574.41		$ 8,676,950,148.00
3	SEÑALIZACION										
3.01	Linea de demarcacion vial con pintura en frio (m) E=0.12m, incl. suministro, microesferas y aplicación con equipo	m	16170.00	$ 5,036.00	$ 81,432,120.00	-	$ 0.00	56.00	$ 282,016.00	16,114.00	$ 81,150,104.00
3.02	Demarcacion vial con pintura en frio (m2) incl. Suministro, microesferas y aplicación con equipo.	m2	106.80	$ 23,922.00	$ 2,554,870.00	-	$ 0.00	0.04	$ 956.86	106.76	$ 2,553,913.00

3.03	Suministro e instalacion ficha vial bidireccional	und	1351.00	$ 13,000.00	$ 18,695,000.00	12.00	$ 167,832.00	-	$ 0.00	1,363.00	$ 19,062,916.00
3.04	Suministro e instalacion señal metalica vial vertical fija con mastil (tipo SP,SR,SI) LAM.GALV.CAL.20 norma Invias. Reflectivo grado ingeniería comercial	und	119.00	$ 555,417.00	$ 66,094,623.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	119.00	$ 66,094,623.00
3.05	Suministro e instalacion defensa metalica vial incluye defensa,poste, terminal y amortiguadores.	ml	103.00	$ 381,213.00	$ 39,287,812.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	103.00	$ 39,287,812.00
3.06	Resalto vehicular	m2	240.00	$ 46,872.00	$ 11,249,280.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	240.00	$ 11,249,280.00
					$ 219,513,791.00	-	$ 167,832.00	-	$ 282,972.88		$ 219,398,650.00
4	DRENAJES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS										
4.01	Cordellina concreto simple (incluye cargue manual y transporte de escombros 5 km)	m3	81.00	$ 345,465.00	$ 27,982,665.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	81.00	$ 27,982,665.00
4.02	Filtro T perforacion 65mm (2-1/2") incluye geotextil nt 2000 y grava 1"	ml	255.00	$ 117,275.00	$ 29,905,125.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	255.00	$ 29,905,125.00
4.03	Cuneta revestida concreto 3000 psi seccion transversal 1.20 x 0.10 esp. incluye refuerzo	ml	4676.95	$ 161,000.00	$ 757,226,267.00	-	$ 0.00	59.99	$ 9,712,740.04	4,616.96	$ 747,513,526.96
4.04	Limpieza alcantarillado 36" o box 1.0x1.0 (colmatado)	ml	50.00	$ 54,448.00	$ 2,722,300.00	-	$ 0.00	50.00	$ 2,722,300.00	0.00	$ 0.00
4.05	Suministro transporte e instalacion tuberia concreto reforzada 36" clase III rtc 401	ml	0.00	$ 811,053.00	$ 0.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.06	Concreto 12.6 Mpa (1800 psi,solado,limpieza	m3	28.17	$ 557,672.00	$ 15,709,620.00	0.44	$ 245,375.68	-	$ 0.00	28.61	$ 15,954,996.00
4.07	Concreto 27.6 Mpa (4000 psi, estribos)	m3	107.47	$ 1,283,351.00	$ 137,921,732.00	2.69	$ 3,708,884.30	-	$ 0.00	110.30	$ 141,630,616.00
4.08	Concreto 20.7 Mpa (3000 psi, placa de acceso)	m3	13.24	$ 856,211.00	$ 11,336,234.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	13.24	$ 11,336,234.00
4.09	Atraque tuberia - concreto 20.7 Mpa (3000 psi, zapata)	m3	0.00	$ 817,020.00	$ 0.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.10	Suministro, figurado y amarre acero de refuerzo FY= 4200 Mpa (4200 kg/cm2,GGD)	kg	40173.24	$ 6,029.00	$ 266,308,409.00	18,929.04	$ 125,480,606.16	-	$ 0.00	59,102.28	$ 391,789,014.00
4.11	Excavación mecanica en material comun (incluye cargue mecanico y retiro de materiales 5 km	m3	745.00	$ 30,045.00	$ 22,830,525.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	745.00	$ 22,830,525.00
4.12	Excavacion manual en material comun (incluye cargue manual y retiro de escombros 5km)	m3	151.70	$ 68,931.00	$ 10,460,000.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	151.70	$ 10,460,000.00
4.13	Desmonte del cerco H= 2.5 4 hilos (incluye cargue manual y transporte de sobrantes 5 km)	ml	2365.70	$ 11,178.00	$ 26,444,801.00	13.91	$ 155,485.98	-	$ 0.00	2,379.70	$ 26,600,287.00
4.14	Cerca alambre de puas 4 hilos (poste madera C/2 m)	ml	4119.79	$ 28,242.00	$ 116,351,100.00	0.21	$ 5,930.82	-	$ 0.00	4,120.00	$ 116,357,040.00
4.15	Piedra pegada concreto 2 500 psi E= 0.15 M	m2	103.50	$ 112,307.00	$ 11,623,775.00	12.20	$ 1,370,145.40	-	$ 0.00	115.70	$ 12,993,920.00
4.16	Concreto 27.6 Mpa (4000 psi) box, aletas, muros armados	m3	306.00	$ 1,080,247.00	$ 330,617,157.00	-	$ 0.00	22.10	$ 24,091,458.70	374.80	$ 408,722,600.00
4.17	Suministro, figurado y amarre acero de refuerzo FY= 4200 Mpa (4200 kg/cm2,GGD)	kg	0.00	$ 6,029.00	$ 0.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	0.00	$ 0.00
					$ 1,959,640,687.00	-	$ 130,906,428.43	-	$ 36,529,469.64		$ 1,964,077,615.00
NP.A	COMPONENTE ESTRUCTURAS										
NP.01	EXCAVACION MANUAL HUMEDA CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	3.63	$ 113,904.00	$ 413,700.00	-	$ 0.00	3.63	$ 413,700.22	0.00	$ 0.00
NP.02	EXCAVACIÓN MECANICA HÚMEDA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	451.65	$ 38,667.00	$ 17,462,054.00	-	$ 0.00	131.03	$ 5,062,743.01	320.62	$ 12,459,311.00
NP.03	CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI, PARA TABLERO)	M3	18.30	$ 1,387,260.00	$ 25,386,858.00	0.01	$ 13,872.00	-	$ 0.00	18.31	$ 25,400,731.00
NP.04	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA ASTM A588 PARA PUENTE. INCLUYE CORTE, ARMADO PERFILES, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, SOLDADURA Y ELEMENTOS AUXILIARES PROVISIONALES O NO COLOCADOS POR CONVENIENCIA DEL CONTRATISTA.	KG	3888.43	$ 21,803.00	$ 84,767,409.00	337.09	$ 7,349,573.27	-	$ 0.00	4,225.52	$ 92,117,043.00
NP.05	FABRICACIÓN, SUMINISTRO, IZAJE Y MONTAJE DE ELEMENTOS DE CONEXIÓN, ARRIOSTRAMIENTO, CORTANTE, AUXILIARES Y MISCELÁNEOS EN ACERO ASTM A572 - INCLUYE ESQUEMA DE PINTURA SI ES REQUERIDO Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU INSTALACIÓN.	KG	597.72	$ 15,444.00	$ 9,231,168.00	-	$ 0.00	118.44	$ 1,829,187.36	479.28	$ 7,402,000.00
NP.06	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	46.12	$ 19,278.00	$ 889,101.00	14.40	$ 277,603.20	-	$ 0.00	60.52	$ 1,166,705.00
NP.07	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 G.C. (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	400.39	$ 20,163.00	$ 8,071,071.00	150.25	$ 3,032,499.75	-	$ 0.00	550.64	$ 11,113,567.00
NP.08	JUNTA TRANSVERSAL EN NEOPRENO - INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SELLO	ML	15.00	$ 2,652,372.00	$ 42,172,715.00	-	$ 0.00		$ 0.00	15.00	$ 42,172,715.00
NP.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO DUREZA 60, 50 X 40 X 5 CMS	UND	6.00	$ 587,588.00	$ 3,525,528.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	6.00	$ 3,525,528.00
NP.10	DRENAJE (LLORADERO) TABLERO, MURO PVC 4", L=0.5M	ML	6.12	$ 20,000.00	$ 102,047.00	2.88	$ 76,633.92	-	$ 0.00	9.00	$ 230,481.00
NP.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNOS TIPO ASTM F1554 GR 55	KG	160.44	$ 27,473.00	$ 4,406,187.00	-	$ 0.00	137.40	$ 3,774,790.20	26.04	$ 715,397.00
NP.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GROUT DE NIVELACIÓN TIPO CEMENTOSO	ML	90.00	$ 31,914.00	$ 2,872,200.00	-	$ 0.00	90.00	$ 2,872,200.00	0.00	$ 0.00
NP.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 3000	M2	105.45	$ 12,600.00	$ 1,339,110.00	-	$ 0.00	12.13	$ 154,038.87	93.32	$ 1,185,071.00
NP.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE	M3	42.18	$ 251,379.00	$ 10,603,160.00	-	$ 0.00	18.85	$ 4,738,481.15	23.33	$ 5,864,672.00
NP.15	EXCAV. HUMEDA CONGLOM. MANUAL. para Cimentacion	M3	64.59	$ 914,790.00	$ 59,086,286.00	3.46	$ 3,165,173.40	-	$ 0.00	68.05	$ 62,251,460.00
NP.16	CONC (27.6 Mpa, 4000 psi), PILOTES D=0.9 - 1.5 m.	M3	37.13	$ 929,124.00	$ 34,491,244.00	5.28	$ 4,908,494.72	-	$ 0.00	42.41	$ 39,381,739.00
					$ 305,274,582.00	-	$ 18,815,846.85	-	$ 18,875,311.81		$ 305,215,420.00
NP.B	OBRAS DE PROTECCIÓN GEOTÉCNICA										
NP.17	GAVION 2 X 1 X .05 / 10X12 / 2.4 MM CAL.13 RECUBRIMIENTO ZN (260 GR)	M3	400.00	$ 210,155.00	$ 84,062,000.00	-	$ 0.00	334.00	$ 70,191,770.00	66.00	$ 13,870,230.00
NP.18	CANALIZACION RIO (BULLDOZER TIPO D9K CAT)	HR	45.00	$ 300,471.00	$ 16,491,105.00	27.00	$ 8,094,717.00	-	$ 0.00	72.00	$ 26,365,912.00
NP.19	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	400.00	$ 26,474.00	$ 10,589,600.00	-	$ 0.00	400.00	$ 10,589,600.00	0.00	$ 0.00
NP.20	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 4" INCLUYE INSTALACION Y MONTAJE PLANTA ELECTRICA	DIA	30.00	$ 382,442.00	$ 11,473,260.00	22.00	$ 8,413,724.00	-	$ 0.00	52.00	$ 19,886,984.00
					$ 122,616,065.00	-	$ 16,508,441.00	-	$ 80,781,370.00		$ 60,143,126.00
NP.C	DEMOLICIONES										
NP.21	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE CARGUE MECANICO Y RETIRO	M3	30.00	$ 365,653.00	$ 11,320,617.00	101.84	$ 37,238,101.52	-	$ 0.00	132.80	$ 48,558,718.00
					$ 11,320,617.00	-	$ 37,238,101.52	-	$ 0.00		$ 48,558,718.00
		VALOR TOTAL OBRA (AIU 35%)			$ 12,678,867,571.00		$ 205,486,648.81		$ 205,525,222.74	TOTAL	$ 12,678,858,998.00

NOTA:
1. EL AIU SE DEBE AJUSTAR DE ACUERDO A COMO ESTA LA MINUTA DEL CONTRATO DE OBRA.
2. LAS CANTIDADES DE OBRA MÁXIMO DOS DECIMALES
3. EL VALOR DEL APU DEBE ESTAR AJUSTADO AL PESO.
4. EL VALOR TOTAL DEBE ESTAR AJUSTADO AL PESO.

B. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y DE AJUSTES.

La interventoría presentó y fueron tramitadas CUATRO (04) actas de recibo parcial de obra correspondientes a la ejecución de
(Número de actas)

DICIEMBRE de 2018 a DICIEMBRE
(Mes en que inicia la ejecución) (Año en que inicia la ejecución) (Mes en que termina la ejecución)

de 2020 por un valor total de $ 11,761,922,871.00 por obra ejecutada.
(Año en que termina la ejecución) (Valor total de la sumatoria de las actas de recibo parcial suscritas)

por ajustes.

C. POLIZA DE ESTABILIDAD

El contratista presentó el correspondiente certificado de modificacion del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas, el cual se anexa y forma parte integral de la presente acta, así:

COMPAÑÍA	RIESGO	PÓLIZA O CERT MODIFICA No.	DESDE	HASTA	Vr ASEGURADO
CONFIANZA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	GU074870	10/11/2020	30/04/2021	$ 2,399,681,629.20
CONFIANZA	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	GU074870	31/12/2020	31/12/2025	$ 1,199,840,814.60
CONFIANZA	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	GU074870	4/12/2020	31/12/2023	$ 599,920,407.30
CONFIANZA	RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO	RE066520	10/03/2020	31/12/2020	$ 599,920,407.30

Una vez rehzada la inspección total de la obra, se constató que a la fecha del Veinti ocho (28) de diciembre de 2020: los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoria y esta la recibe.

D. ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS

Una vez rehzada la inspección total dela obra, se constató que a la fecha del 28 de diciembre de 2020 los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato de obra. En consecuencia,
El recibo de los trabajos terminados, no relevа al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato de obra y las normas legales vigentes.
El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato de obra.

Nota: Las obras que presentan observaciones por parte de la interventoria estan relacionadas en esta acta y se tendra en cuenta para la liquidación del contrato de obra de acuerdo con la clausula No. OCTAVA del contrato No. 456 DE 2016

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los VEINTIOCHO (28) días del mes de ENERO de año 2021

APROBO

Nombre MIGUEL ANGEL GALARZA GARCÍA - R.L CONSORCIO ESTACION CANECAS
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO

Nombre MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA-SUPERVISOR

APROBO

Nombre JORGE LUIS OTERO RÍOS -R.L CONSORCIO VÍA VEREDA LA PRIMAVERA
CONTRATISTA INTERVENTORIA

PROYECTO

Nombre YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO
APOYO TÉCNICO A LA SUPERVISIÓN

GRADO DE RESPONSABILIDAD

1) Que mediante informe del contratista y sus anexos, informe del interventor, acta de terminación, acta de recibo final y certificado de cumplimento, el interventor del contrato certifico al supervisor la culminación y el cumplimento de las obligaciones contraídas por el contratista de obra.
2) Que la ley 80 de 1993, en su artículo 60 y la ley 1150 de 2007, en su Artículo 11, prevén la liquidación de los contratos en relación con circunstancias similares a la del objeto contractual pactado.
3) Que en virtud de lo dispuesto en los artículos 83 y 84 de la ley 1474 de 2011, el interventor, reconoce que es de su exclusiva competencia y responsabilidad vigilar la permanente y correcta ejecución del objeto contratado, lo cual implica el debido seguimiento al ejercicio del cumplimiento de las obligaciones técnicas, administrativas, financieras, contables y jurídicas del contratista.
4) Que en atención a lo anterior el interventor del contrato certifica con la suscripción del presente documento que las obligaciones contractuales fueron ejecutadas a cabalidad en la forma establecida en la ley, el contrato y la propuesta presentada, y que por ello suscribió la respectiva acta de recibo final y certificación de cumplimiento.
5) Que de acuerdo a lo establecido en el artículo 60 de la ley 80 de 1993, la etapa de liquidación es la etapa en que las partes podrán acordar los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar.
6) Que el interventor del contrato presenta la proyección del acta de liquidación.
7) Que la liquidación del contrato no releva al contratista de obra de sus responsabilidades y obligaciones de acuerdo con las normas legales vigentes.
8) Enviar a la aseguradora la presente acta con el propósito de notificarle la liquidación del contrato.

CONTRATO DE OBRA No	456	DE	2018
LICITACIÓN PUBLICA	☑		
SELECCIÓN ABREVIADA	☐		
CONTRATACIÓN DIRECTA	☐		OCA-LP-017-2018
OBJETO DEL CONTRATO	"AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA ESTACIÓN ACACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS DEPARTAMENTO DEL META"		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	ZONA RURAL VEREDA LA PRIMAVERA - PUERTO CANECAS		
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	DIEZ (10) MESES		
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	18 DE DICIEMBRE DE 2018		
FECHA DE TERMINACION INICIAL	18 DE OCTUBRE DE 2019		

A. ESTADO LEGAL
PRORROGAS Y ADICIONES

DESCRIPCIÓN	FECHA	TIEMPO ADICIONADO	VALOR ADICIONADO
ACTA PRORROGA N° 1	16 DE OCTUBRE DE 2019	SESENTA Y CUATRO (64) DIAS CALENDARIO	$ 0.00
ACTA PRORROGA N° 2	14 DE FEBRERO DE 2020	UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS CALENDARIO	$ 0.00
ADICION N. 1 Y PRORROGA No 3	04 DE DICIEMBRE DE 2020	VEINTIUN (21) DIAS CALENDARIO	$ 680.479.425,00

MODIFICATORIA

ACTAS No.	DESCRIPCION	FECHA
ACTA MODIFICATORIA No 1	MAYORES Y MENORES CANTIDADES	30 DE AGOSTO DE 2019
ACTA MODIFICATORIA No 2 Y ADICIONAL No 1	MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NUEVOS	12 DE NOVIEMBRE DE 2020

NOTA: VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO CON EL ACTA MODIFCATORIA No. 1 (BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES) $11.998.137.579,00
NOTA: VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO CON EL ACTA MODIFCATORIA No. 2 (ADICIONAL DE OBRA ITEMS NUEVOS) $12.678.887.571,00

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

DESCRIPCION	FECHA	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
ACTA DE SUSPENSION No. 1	01 DE DICIEMBRE DE 2019	CINCUENTA Y OCHO (58) DIAS CALENDARIO
ACTA DE SUSPENSION No. 2	17 DE MARZO DE 2020	TREINTA Y UN (31) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACION No 1 AL ACTA DE SUSPENSION No 2	17 DE ABRIL DE 2020	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACION No. 2 AL ACTA DE SUSPENSION No. 2	01 DE JUNIO DE 2020	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO
ACTA DE SUSPENSION No. 3	06 DE JULIO DE 2020	TREINTA Y DOS (32) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACION No. 1 AL ACTA DE SUSPENSION No. 3	06 DE AGOSTO DE 2020	TREINTAY DOS (32) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACION No. 2 AL ACTA DE SUSPENSION No. 3	07 DE SEPTIEMBRE DE 2020	TREINTA Y UN (31) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACION No. 3 AL ACTA DE SUSPENSION No. 3	08 DE OCTUBRE DE 2020	TREINTAY DOS (32) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACION No. 4 AL ACTA DE SUSPENSION No. 3	09 DE NOVIEMBRE DE 2020	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO

REINICIO

DESCRIPCION	FECHA
ACTA DE REINICIO No. 1	28 DE ENERO DE 2020
ACTA DE REINICIO No. 2	01 DE JULIO DE 2020
ACTA DE REINICIO No. 3	03 DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA DE TERMINACION ACTUAL	28 DE DICIEMBRE DE 2020		
ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	28 DE ENERO DE 2021		
CONTRATISTA	CONSORCIO ESTACIÓN CANECAS, NIT. 901.221.168-2 R/L MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA CC. 80.037.669 DE BOGOTA		
INTERVENTOR	CONSORCIO VIA VEREDA LA PRIMAVERA, NIT. 901.227.929-0, R/L JORGE LUIS OTERO RIOS, CC. 1.122.126.120 DE ACACIAS		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA SUPERVISOR	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ		
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION	LAURA ANDREA PINZON QUEVEDO		

En el Municipio de Acacias - Meta, a los _____, se reunió el ingeniero MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA Representante legal de la CONSORCIO ESTACION CANECAS como contratista de obra, el ingeniero JORGE LUIS OTERO RIOS representante legal del CONSORICIO VIA VEREDA LA PRIMAVERA como Interventor y el Ingeniero MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ Secretario de Infraestructura como Supervisor, la ingeniera LAURA ANDREA PINZON QUEVEDO como apoyo a la supervision con el fin de liquidar el contrato anteriormente citado cuyas obras ejecutadas y terminadas fueron entregadas por el contratista de obra y recibidas por la interventoría el dia 28 de ENERO del año 2021 descritas en el acta de recibo final de obra.

B. ESTADO FINANCIERO
DATOS GENERALES

Valor Inicial del Contrato	$ 11.998.408.146,00	valor actas parciales	$ 11.761.922.871,00
Valor Adiciones	$ 680.479.425,00	Valor Anticipo	$ 0,00
Valor del Contrato mas adiciones	$ 12,678,887,571.00	Valor Anticipo Amortizado	$ 0,00
Valor Obra ejecutada	$ 12,678,856,999.00	Valor A Favor Municipio	$ 28,572.00
Valor A Pagar del Acta de Recibo Final	$ 916,936,128.00	Valor anticipo por amortizar	$ 0,00
Valor pendinete por pagar Acta Parcial No. 1	$ 0,00		
Valor pendinete por pagar Acta Parcial No. 2	$ 0,00		
Valor pendinete por pagar Acta Parcial No. 3	$ 93,724,80		
Valor pendinete por pagar Acta Parcial No. 4	$ 3,470,333.00		
Valor Neto a Pagar	$ 920,500,185.80		

ORDENES DE PAGOS REALIZADOS

Los valores de la obra ejecutada y sus respectivos ajustes, se relacionan en el siguiente cuadro, el cual incluye la amortizacion del anticipo

ACTA No.	DESCRIPCION DEL PAGO	ORDEN DE PAGO No.	FECHA	VALOR TOTAL	ANTICIPO AMORTIZADO	SALDO
1	PARCIAL No 1	2019 REX 01 00000000108	10/08/2019	$ 2.399.631.629,20	$ 0,00	$ 2.399.631.629,20
2	PARCIAL No 2	2019 REX 01 00000000139	4/12/2019	$ 3.599.441.274,00	$ 0,00	$ 3.599.441.274,00
3	PARCIAL No 3	2020040060	3/07/2020	$ 3.599.522.444,00	$ 0,00	$ 3.599.522.444,00
4	PARCIAL No 4	2020042901	31/12/2020	$ 2.159.713.536,00	$ 0,00	$ 2.159.713.536,00
	TOTALES			$ 11.758.358.883,20	$ 0,00	$ 11.758.358.883,20

RESERVAS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO INICIAL Y DE LOS ADICIONALES

Las reservas presupuestales que amparan las obras ejecutadas y los ajustes causados son los siguientes

No.	FECHA	RUBRO	DESCRIPCION DE LA CUENTA / RUBRO	VALOR
2018001627	16/10/2018	23092107	ACTO 4 DERIVADO MARCO NO. 3010394 AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA ESTACION A CACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA	$ 11.998.408.146,00
2020001764	4/12/2020	23091103	ACTO 4 DERIVADO MARCO NO. 3010394 AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA ESTACION A CACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA (PARTE) (SUBSIDIO) FINANCIACION NACIONAL	$ 600.479.425,00
2020000780	19/01/2021	63091103	ACTO 4 DERIVADO MARCO NO. 3010394 AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA ESTACION A CACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA (PARTE) (SUBSIDIO) FINANCIACION NACIONAL	$ 240.049.332,80
2020001764	19/01/2021	63091103	ACTO 4 DERIVADO MARCO NO. 3010394 AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA ESTACION A CACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA (PARTE) (SUBSIDIO) FINANCIACION NACIONAL	$ 600.479.425,00

C. ACCIONES LEGALES EN EL PROCESO

CLASE	ETAPA PROCESAL	FECHA	DESPACHO	No. EXPEDIENTE
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

D. GARANTIAS

COMPAÑIA DE SEGUROS	RIESGO	POLIZA No.	DESDE	HASTA	VR. ASEGURADO
CONFIANZA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	GU074870	10/11/2020	30/04/2021	$ 2.535.777.514,20
CONFIANZA	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	GU074870	28/01/2021	28/01/2026	$ 1.267.888.757,10
CONFIANZA	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	GU074870	4/12/2020	31/12/2023	$ 633.944.379,00
CONFIANZA	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO	RE035520	10/08/2020	31/12/2020	$ 633.944.379,00

E. RECIBO DE LAS EMPRESAS SERVICIOS PUBLICOS (CUANDO APLIQUE)

EMPRESA	ACTA No.	FECHA	OBSERVACIONES
EMSA	N.A.	N.A.	N.A.
ESPA	N.A.	N.A.	N.A.
ETB	N.A.	N.A.	N.A.
MADIGAS S.A - LLANOGAS	N.A.	N.A.	N.A.
OTRO	N.A.	N.A.	N.A.

En caso de no obtener respuesta por parte de las empresas debe dejarse la siguiente Nota
Transcurrido un (1) mes a partir de la solicitud, de conformidad con el decreto 0573/84, las empresas que no han cumplido con la entrega de los paz y salvos, dan por recibidas las redes de servicios a entera satisfacción

F. RECONOCIMIENTOS.

En el presente contrato se efectuaron SI ____ o NO __X__, los reconocimientos a los que dio lugar su ejecución, con fundamentos en los incisos 1 y 2 del artículo 80 de la ley 80 de 1993 y en las causas técnicas que a

Fundamento Técnico

N/A

Valor del reconocimiento: $ $ 0,00
Valor total del contrato: $ $ 12.573.861.971,00

En atención a lo previsto en la presente acta, las partes al contrato de obra No 456 de 2018 y se declara a paz y salvo por todo concepto relacionado con el citado contrato, por lo cual no se consignan observaciones u objeciones

G. CARTILLA DE CONSERVACION.

Se anexa la Cartilla de Conservación de las obras ejecutadas en desarrollo del contrato en referencia, entregada por el contratista, para un total de 22 folios

Las cantidades de obra ejecutadas en desarrollo del contrato se encuentran consignados en el acta de recibo final del contrato de obras, suscrita por el interventor, contratista de obra y supervisor el día 28 de ENERO de 2021

De conformidad con lo antes manifestado las partes contratantes imparten la aprobación a la presente liquidación, y el contratista manifiesta que durante la ejecución del contrato de obra, no surgieron situaciones que generan desequilibrio económico creado a su favor, hallazgos adicionales, por lo cual el MUNICIPIO, queda exento de cualquier reclamación presente o futura con el mismo

En constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervinieron, en Acacias - Meta a los 26 OCT 2021

Aprobó
Nombre
CONSORCIO ESTACION CANECAS, NIT. 901.221.188-2
R/L MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA CC. 80.091.609 DE BOGOTA
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
Nombre
CONSORCIO VIA VEREDA LA PRIMAVERA, NIT. 901.227.929-0
R/L JORGE LUIS OTERO RIOS CC. 1.122.128.120 DE ACACIAS
INTERVENTOR

Vobo.
Nombre
MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR

Proyectó
Nombre
LAURA ANDREA PINZON QUEVEDO
PROFESIONAL APOYO A LA SUPERVISIÓN

NOTA: El interventor efectuo el control y seguimiento a todo lo contratado y vertido siguiente a uno de los procesos tecnicos a cargo del contratista se adelantaron de conformidad con las normas tecnicas aplicables, que se cumplan con las especificaciones técnicas previstas, los planos, estudios, diseños, los cronogramas y presupuesto correspondiente al contrato. El supervisor continuara con el tramite administrativo para el correspondiente pago de la liquidacion

EL SUSCRITO SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS, META

HACE CONSTAR QUE:

Que el CONSORCIO RIVOTOY identificado con NIT 901.221.183-6, representado legalmente por MIGUEL ÁNGEL GALARZA GARCÍA identificado con numero de cedula 80.037.669 de Bogotá suscribió el contrato No 455 de 2018 con La alcaldía de Acacias Meta, el cual ejecutó y término a satisfacción dando cumplimiento al objeto contractual el cual se presenta a continuación:

1. **Conformación del Consorcio:**

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN
SUMMA INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S	NIT: 900.589.912-5	90%
CONSTRUCIV S.A.S	Nit: 822.005.544-1	9%
CONSTRUCTORES INGENIEROS Y ARQUITECTOS CASTEBLANCO CONSTRUCTORA INARCAS S.A.S	Nit: 900.024.390-6	1%

2. **Especificación del contrato ejecutado:**

CONTRATO DE OBRA N.° 455 DE 2018	
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE RIO OROTOY QUE COMUNICA LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS CON EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META".	
CONTRATANTE:	ALCALDÍA DE ACACIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO RIVOTOY NIT 901.221.183-6 R/L MIGUEL ÁNGEL GALARZA GARCÍA 80.037.669 de Bogotá
FIRMA DEL CONTRATO	16 DE OCTUBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIEZ (10) MESES
FECHA INICIACIÓN	18 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA TERMINACIÓN INICIAL	17 DE OCTUBRE DE 2019
VALOR CONTRATO	$ 8.221.077.408
VALOR EJECUTADO	$8.221.077.408
PRORROGAS	
ACTA DE PRORROGA No 1	01 DE NOVIEMBRE DE 2019
TIEMPO PRORROGADO	33 DÍAS CALENDARIO
ACTA DE PRORROGA No 2	14 DE FEBRERO DE 2020
TIEMPO PRORROGADO	UN (01) MES Y DIEZ (10) DÍAS
PLAZO EJECUCIÓN FINAL	ONCE (11) MESES Y CUARENTA Y TRES (43) DÍAS

FECHA DE TERMINACIÓN	09 DE JULIO DE 2020
ACTA DE RECIBO FINAL	25 DE SEPTIEMBRE DE 2020
ESTADO	LIQUIDADO
PROFESIONALES QUE SE DESEMPEÑARON EN LA EJECUCIÓN:	
DIRECTOR DE OBRA	JUAN MANUEL CRUZ RODRÍGUEZ C.C 76.308.973 T.P1920236821 CAU
RESIDENTE DE OBRA	RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA CC. 9.975.479 T.P 17202118844 CLD
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	GIOVANNY HERNAN FONSECA HEREDIA CC: 7.183.730 T.P 15202190020 BYC
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS	JESÚS DAVID DÍAZ CORTES C.C 7.179.331 T.P. 15202-185752 BYC
INGENIERO AMBIENTAL	KEVIN RICARDO MUÑOZ BAHAMON CC: 1.121.819.384 T.P. 25238190378 CND
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	ANGELA MARÍA OSORIO MORENO CC: 65.744.417 RESOLUCIÓN 2177 DEL 23 SEPTIEMBRE DE 2009

En efecto la ejecución del contrato No 455 de 2018 ha dado cumplimiento en la entrega de puente vehicular tipo Mixto con estructura de concreto hidráulico y montaje de estructura metálica ASTM A588 con una luz de 60 metros; De acuerdo con el acta de recibo final se ejecutaron las siguientes actividades de manera especifica:

Cantidades Ejecutadas

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1,00	COMPONENTES ESTRUCTURALES		
	PRELIMINARES E INFRAESTRUCTURA		
1,01	LOCALIZACIÓN. TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	2389,00
1,02	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	643,28
1,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA HÚMEDA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	10637,47
1,04	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MECÁNICA	M3	9478,21
1,05	ENROCADO PARA PROTECCIÓN CAUCES	M3	0,00
1,06	CONCRETO 12,6 MPA (1800PSI, SOLADO, LIMPIEZA)	M3	21,69
1,07	PILOTES PRE-EXCAVADOS DE D = 0,5 M, CONCRETO TIPO TREMIE 28MPA INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	270,00
1,08	PILOTES PRE-EXCAVADOS DE D = 0,8 m, CONCRETO TIPO TREMIE 28MPA INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	176,00
1,09	CONCRETO 27,6 MPA (4000 PSI ESTRIBOS)	M3	876,70
1,10	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	53887,21
	TOTAL PRELIMINARES E INFRAESTRUCTURA		
	ESTRUCTURA DE ACERO Y CONCRETO		
1,11	CONCRETO 27,6 MPA (4000 PSI, PARA TABLERO)	M3	129,39

1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO DUREZA 60, 50 X 40 X 5 CM	UND	8,00
1,13	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA ASTM A588 PARA PUENTE, INCLUYE CORTE, ARMADO PERFILES, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, SOLDADURA Y ELEMENTOS AUXILIARES PROVISIONALES O NO COLOCADOS POR CONVENIENCIA DEL CONTRATISTA.	KG	152169,60
1,14	FABRICACIÓN SUMINISTRO, IZAJE Y MONTAJE DE ELEMENTOS DE CONEXIÓN, ARRIOSTRAMIENTO, CORTANTE, AUXILIARES Y MISCELÁNEOS EN ACERO ASTM A572 - INCLUYE ESQUEMA DE PINTURA SI ES REQUERIDO Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU INSTALACIÓN	KG	9946,98
1,15	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA.	KG	4598,00
1,16	DRENAJE (LLORADERO), TABLERO, MURO PVC 4", L=0,5M	ML	29,00
1,17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNOS TIPO ASTM F1554 GR 55	KG	217,92
1,18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GROUT DE NIVELACIÓN TIPO CEMENTOSO	ML	5,76
1,19	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	16897,24
	APROXIMACIONES Y ACCESOS		
1,20	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI, PLACA DE ACCESO)	M3	19,40
1,21	JUNTA TRANVERSAL EN NEOPRENO - INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SELLO	ML	15,90
1,22	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	1783,35
	RODADURA Y BARANDA		
1,23	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPOMDC-19 (ASFALTO 80-100) INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	19,05
1,24	ACTIVIDAD BARANDA - ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA	KG	3750,00
1,25	ACTIVIDAD BARANDA - ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A-500 G.C. INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA.	KG	4221,60
2,0	**OBRAS DE PROTECCIÓN GEOTÉCNICA**		
2,01	GAVIÓN 2 X 1 X 0,5 / 10 X 12 2,4 MM CAL ,13 RECUBRIMIENTO ZN (260 GR)	M3	1455,60
2,02	CANALIZACION RIO (BULLDOZER TIPO D8K CAT)	HR	327,50
2,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA HÚMEDA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	1319,75
2,04	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	108,00
2,05	CONCRETO 27,6 MPA (4000 PSI ESTRIBOS)	M3	0,00
2,06	CONCRETO 12,6 MPA (1800PSI, SOLADO, LIMPIEZA)	M3	0,00
2,07	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	0,00
2,08	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 4" INCLUYE INSTALACIÓN Y MONTAJE PLANTA ELÉCTRICA	DIA	177,00
2,09	CONCRETO 12,6 MPA (1800PSI, SOLADO, LIMPIEZA)	M3	275,00
3,00	**COMPONENTE VIAS Y URBANISMO**		
	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
3,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	2072,60
3,02	DESCAPOTE A MÁQUINA MATERIAL COMÚN E = 0,2 M (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE SOBRANTES 5 KM)	M2	0,00
3,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	766,25

3,04	AFIRMADO MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAXIMO 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL 5 KM)	M3	850,20
3,05	DESMONTE DE CERCA H= 2.5 4 HILOS (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE SOBRANTES 5 KM)	ML	230,00
3,06	CERCA ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS (POSTE MADERA C/2 M)	ML	230,00
	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		
3,07	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPOMDC-19 (ASFALTO 80-100) INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION	M3	169,19
3,08	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	M2	2114,85
3,09	BASE GRANULAR BG-1 INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMMPACTADOR (INCLUYE TRANSPORTE 5KM)	M3	506,96
3,10	SUB BASE GRANULAR BG-1 INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMMPACTADOR (INCLUYE TRANSPORTE 5KM)	M3	811,12
3,11	SOBREACARREO DE MATERIAL FACTOR EXPANCIÓN 20%.	M3/KM	93194,50
	SEÑALIZACION VIAL		
3,12	LINEA DE DEMARCACION VIAL CON PINTURA EN FRIO (ML) E=0.12M. INCL. SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO.	ML	1308,00
3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TACHA VIAL BIDIRECCIONAL	UND	117,00
3.14	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL METALICA VIAL VERTICAL FIJA CON MASTIL (TIPO SP,SR,SI) LAM.GALV.CAL.20 NORMA INVIAS. REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL	UND	16,00
3,15	SUMINISTRO E INSTALACION DEFENSA METALICA VIAL INCLUYE DEFENSA,POSTE, TERMINAL Y AMORTIGUADORES.	ML	157,40
	DRENAJES		
3,16	FILTRO T PERFORACION 65MM (2-1/2") INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 Y GRAVA 1"	ML	0,00
3,17	CUNETA REVESTIDA CONCRETO 3000 PSI SECCION TRANSVERSAL 1.20 X 0.10 MTS. INCLUYE REFUERZO	ML	502,58

Por lo anterior se emite la presente certificación el día 10 de marzo de 2021.

Atentamente,

MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ
Secretario de Infraestructura
Municipio de Acacias

PROYECTO: Yenny Andrea Cristancho Franco
C.P.S.

ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACACÍAS		
ALCALDÍA DE Acacías	PROCESO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE RECIBO FINAL	
Fecha: 08/01/2020	Código: GINF - F - 17	Versión: 7

1030.31.17

CONTRATO No 455 (Número de contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

VIGENCIA ONCE (11) MESES Y CUARENTA Y TRES (43) DIAS MAS CUATRO (4) MESES DE LIQUIDACION
(Indique la vigencia del contrato inicial especificando días y meses, según sea necesario)

OBJETO DEL CONTRATO (Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO OROTOY QUE COMUNICA LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS CON EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO ZONA RURAL VEREDA LA PRIMAVERA
(Indique en este espacio el sitio de ejecución del contrato)

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO DIEZ (10) MESES
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 18 (Día) DE DICIEMBRE (Mes) DE 2018 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO $8 221 077 438
(Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)

PRORROGAS Y ADICIONES

DESCRIPCIÓN	FECHA	TIEMPO ADICIONADO	VALOR ADICIONADO
ACTA DE PRORROGA N 1	01 DE NOVIEMBRE DE 2019	TREINTA Y TRES (33) DIAS CALENDARIO	N/A
ACTA DE PRORROGA N 2	14 DE FEBRERO DE 2020	UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS CALENDARIO	N/A

MODIFICATORIA Y/O BALANCES ECONOMICOS DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCION
ACTA MODIFICATORIA N 1	28 DE ENERO DE 2020	MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA
Valor actualizado según modificatoria N.1		$8.221.069.188

NOTA: EL VALOR ACTUAL DEL CONTRATO ES DE $ 8 221 069 188

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTAS No.	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)	FECHA
ACTA DE SUSPENSION N 1	TREINTA Y UNO (31) DIAS CALENDARIO	02 DE ENERO DE 2019
ACTA DE SUSPENSION N 2	CINCUENTA Y OCHO (58) DIAS CALENDARIO	01 DE DICIEMBRE DE 2019
ACTA DE SUSPENSION N 3	TREINTA Y UNO (31) DIAS CALENDARIO	17 DE MARZO DE 2020
ACTA DE AMPLIACION N 1 A LA SUSPENSION N 3	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO	17 DE ABRIL DE 2020
ACTA DE AMPLIACION N 2 A LA SUSPENSION N 3	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO	01 DE JUNIO DE 2020

REINICIOS

REINICIOS	FECHA
ACTA DE REINICIO N 1	02 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE REINICIO N 2	28 DE ENERO DE 2020
ACTA DE REINICIO N 3	01 DE JULIO DE 2020

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO $8 221 069 188,00
(Indique el valor actual del contrato en números)

CONTRATISTA CONSORCIO RIVOTOY, NIT 901 221 183-6, R/L MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA, CC 80 037 699 DE BOGOTA
(Escriba el nombre o razon social del contratista)

CONTRATO DE INTERVENTORIA 452 DE 2018
INTERVENTOR CONSORCIO INTERVENTORIA PUENTE OROTOY, NIT 901 221 590-0 - R/L JORGE LUIS OTERO RIOS CC 1 122 128 120 DE ACACIAS
(Escriba el nombre o razon social del interventor del contrato)

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ
(Indique el nombre del funcionario designado para ser Supervisor de la etapa del contrato)

PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN ING. YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO
(Escriba el nombre o razon social del funcionario designado)

En Acacias - Meta, a los 25 dias del mes de septiembre del 2020, Se reunieron MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA Representante Legal del contratista, JORGE LUIS OTERO RIOS interventor, el ingeniero MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ Secretario de Infraestructura y Supervisor y la Ingeniera YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO Apoyo tecnico a la supervision con el fin de constatar el estado de las obras objeto del contrato anteriormente citado hacer entrega de dicho dicho objeto por parte del Contratista y recibir a satisfaccion por parte de la interventoria las obras ejecutadas. Dichas obras fueron terminadas el dia 09 DE JULIO DE 2020 segun el acta de terminación del Contrato de obra

NOTA: Teniendo en cuenta que el art. 6 de la ley 80 de 1993 regula el contenido y alcance de la liquidación de los contratos estatales, y viendo que nos encontramos adelantando las revisiones previas correspondientes a dicha acta, nos permitimos hacer los ajustes pertinentes con base en lo dispuesto en el inciso segundo de la norma citada, que prevé: "También en esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar", quedando ejecutadas las siguientes actividades con sus respectivas cantidades.

A. OBRA EJECUTADA

		CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA N.1				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CANTIDES DEFINITIVAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNIT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	V. TOTAL
1,00	COMPONENTES ESTRUCTURALES										
	PRELIMINARES E INFRAESTRUCTURA										
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	2.389,00	$ 4.833,00	$ 11.546.037,00	-	$ -	-	$ -	2389,00	$ 11.546.037,00
1,02	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	643,28	$ 345.465,00	$ 222.230.725,00	-	$ -	-	$ -	643,28	$ 222.230.725,00
1,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA HÚMEDA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	10.637,47	$ 38.867,00	$ 413.446.546,00	-	$ -	-	$ -	10637,47	$ 413.446.546,00
1,04	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MECÁNICA	M3	9.772,78	$ 28.823,00	$ 281.680.838,00	-	$ -	294,57	$ 8.490.391,00	9478,21	$ 273.190.447,00
1,05	ENROCADO PARA PROTECCIÓN CAUCES	M3	0,00	$ 139.212,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
1,06	CONCRETO 12,6 MPA (1800PSI, SOLADO, LIMPIEZA)	M3	21,69	$ 557.672,00	$ 12.095.900,00	-	$ -	-	$ -	21,69	$ 12.095.900,00
1,07	PILOTES PRE-EXCAVADOS DE D = 0,5 M. CONCRETOTIPO TREMIE 28MPA INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	270,00	$ 597.821,00	$ 161.411.670,00	-	$ -	-	$ -	270,00	$ 161.411.670,00
1,08	PILOTES PRE-EXCAVADOS DE D = 0,8 m. CONCRETOTIPO TREMIE 28MPA INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	176,00	$ 1.107.270,00	$ 194.879.520,00	-	$ -	-	$ -	176,00	$ 194.879.520,00
1,09	CONCRETO 27,6 MPA (4000 PSI ESTRIBOS)	M3	876,70	$ 1.283.351,00	$ 1.125.113.822,00	-	$ -	-	$ -	876,70	$ 1.125.113.822,00
1,10	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	53.687,21	$ 6.629,00	$ 357.218.315,00	-	$ -	-	$ -	53687,21	$ 357.218.315,00
	TOTAL PRELIMINARES E INFRAESTRUCTURA				$ 2.779.623.379,00		$ -		$ 8.490.391,00		$ 2.771.132.988,00
	ESTRUCTURA DE ACERO Y CONCRETO										

1,11	CONCRETO 27,6 MPA (4000 PSI, PARA TABLERO)	M3	129,40	$ 1.387.260,00	$ 179.511.444,00	-	$ -	0,01	$ 13.873,00	129,39	$ 179.497.571,00
1,12	SUMINISTRO E INTALACIÓN APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO DUREZA 60, 50 X 40 X 5 CM	UND	8,00	$ 587.588,00	$ 4.700.704,00	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 4.700.704,00
1,13	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA ASTM A588 PARA PUENTE, INCLUYE CORTE, ARMADO PERFILES, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, SOLDADURA Y ELEMENTOS AUXILIARES PROVISIONALES O NO COLOCADOS POR CONVENIENCIA DEL CONTRATISTA	KG	152.170,00	$ 21.803,00	$ 3.317.762.510,00	-	$ -	0,40	$ 8.721,00	152169,60	$ 3.317.753.789,00
1,14	FABRICACIÓN SUMINISTRO, IZAJE Y MONTAJE DE ELEMENTOS DE CONEXIÓN, ARRIOSTRAMIENTO, CORTANTE, AUXILIARES Y MISCELANEOS EN ACERO ASTM A572 - INCLUYE ESQUEMA DE PINTURA SI ES REQUERIDO Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU INSTALACIÓN	KG	9.947,00	$ 15.444,00	$ 153.621.468,00	-	$ -	0,02	$ 309,00	9946,98	$ 153.621.159,00
1,15	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA	KG	4.598,00	$ 19.278,00	$ 88.640.244,00	-	$ -	-	$ -	4598,00	$ 88.640.244,00
1,16	DRENAJE (LLORADERO). TABLERO, MURO PVC 4", L=0,5M	ML	59,00	$ 26.609,00	$ 1.569.931,00	-	$ -	30,00	$ 798.270,00	29,00	$ 771.661,00
1,17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNOS TIPO ASTM F1554 GR 55	KG	218,00	$ 27.473,00	$ 5.989.114,00	-	$ -	0,08	$ 2.198,00	217,92	$ 5.986.916,00
1,18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GROUT DE NIVELACIÓN TIPO CEMENTOSO	ML	207,00	$ 31.914,00	$ 6.606.198,00	-	$ -	0,04	$ 1.277,00	206,96	$ 6.604.921,00
1,19	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	16.697,60	$ 6.629,00	$ 112.014.190,00	-	$ -	0,36	$ 2.386,00	16697,24	$ 112.011.804,00
	TOTAL ESTRUCTURA DE ACERO Y CONCRETO				$ 3.870.415.603,00		$ -		$ 827.034,00		$ 3.869.588.769,00
	APROXIMACIONES Y ACCESOS										
1,20	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI, PLACA DE ACCESO)	M3	19,40	$ 856.211,00	$ 16.610.493,00	-	$ -	-	$ -	19,40	$ 16.610.493,00
1,21	JUNTA TRANVERSAL EN NEOPRENO - INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SELLO	ML	15,90	$ 2.652.372,00	$ 42.172.715,00	-	$ -	-	$ -	15,90	$ 42.172.715,00
1,22	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	1783,40	$ 6.629,00	$ 11.822.159,00	-	$ -	0,05	$ 331,00	1783,35	$ 11.821.827,00
	TOTAL APROXIMACIONES Y ACCESOS				$ 70.605.367,00		$ -		$ 331,00		$ 70.605.035,00
	RODADURA Y BARANDA										
1,23	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPOMDC-19 (ASFALTO 80-100) INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION	M3	19,80	$ 831.924,00	$ 16.472.095,00	-	$ -	0,75	$ 623.943,00	19,05	$ 15.848.152,00
1,24	ACTIVIDAD BARANDA - ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA	KG	3750,00	$ 19.278,00	$ 72.292.500,00	-	$ -	-	$ -	3750,00	$ 72.292.500,00
1,25	ACTIVIDAD BARANDA - ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A-500 G.C INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA.	KG	4222,50	$ 20.183,00	$ 85.222.718,00	-	$ -	0,90	$ 18.165,00	4221,60	$ 85.204.553,00
	TOTAL RODADURA Y BARANDA				$ 173.987.313,00		$ -		$ 642.108,00		$ 173.345.205,00
2,0	**OBRAS DE PROTECCION GEOTECNICA**										
2,01	GAVIÓN 2 X 1 X 0,5 / 10 X 12 2,4 MM CAL ,13 RECUBRIMIENTO ZN (260 GR)	M3	1.455,60	$ 210.155,00	$ 305.901.618,00	-	$ -	-	$ -	1455,60	$ 305.901.618,00
2,02	CANALIZACIÓN RIO (BULLDOZER TIPO D8K CAT)	HR	310,00	$ 366.471,00	$ 113.606.010,00	-	$ -	-	$ -	310,00	$ 113.606.010,00
2,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA HUMEDA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	1.320,00	$ 38.867,00	$ 51.304.440,00	-	$ -	0,25	$ 9.717,00	1319,75	$ 51.294.723,00
2,04	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	108,00	$ 26.474,00	$ 2.859.192,00	-	$ -	-	$ -	108,00	$ 2.859.192,00
2,05	CONCRETO 27,6 MPA (4000 PSI ESTRIBOS)	M3	0,00	$ 1.283.351,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
2,06	CONCRETO 12,6 MPA (1800PSI, SOLADO, LIMPIEZA)	M3	0,00	$ 557.672,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
2,07	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	0,0	$ 6.629,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
2,08	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 4" INCLUYE INSTALACIÓN Y MONTAJE PLANTA ELECTRICA	DIA	177,0	$ 382.442,00	$ 67.692.234,00	-	$ -	-	$ -	177,00	$ 67.692.234,00
2,09	CONCRETO 12,6 MPA (1800PSI. SOLADO. LIMPIEZA)	M3	275,0	$ 113.994,00	$ 31.348.350,00	-	$ -	-	$ -	275,00	$ 31.348.350,00
	TOTAL OBRAS DE PROTECCION GEOTECNICA				$ 572.711.844,00		$ -		$ 9.717,00		$ 572.702.127,00
3,00	**COMPONENTE VIAS Y URBANISMO**										
	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
3,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	2.072,60	$ 4.833,00	$ 10.016.876,00	-	$ -	-	$ -	2072,60	$ 10.016.876,00

3,02	DESCAPOTE A MAQUINA MATERIAL COMÚN E = 0,2 M (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE SOBRANTES 5 KM)	M2	0,00	$ 4.131,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
3,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	766,25	$ 30.645,00	$ 23.481.731,00	-	$ -	-	$ -	766,25	$ 23.481.731,00
3,04	AFIRMADO MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAXIMO 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL 5 KM)	M3	850,20	$ 45.469,00	$ 38.657.744,00	-	$ -	-	$ -	850,20	$ 38.657.744,00
3,05	DESMONTE DE CERCA H= 2.5 4 HILOS (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE SOBRANTES 5 KM)	ML	230,00	$ 11.178,00	$ 2.570.940,00	-	$ -	-	$ -	230,00	$ 2.570.940,00
3,06	CERCA ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS (POSTE MADERA C/2 M)	ML	230,00	$ 28.242,00	$ 6.495.660,00	-	$ -	-	$ -	230,00	$ 6.495.660,00
			TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS		$ 81.222.951,00		$ -		$ -		$ 81.222.951,00
	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3,07	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPOMDC-19 (ASFALTO 80-100) INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION	M3	162,22	$ 831.924,00	$ 134.954.711,00	6,97	$ 5.798.510,00	-	$ -	169,19	$ 140.753.222,00
3,08	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	M2	2.027,80	$ 4.571,00	$ 9.471.854,00	87,05	$ 406.611,00	-	$ -	2114,85	$ 9.878.464,00
3,09	BASE GRANULAR BG-1 INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMMPACTADOR (INCLUYE TRANSPORTE 5KM)	M3	506,96	$ 161.109,00	$ 81.675.819,0	-	$ -	-	$ -	506,96	$ 81.675.819,00
3,10	SUB BASE GRANULAR BG-1 INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMMPACTADOR (INCLUYE TRANSPORTE 5KM)	M3	811,12	$ 140.981,00	$ 114.352.509,00	-	$ -	-	$ -	811,12	$ 114.352.509,00
3,11	SOBREACARREO DE MATERIAL FACTOR EXPANCIÓN 20%.	M3/KM	93.012,630	$ 2.147,00	$ 199.698.117,00	181,87	$ 390.475,00	-	$ -	93194,50	$ 200.088.592,00
			TOTAL ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		$ 540.153.010,00		$ 6.595.596,00		$ -		$ 546.748.606,00
	SEÑALIZACION VIAL										
3,12	LINEA DE DEMARCACION VIAL CON PINTURA EN FRIO (ML) E=0.12M. INCL. SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO	ML	1.236,00	$ 5.036,00	$ 6.224.496,00	72,00	$ 362.592,00	-	$ -	1308,00	$ 6.587.088,00
3,13	SUMINISTRO E INSTALACION TACHA VIAL BIDIRECCIONAL	UND	115,00	$ 13.986,00	$ 1.608.390,00	2,00	$ 27.972,00	-	$ -	117,00	$ 1.636.362,00
3,14	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL METALICA VIAL VERTICAL FIJA CON MASTIL (TIPO SP,SR,SI) LAM.GALV.CAL.20 NORMA INVIAS. REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL	UND	16,00	$ 555.417,00	$ 8.886.672,0	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 8.886.672,00
3,15	SUMINISTRO E INSTALACION DEFENSA METALICA VIAL INCLUYE DEFENSA,POSTE TERMINAL Y AMORTIGUADORES.	ML	151,00	$ 381.213,00	$ 57.563.163,00	6,40	$ 2.439.763,00	-	$ -	157,40	$ 60.002.926,00
			TOTAL SEÑALIZACION VIAL		$ 74.282.721,00		$ 2.830.327,00		$ -		$ 77.113.048,00
	DRENAJES										
3,16	FILTRO T PERFORACION 65MM (2-1/2") INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 Y GRAVA 1"	ML	0,00	$ 117.275,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
3,17	CUNETA REVESTIDA CONCRETO 3000 PSI SECCION TRANSVERSAL 1.20 X 0.10 MTS. INCLUYE REFUERZO	ML	498,00	$ 116.600,00	$ 58.066.800,00	4,58	$ 534.028,00	-	$ -	502,58	$ 58.600.828,00
				TOTAL DRENAJES	$ 58.066.800,00		$ 534.028,00		$ -		$ 58.600.828,00
				SUBTOTAL	$ 8.221.069.188,00		$ 9.959.951,00		$ 9.969.581,00		$ 8.221.059.557,00

B. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y DE AJUSTES

La interventoría presento y fueron tramitadas TRES (03) actas de recibo parciales de obra correspondientes a la ejecución de 18 DE DICIEMBRE de 2018 a UNO (01) DE JULIO de 2020 por un valor total de $ 7.040.904.075,00 por obra ejecutada

Nota: Es de aclarar que de las tres actas parciales queda pendiente por pagar al contratista el valor de $464.042.149,40 , el cual se pagara en el acta de liquidacion del presente contrato. El valor cobrado en la liquidacion corresponde a MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON CUARENTA CENTAVOS MCTE $ 1.644.197.631,40 el cual incluye el valor de $ 1.180.155.482,00 ejecutado en el ultimo periodo mas el saldo de $464.042.149,40 remanente de los periodos de cobro anteriores.

C. POLIZA DE ESTABILIDAD

El contratista presento el correspondiente certificado de modificacion del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas el cual se anexa y forma parte integral de la presente acta así:

COMPAÑÍA	RIESGO	PÓLIZA O CERT MODIFICA No.	DESDE	HASTA	Vr ASEGURADO
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	2216472-9	18/12/2018	8/11/2020	$ 1.644.215.462,00
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	2216472-9	20/11/2019	20/11/2024	$ 822.107.741,00
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	2216472-9	18/12/2018	5/07/2023	$ 411.053.870,00

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACACÍAS PROCESO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA ACTA DE RECIBO FINAL		
Alcaldía de Acacías	Fecha: 08/01/2020	Código: GINF - F - 17	Versión: 7

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	RESPONSABILIDAD CIVIL	0590823-5	18/12/2018	9/07/2020	$ 411.053.870,00

Una vez realizada la inspeccion total dela obra, se constato que a la fecha del VEINTICINCO (25) de septiembre de 2020 los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfaccion de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoria y esta la recibe

D. ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS

Una vez realizada la inspeccion total dela obra, se constato que a la fecha del 25 de septiembre de 2020 los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfaccion de acuerdo con lo establecido en el contrato de obra. En consecuencia el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoria y esta la recibe 100% la ejecucion de cada una de las actividades

El recibo de los trabajos terminados, no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato de obra y las normas legales vigentes

El contratista se compromete a mantener vigentes las garantias presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato de obra

Nota: Las obras que presentan observaciones por parte de la interventoria estan relacionadas en esta acta y se tendra en cuenta para la liquidacion del contrato de obra de acuerdo con la clausula No _____ del contrato No NO PRESENTA

El valor cobrado en la liquidacion corresponde a MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON CUARENTA CNTAVOS M/CTE $ 1.644.197.631,40, el cual incluye el valor de $ 1.160.155.482,00 ejecutado en el ultimo periodo mas el saldo de $484.042.149,40 remanente de los periodos de cobro anteriores

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los VEINTICINCO (25) dias del mes de SEPTIEMBRE de año 2020

PROYECTO
Nombre
CONSORCIO RIVOTOY NIT 901.221.187-6, R/L MIGUEL ANGEL CALARZA GARCIA CC 80.037.609 DE BOGOTA

APROBO
Nombre
CONSORCIO INTERVENTORIA PUENTE RIVOTOY, NIT 901.221.590-0 - R/L JORGE LUIS OTERO RIOS CC 1.122.128.120 DE ACACIAS

APROBO
Nombre
ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ CONTRERAS
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA - SUPERVISOR

APROBO
Nombre
ING. PENNY ANDREA CRISTANCHO BLANCO
APOYO TECNICO A LA SUPERVISION

GRADO DE RESPONSABILIDAD

1) Que mediante informe del contratista y sus anexos, informe del interventor, acta de terminación, acta de recibo final y certificado de cumplimiento, el interventor del contrato certifico al supervisor la culminación y el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el contratista de obra.
2) Que la ley 80 de 1993, en su artículo 60 y la ley 1150 de 2007, en su Artículo 11, prevén la liquidación de los contratos en relación con circunstancias similares a la del objeto contractual pactado.
3) Que en virtud de lo dispuesto en los artículos 83 y 84 de la ley 1474 de 2011, el interventor, reconoce que es de su exclusiva competencia y responsabilidad vigilar la permanente y correcta ejecución del objeto contratado, lo cual implica el debido seguimiento al ejercicio del cumplimiento de las obligaciones técnicas, administrativas, financieras, contables y jurídicas del contratista.
4) Que en atención a lo anterior el interventor del contrato certifica con la suscripción del presente documento que las obligaciones contractuales fueron ejecutadas a cabalidad en la forma establecida en la ley, el contrato y la propuesta presentada, y que por ellos suscribió la respectiva acta de recibo final y certificación de cumplimiento.
5) Que de acuerdo a lo establecido en el artículo 60 de la ley 80 de 1993, la etapa de liquidación es la etapa en que las partes podrán acordar los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar.
6) Que el interventor del contrato presenta la proyección del acta de liquidación.
7) Que la liquidación del contrato no releva al contratista de obra de sus responsabilidades y obligaciones de acuerdo con las normas legales vigentes.
8) Enviar a la aseguradora la presente acta con el propósito de notificarle la liquidación del contrato.

CONTRATO DE OBRA No: 455 (Número de contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

LICITACIÓN PUBLICA: ☑

SELECCIÓN ABREVIADA: ☐

CONTRATACIÓN DIRECTA: ☐

OCA-LP-016-2018
(Indicar en este espacio la identificación de la selección pública o contratación directa efectuada)

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO OROTOY QUE COMUNICA LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS CON EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META
(Trascribir el objeto del contrato del documento soporte)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: ZONA RURAL VEREDA LA PRIMAVERA
(Indicar en este espacio el lugar de ejecución del contrato)

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO: DIEZ (10) MESES
(Indicar en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 18 (Día) DE OCTUBRE (Mes) DE 2018 (Año)

FECHA DE TERMINACION INICIAL: 17 (Día) DE OCTUBRE (Mes) DE 2019 (Año)

A. ESTADO LEGAL
PRORROGAS Y ADICIONES

DESCRIPCIÓN	FECHA	TIEMPO ADICIONADO	VALOR ADICIONADO
ACTA PRORROGA N° 1	01 DE NOVIEMBRE DE 2019	TREINTA Y TRES (33) DIAS CALENDARIO	$ 0,00
ACTA PRORROGA N° 2	14 DE FEBRERO DE 2020	UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS CALENDARIO	$ 0,00

MODIFICATORIA

ACTAS No.	DESCRIPCION	FECHA
No. 1	ACTA MODIFICATORIA CANTIDADES	28 DE ENERO DE 2020

NOTA: VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO CON EL ACTA MODIFCATORIA No. 1 $8.221.968.158,00

NOTA:

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

DESCRIPCIÓN	FECHA	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1	02 DE ENERO DE 2019	TREINTA Y UN (31) DIAS CALENDARIO
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 2	01 DE DICIEMBRE DE 2019	CINCUENTA Y OCHO (58) DIAS CALENDARIO
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 3	17 DE MARZO DE 2020	TREINTA Y UN (31) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACION No. 1 AL ACTA DE SUSPENSIÓN No. 3	17 DE ABRIL DE 2020	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACION No. 2 AL ACTA DE SUSPENSIÓN No. 3	01 DE JUNIO DE 2020	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO

REINICIO

DESCRIPCIÓN	FECHA
ACTA DE REINICIO No. 1	02 DE FEBRERO DE 2019
ACTA DE REINICIO No. 2	28 DE ENERO DE 2020
ACTA DE REINICIO No. 3	01 DE JULIO DE 2020

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 9 (Día) DE JULIO (Mes) DE 2020 (Año)

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA: 25 (Día) DE SEPTIEMBRE (Mes) DE 2020 (Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO RIVOTOY, NIT. 901.221.183-6 R/L MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA CC. 80.037.669 DE BOGOTA
(Cuando corresponda a razón social del contratista)

INTERVENTOR: INTERVENTORÍA PUENTE OROTOY, NIT. 901.221.590-0. R/L JORGE LUIS OTERO RÍOS, CC. 1.122.128.120 DE ACACIAS
(Si existe el nombre o razón social del interventor (si aplica))

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA SUPERVISOR: MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN: YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO
(Cuando el nombre o razón social del supervisor designado como apoyo)

En el Municipio de Acacias - Meta, a los 22 DIC 2020 se reunió el ingeniero MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA Representante legal de la CONSORCIO RIVOTOY como contratista de obra, el JORGE LUIS OTERO RIOS representante legal de la INTERVENTORÍA PUENTE OROTOY como interventor y el ingeniero MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ Secretario de Infraestructura como Supervisor, con el fin de liquidar el contrato anteriormente citado cuyas obras ejecutadas y terminadas fueron entregadas por el contratista de obra y recibidas por la interventoría el día 28 del mes de AGOSTO del año 2020 descritas en el acta de recibo final de obra.

B. ESTADO FINANCIERO
DATOS GENERALES

Valor Inicial del Contrato	$ 8.221.077.408,00	valor actas parciales	$ 7.040.904.075,00
Valor Adiciones	$ 0,00	Valor Anticipo	$ 0,00
Valor del Contrato mas adiciones	$ 8.221.077.408,00	Valor Anticipo Amortizado	$ 0,00
Valor Obra ejecutada	$ 8.221.059.557,00	Valor A Favor Municipio	$ 17.851,00
Valor A Pagar del Acta de Recibo Final	$ 1.180.155.482,00	Valor anticipo por amortizar	$ 0,00
Valor pendiente por pagar Acta Parcial No. 1	$ 35.550.740,40		
Valor pendiente por pagar Acta Parcial No. 2	$ 83.185.831,00		
Valor pendiente por pagar Acta Parcial No. 3	$ 345.365.579,00		
Valor Neto a Pagar	$ 1.644.215.481,60		

ORDENES DE PAGOS REALIZADOS

Los valores de la obra ejecutada y sus respectivos ajustes, se relacionan en el siguiente cuadro, el cual incluye la amortización del anticipo

ACTA No.	DESCRIPCIÓN DEL PAGO	ORDEN DE PAGO No.	FECHA	VALOR TOTAL	ANTICIPO AMORTIZADO	SALDO
1	PARCIAL No. 1	2019.REX.01.00000 00132	5/11/2019	$ 1.644.215.481,60	$ 0,00	$ 1.644.215.481,60

2	PARCIAL No. 2	2019.REX.01.00000 00149	31/12/2019	$ 2.466.323.222,00	$ 0,00	$ 2.466.323.222,00
3	PARCIAL No. 3	2020040106	7/10/2020	$ 2.466.323.222,00	$ 0,00	$ 2.466.323.222,00
TOTALES				$ 6.576.861.925,60	$ 0,00	$ 6.576.861.925,60

RESERVAS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO INICIAL Y DE LOS ADICIONALES

Las reservas presupuestales que amparan las obras ejecutadas y los ajustes causados son los siguientes:

No.	FECHA	RUBRO	DESCRIPCIÓN DE LA CUENTA / RUBRO	VALOR
2018001626	16/10/2018	23092108	AC NO 5 DERIVADOCONVENIO NO 3010394 CONSTRUCCION DE UN PUENTRE VEHICULAR DE SOBRE RIO OROTOY QUE COMUNICA VREDA PRIMAVERA DEL MPIO DE ACACIAS CON EL MPIO DE CASTILLA LA NUEVA (PASIVO EXIGIBLE)/COFINANCIACION NACIONAL	$ 8.221.077.408,00
2020000738	12/06/2020	23091104	AC NO.5 DERIVADOCONVENIO NO 3010394 CONSTRUCCION DE UN PUENTRE VEHICULAR DE SOBRE RIO OROTOY QUE COMUNICA VREDA PRIMAVERA DEL MPIO DE ACACIAS CON EL MPIO DE CASTILLA LA NUEVA (PASIVO EXIGIBLE)/COFINANCIACION NACIONAL	$ 4.110.538.704,00

C. ACCIONES LEGALES EN EL PROCESO

CLASE	ETAPA PROCESAL	FECHA	DESPACHO	No. EXPEDIENTE
N.A	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
N.A	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
N.A	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

D. GARANTÍAS

COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	POLIZA No.	DESDE	HASTA	VR. ASEGURADO
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	2216472-9	18/12/2018	8/11/2020	$ 1.644.215.482,00
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	2216472-9	20/11/2019	20/11/2024	$ 822.107.741,00
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	2216472-9	18/12/2018	9/07/2023	$ 411.053.870,00
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO	0590823-5	18/12/2018	9/07/2020	$ 411.053.870,00

E. RECIBO DE LAS EMPRESAS SERVICIOS PÚBLICOS (CUANDO APLIQUE)

EMPRESA	ACTA No.	FECHA	OBSERVACIONES
EMSA			
ESPA			
E.T.B			
MADIGAS S.A - LLANOGAS			
OTRO			

En caso de no obtener respuesta por parte de las empresas debe dejarse la siguiente Nota:
Transcurrido un (1) mes a partir de la solicitud, de conformidad con el decreto 0573/84, las empresas que no han cumplido con la entrega de los paz y salvos, dan por recibidas las redes de servicios a entera satisfacción.

F. RECONOCIMIENTOS.

En el presente contrato se efectuarán SI ___ o NO __X__, los reconocimientos a los que dio lugar su ejecución, con fundamentos en los incisos 1 y 2 del artículo 60 de la ley 80 de 1993 y en las causas técnicas que a

Fundamento Técnico

Valor del reconocimiento: $ $ 0,00
Valor total del contrato: $ $ 0,00

En atención a lo previsto en la presente acta, las partes el contrato de obra No. 455 de 2018 y se declara a paz y salvo por todo concepto relacionado con el citado contrato, por lo cual no se consignan observaciones u objeciones.

G. CARTILLA DE CONSERVACIÓN.

Se anexa la Cartilla de Conservación de las obras ejecutadas en desarrollo del contrato en referencia, entregada por el contratista, para un total de 12 folios.

Las cantidades e ítems ejecutados en desarrollo del contrato se encuentran consignados en el acta de recibo final del contrato de obras, suscrita por el interventor, contratista de obra y supervisor el día 25 de SEPTIEMBRE de 2020

De conformidad con lo antes manifestado las partes contratantes imparten la aprobación a la presente liquidación, y el contratista manifiesta que durante la ejecución del contrato de obra, no surgieron situaciones que generan desequilibrio económico creado a su favor hallazgos adicionales, por lo cual el MUNICIPIO, queda exento de cualquier reclamación presente o futura con el mismo.

En constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervinieron, en Acacías - Meta a los 22 DIC 2020

Aprobó
Nombre: CONSORCIO RIVOTOY, NIT. 901.221.583-8 R/L MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA CC. 80.037.993 DE BOGOTÁ
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
Nombre: INTERVENTORÍA PUENTE OROTOY, NIT. 901.221.590-0, R/L JORGE LUIS OTERO RÍOS, CC. 1.122.128.420 DE ACACIAS
INTERVENTOR

Vo.Bo.
Nombre: MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR

Proyectó
Nombre: YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO
PROFESIONAL APOYO A LA SUPERVISIÓN

NOTA: El interventor revisará el contrato y legislación del sector [illegible] a cargo del contratista se adecuaron de conformidad con las normas técnicas aplicables, que se cumplan con las especificaciones técnicas, los planos, estudios, diseños, las memorias y presupuestos correspondientes en ejecución, el respectivo certificado con el fin de evitar [illegible] en el momento exigido por la supervisión.

F25
34

ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA

ANEXO N° 9
CARTA DE DISPONIBILIDAD DEL PERSONAL

Señores
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
OFICINA GESTIÓN DEL RIESGO VILLAVICENCIO
Calle 38 No. 34 – 45 Barrio Centro Hotel Galerón Piso 3
Ciudad

REF. Carta compromisoria de disponibilidad

MAURICIO BERMUDEZ MORENO, identificado con cedula de ciudadanía No. 7.827.735 de Castilla la Nueva, **INGENIERO CIVIL**, con matrícula profesional Nro. 25202-122765 CND, me permito avalar la propuesta presentada por el **CONSORCIO ESTACIÓN BAVARIA** cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE BAVARIA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO VITAL DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD DECLARADA MEDIANTE DECRETO No. 1000-24-266-2023 EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META. Que de ser adjudicada cuenta con mi participación en la ejecución del proyecto, como **ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA**, con una disponibilidad de tiempo del **30%.**

Atentamente.

Nombre del profesional MAURICIO BERMUDEZ MORENO
C. C. No. 7.827.735 de Castilla la Nueva
Matrícula profesional No. 25202-122765 CND
Dirección de correo Transversal 28 No 41 – 94 La Grama
Correo electrónico infomagg@summasas.co
Celular 3203018971

MAURICIO BERMUDEZ MORENO
C.C. 7.827.735 de Castilla la Nueva
Matricula profesional No. 25202-122765 CND
Especialista en Hidráulica

MAURICIO BERMUDEZ MORENO



Casa D10 Portales de Gratamira (Villavicencio)
Teléfonos: 321 2166219
E-mail: ingmabe@hotmail.com

DATOS PERSONALES

Cédula de Ciudadanía: 7.827.735 de Castilla la Nueva (META).
Fecha y lugar de nacimiento: Julio 13 de 1983 en Guamal (META).
Estado civil: Casado
Edad: 28 años

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero civil, con amplia formación en los aspectos técnicos, humanísticos y sociales, con un profundo sentido de la ética y de la responsabilidad para asumir el compromiso con la profesión y con el país trabajando en equipo, con una actitud innovadora y espíritu de investigación, con el fin de concebir, diseñar e implantar soluciones apropiadas a los problemas relacionados con todos los campos de aplicación de la ingeniería Civil.

Tengo experiencia laboral en diseño y construcción de obras de protección de cauces, construcción de vías y sistemas de tratamiento de aguas residuales, diseño y construcción de sistemas de acueducto y alcantarillado, diseño y construcción de celdas de disposición final en rellenos sanitarios, elaboración de pliegos de condiciones para procesos de contratación, presentación de proyectos para planeación Nacional en la metodología de la ficha EBI, calificación técnica de procesos de contratación.

FST
340

FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN SUPERIOR:

PREGRADO

Establecimiento:	Escuela Colombiana de Ingeniería
Estudios:	Ingeniería Civil
Fecha de Grado:	Septiembre de 2005

EDUCACION SECUNDARIA:

Establecimiento: Colegio Nuestra Señora de la Sabiduría
Lugar: Acacias (META)
Fecha de Grado: Noviembre de 1999

FORMACIÓN CONTINUADA

Estudios: III Encuentro de Ingenieros de Suelos y Estructuras.
Lugar y fecha: Bogota, Gimnasio Moderno Septiembre 4,5 y 6 de 2003. Intensidad 25 Horas.

Estudios: Diplomado en Interventoría Integral de Obras
Lugar y fecha: Bogota, Escuela Colombiana de Ingeniería. 5 de Agosto – 3 de Diciembre de 2005. Duración 144 Horas

CONOCIMIENTOS

- Manejo de Programas relacionados con Ingeniería Civil: Auto CAD, AP&S, WATERCAD, SEWERCAD y Epanet.
- Conocimiento en programas referentes a Microsoft Office (Excel, Word, Power Point, Project).
- Manejo de la Ficha EBI, exigida por el Departamento Nacional de Planeación.

- Elaboración y preparación de pliegos de condiciones para contratación pública.
- Evaluación técnica de propuestas para licitaciones públicas.
- Diseño de sistemas de acueducto, alcantarillado sanitario y pluvial.

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa: CONSORCIO CAMELLONES 2006
Cargo: Residente de Obra
Tiempo de Ejercicio: 17 Mayo de 2006 - 12 Octubre de 2006

Empresa: ARM CONSULTING LTDA
Cargo: Residente de Interventoría
Tiempo de Ejercicio: 01 de Enero de 2007 - 30 de Junio de 2007

Empresa: CONSORCIO STAR RURAL CASTILLA
Cargo: Residente de Obra
Tiempo de Ejercicio: 01 de Julio de 2007 - 30 de Septiembre de 2007.

Empresa: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACACIAS
Cargo: Planeación y Proyectos
Tiempo de Ejercicio: 01 de Abril de 2008 al 31 de Julio de 2009.

Empresa: CONSORCIO CELDA ACACIAS
Cargo: Director de Obra
Tiempo de Ejercicio: 01 de Agosto de 2009 al 30 de Noviembre de 2009.

Empresa: CONSORCIO CHICHIMENE 2009
Cargo: Director de Interventoria
Tiempo de Ejercicio: 13 de Enero al 12 de Julio de 2010.

Empresa: UNION TEMPORAL SANEAMIENTO 2010
Cargo: Ingeniero Diseñador Hidráulico
Tiempo de Ejercicio: 09 de Agosto al 03 de Septiembre de 2010.

~~233~~
3407

REFERENCIAS LABORALES

Nombre	:	FERNANDO AMEZQUITA HERRERA
Cargo o Profesión	:	Ex – Alcalde de Castilla la Nueva
Ciudad	:	Castilla la Nueva (Meta)
Teléfonos	:	321 2074432

Nombre	:	JAIRO CLAVIJO OLARTE
Cargo o Profesión	:	Arquitecto
Ciudad	:	Acacias (Meta)
Teléfonos	:	315 3116355

REFERENCIAS PERSONALES

Nombre	:	JAVIER FRANCISCO SABOGAL CAMPOS
Cargo o Profesión	:	Ingeniero Civil
Ciudad	:	Villavicencio (Meta)
Teléfonos	:	316 8760801

Nombre	:	RAFAEL EDUARDO COMAS MEJIA
Cargo o Profesión	:	Ingeniero Civil
Ciudad	:	Acacias (Meta)
Teléfonos	:	321 2164950

MAURICIO BERMÚDEZ MORENO
M.P 25202122765 CND

~~94~~
3408

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **7.827.735**

BERMUDEZ MORENO

APELLIDOS

MAURICIO

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **13-JUL-1983**

GUAMAL
(META)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.84	**A+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

18-ENE-2002 CASTILLA LA NUEVA

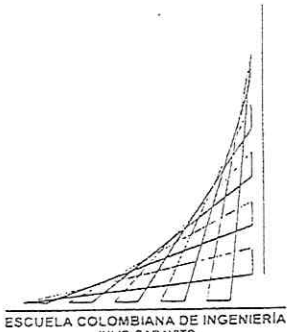
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

A-5201000-01007022-M-0007827735-20180517 0061207575A 1 49429410

7735
3400

República de Colombia



La Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

con Personería jurídica concedida por el Ministerio de Justicia según resolución No 086 del 19 de enero de 1973

otorgó a

Mauricio Bermúdez Moreno

c.c. 7'827.735 de Castilla La Nueva

el día 6 *del mes de* septiembre *de* 2005

El título de

Ingeniero Civil

En testimonio de ello se expide el presente Diploma

Presidente del Consejo Directivo

Gerardo R. Santos
Rector

Secretario General

Acta de Grado No. 5111 *Registro No.* 03898 *Libro de Diploma No.* 1 *Folio No.* 1949

Bogotá, D. C. 6 *de septiembre de* 2005

~~2 de~~
341

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

25202122765CND

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 15/09/2005

MAURICIO

BERMUDEZ MORENO

C.C. 7827735

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

~~737~~
341

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-2320771

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que MAURICIO BERMUDEZ MORENO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 7827735, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-122765 desde el 15 de Septiembre de 2005, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 293.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los doce (12) días del mes de Octubre del año dos mil veintitres (2023).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

~~138~~
341

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 4974 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2004
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

ACTA DE GRADO No. 277 LIBRO No. 12 FOLIO No. 249

EL SEÑOR RECTOR DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO
24 DE LA LEY 30 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 1992 Y
CONFORME A SUS FACULTADES ESTATUTARIAS, CONSIDERANDO QUE:

Mauricio Bermúdez Moreno

C.C. No. *7.827.735 de Castilla La Nueva*

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS
POR LOS ACUERDOS Y REGLAMENTOS DE LA ENTIDAD,
RESUELVE OTORGARLE EL TÍTULO DE:

Especialista En Agua Y Saneamiento Ambiental

EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, UMB
Y PREVIO EL JURAMENTO DE RIGOR, EL SEÑOR RECTOR PROCEDIÓ
A LA ENTREGA DEL DIPLOMA QUE LE ACREDITA PARA EL EJERCICIO DE SU PROFESIÓN
DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA Y SELLA LA PRESENTE ACTA DE GRADO
EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C.
ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL Y TOMADO A LOS 25 DIAS DEL MES ABRIL DE 2014

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

DIRECTOR DE PROGRAMA

SECRETARIO GENERAL

No. 02377

THOMAS GREG & SONS

~~739~~
341

REPÚBLICA DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN
UMB

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 4974 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2004
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

EL SEÑOR RECTOR DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO
24 DE LA LEY 30 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 1992 Y CONFORME A SUS FACULTADES
ESTATUTARIAS, CONFIERE A:

Mauricio Bermúdez Moreno

C.C. 7.827.735 de Castilla La Nueva

EL TÍTULO DE

Especialista En Agua Y Saneamiento Ambiental

POR HABER CUMPLIDO CON TODOS LOS REQUISITOS ACADÉMICOS Y LEGALES.

EN TESTIMONIO DE ELLO EXPIDE, FIRMA Y SELLA EL PRESENTE DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C.

A LOS 25 DÍAS DEL MES ABRIL DE 2014

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

SECRETARIO GENERAL

DIRECTOR DE PROGRAMA

Libro de Registro No. 12
Acta de Grado No. 277

ANEXO 8
INFORMACION DEL PERSONAL REQUERIDO

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE BAVARIA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO VITAL DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD DECLARADA MEDIANTE DECRETO No. 1000-24-266-2023 EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META

DATOS PERSONALES

NOMBRE: MAURICIO BERMUDEZ MORENO

ESTUDIOS PREGRADO:

TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO CIVIL
UNIVERSIDAD: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
FECHA DE GRADO: 06/09/2005
NUMERO TARJETA PROFESIONAL: 25202-122765 CND

ESTUDIOS POSGRADO Y/O MAESTRÍA Y/O DOCTORADO:

TÍTULO OBTENIDO: ESPECIALISTA EN AGUA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN
FECHA DE GRADO: 25/04/2014

EXPERIENCIA ESPECIFICA:

ENTIDAD CONTRATANTE	ACTIVIADAD/ CARGO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	TIEMPO EN MESES	NUMERO CONTRATO	OBJETO
MUNICIPIO DE MAPIRIPAN	ESPECIALISTA EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	11/01/2022	11/07/2022	5 MESES	254 DE 2021	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL DANUBIO EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN-META.
MUNICIPIO DE GUAMAL	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	22/12/2015	02/08/2017	10 MESES	278 DE 2015	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO ENTRE LA CALLE 12 MANGA DE COLEO Y VÍA GUAMAL – CASTILLA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META

Atentamente.

Nombre del profesional MAURICIO BERMUDEZ MORENO

CONSORCIO ESTACIÓN BAVARIA

~~341~~ 341

C. C. No. 7.827.735 de Castilla la Nueva
Matrícula profesional No. 25202-122765 CND
Dirección de correo Transversal 28 No 41 – 94 La Grama
Correo electrónico infomagg@summasas.co
Celular 3203018971

MAURICIO BERMUDEZ MORENO
C.C. 7.827.735 de Castilla la Nueva
Matricula profesional No. 25202-122765 CND
Especialista en Hidráulica

EL SECRETARIO DE DESARROLLO Y PROYECCION MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN-META

CERTIFICA

Que el CONSORCIO EL DANUBIO, identificado con Nit 901.551.639-8 y representada legalmente por el Ingeniero Civil JAVIER FRANCISCO SABOGAL CAMPOS, identificado con C.C 86.070.121 de Villavicencio, suscribió con el municipio de Mapiripán, el contrato de obra no. 254 de 2021, el cual se encuentra terminado y liquidado.

No. CONTRATO:	254 DE 2021
CONTRATISTA:	CONSORCIO EL DANUBIO NIT 901.551.639-8 R/L JAVIER FRANCISCO SABOGAL CAMPOS C.C 86.070.121 DE VILLAVICENCIO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MAPIRIPAN. NIT 800.136.458-6
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL DANUBIO EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN-META.
MUNICIPIO:	MAPIRIPAN (META). DEPARTAMENTO DEL META
SUPERVISOR:	ING. MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ SECRETARIO DE DESARROLLO Y PROYECCION MUNICIPAL
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($150.000.000,00)
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO:	SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MCTE ($75.000.000,00).
PLAZO INICIAL DE EJECUCION:	CUATRO (4) MESES.
SUSPENSION I:	VEINTICINCO (25) DIAS.
PRORROGA I:	UN 1(MES).
FECHA DE INICIO:	11 DE ENERO DE 2022.
FECHA DE TERMINACION:	1 DE JULIO DE 2022.
POLIZA CUMPLIMIENTO:	CV-100019305 SEGUROS MUNDIAL

PERSONAL PROFESIONAL DE OBRA

NOMBRE	PROFESION CARGO	ID	MATRICULA PROFESIONAL	DEDICACION (%)
JAVIER FRANCISCO SABOGAL CAMPOS	INGENIERO CIVIL DIRECTOR DE OBRA ESPECIALISTA INGENIERIA DE RECURSOS HIDRICOS URBANOS	86.070.121 VILLAVICENCIO	25202-122817 CND	50%
MAURICIO BERMUDEZ MORENO	INGENIERO CIVIL RESIDENTE DE OBRA ESPECIALISTA EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	7.827.735 CASTILLA LA NUEVA	25202-122765 CND	100 %

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los veintisiete (27) días del mes de Julio de 2023.

MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNÁNDEZ
SECRETARIO DE DESARROLLO Y PROYECCIÓN MUNICIPAL
Municipio de Mapiripán (Meta)

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

ALCALDIA DE MAPIRIPAN

CONTRATO No.	254 DE 2021	**VALOR INICIAL:**	CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($ 150.000.000,00 M/CTE)
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL DANUBIO EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN-META	**ADICIONAL:**	SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS (75.000.000,00 M/CTE) PRORROGA UN (01) MES
CONTRATISTA:	CONSORCIO EL DANUBIO NIT 901.551.639-5	**SUPERVISOR:**	ING. MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ SECRETARIO DE DESARROLLO Y PROYECCIÓN MUNICIPAL ALCALDIA DE MAPIRIPAN
PLAZO INICIAL :	CUATRO (04) MESES	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	PRIMERO (01) DE JULIO DE 2022
FECHA DE INICIO:	ONCE (11) DE ENERO	**FECHA PRESENTE ACTA:**	PRIMERO (01) DE JULIO DE 2022

CONDICIONES INICIALES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE DE CANTIDADES No 1		PAGOS PARCIALES		OBRA EJECUTADA						
										PRESENTE ACTA		OBRA NO EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		
ID	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDADES	VALOR	CANTIDADES	VALOR	CANTIDADES	VALOR	CANTIDADES	VALOR	CANTIDADES	VALOR	%
1,0	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
1,01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H=1.50 P	M3	15,00	$ 30.180,44	$ 452.706,63	104,60	$ 3.156.874,23	0,00	$ 0,00	104,60	$ 3.156.874,23	0,00	$ 0,00	104,60	$ 3.156.874,23	100,00%
1,02	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	97,47	$ 24.230,03	$ 2.361.673,31	143,02	$ 3.465.551,18	0,00	$ 0,00	143,02	$ 3.465.551,18	0,00	$ 0,00	143,02	$ 3.465.551,18	100,00%
1,03	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO CON EQUIPO LIVIANO	M3	98,40	$ 29.504,37	$ 2.903.624,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
2,0	RED DE CONDUCCIÓN															
2,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-P 2" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	2515,00	$ 17.491,23	$ 43.991.699,44	2515,00	$ 43.991.699,44	0,00	$ 0,00	2515,00	$ 43.991.699,44	0,00	$ 0,00	2515,00	$ 43.991.699,44	100,00%
2,02	ACCESORIO PVCP 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	35,00	$ 17.982,98	$ 629.404,18	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
3,0	EQUIPO DE BOMBEO															
3,01	SISTEMA DE BOMBEO (INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE INSTALACIÓN HIDRAULICA CABLE DE SOPORTE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y PRUEBAS TECNICAS)	UND	1,00	$ 17.016.078,79	$ 17.016.078,79	1,00	$ 17.016.078,79	0,00	$ 0,00	1,00	$ 17.016.078,79	0,00	$ 0,00	1,00	$ 17.016.078,79	100,00%
ADI 1	OBRAS EN PUNTOS CRITICOS															
ADI 1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE TRACCION TIPO GUAYA 11 MM ALAMBRES DE ACERO CON ALMA DE YUTE MULTIFILAMENTOS CON MINIMO 7 TORONES	M.	0,00	$ 113.625,81	$ 0,00	70,00	$ 7.953.806,96	0,00	$ 0,00	70,00	$ 7.953.806,96	0,00	$ 0,00	70,00	$ 7.953.806,96	100,00%
ADI 1.2	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,00	$ 1.765.945,07	$ 0,00	1,27	$ 2.275.294,02	0,00	$ 0,00	1,27	$ 2.275.294,02	0,00	$ 0,00	1,27	$ 2.275.294,02	100,00%
ADI 1.3	ACERO DE REFUERZO Fy=4.200 MPa (4200 KGACM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO FIGURADO ARMADO COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	0,00	$ 6.524,42	$ 0,00	432,69	$ 2.823.052,10	0,00	$ 0,00	432,69	$ 2.823.052,10	0,00	$ 0,00	432,69	$ 2.823.052,10	100,00%
ADI 1.4	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,00	$ 717.692,33	$ 0,00	1,28	$ 918.646,19	0,00	$ 0,00	1,28	$ 918.646,19	0,00	$ 0,00	1,28	$ 918.646,19	100,00%
ADI 1.5	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	0,00	$ 58.495,46	$ 0,00	160,73	$ 9.400.606,45	0,00	$ 0,00	160,73	$ 9.400.606,45	0,00	$ 0,00	160,73	$ 9.400.606,45	100,00%
ADI 1.6	SOLADO LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,00	$ 491.467,56	$ 0,00	0,35	$ 170.054,69	0,00	$ 0,00	0,35	$ 170.054,69	0,00	$ 0,00	0,35	$ 170.054,69	100,00%
ADI 1.7	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,00	$ 836.577,23	$ 0,00	1,66	$ 1.559.582,06	0,00	$ 0,00	1,66	$ 1.559.582,06	0,00	$ 0,00	1,66	$ 1.559.582,06	100,00%
ADI 1.8	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	0,00	$ 19.778,04	$ 0,00	21,78	$ 430.766,13	0,00	$ 0,00	21,78	$ 430.766,13	0,00	$ 0,00	21,78	$ 430.766,13	100,00%
ADI 1.9	MUROS EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,00	$ 1.018.705,36	$ 0,00	2,01	$ 2.047.597,81	0,00	$ 0,00	2,01	$ 2.047.597,81	0,00	$ 0,00	2,01	$ 2.047.597,81	100,00%
ADI 1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE TRACCION TIPO GUAYA DIAMETRO 1/4" ALAMBRES DE ACERO CON ALMA DE YUTE MULTIFILAMENTOS	ML	0,00	$ 48.474,50	$ 0,00	30,00	$ 1.454.235,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 1.454.235,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 1.454.235,00	100,00%
ADI 2	ACCESORIOS PVC-P															

341

CONDICIONES INICIALES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE DE CANTIDADES No. 1		PAGOS PARCIALES		OBRA EJECUTADA						
										PRESENTE ACTA		OBRA NO EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		
ID	DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDADES	VALOR	CANTIDADES	VALOR	CANTIDADES	VALOR	CANTIDADES	VALOR	CANTIDADES	VALOR	%
ADI 2.1	VALVULA CHEQUE HIDRO 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	0,00	$ 275.017,39	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
ADI 2.2	VALVULA CHEQUE CORTINA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	0,00	$ 340.035,24	$ 0,00	1,00	$ 340.035,24	0,00	$ 0,00	1,00	$ 340.035,24	0,00	$ 0,00	1,00	$ 340.035,24	100,00%
ADI 2.3	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 29.990,53	$ 0,00	50,00	$ 1.469.526,38	0,00	$ 0,00	50,00	$ 1.469.526,38	0,00	$ 0,00	50,00	$ 1.469.526,38	100,00%
ADI 2.4	VALVULA DE PIE 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	0,00	$ 993.663,10	$ 0,00	1,00	$ 993.663,10	0,00	$ 0,00	1,00	$ 993.663,10	0,00	$ 0,00	1,00	$ 993.663,10	100,00%
ADI 2.5	TUBERÍA PVC 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 31.869,27	$ 0,00	21,00	$ 669.254,59	0,00	$ 0,00	21,00	$ 669.254,59	0,00	$ 0,00	21,00	$ 669.254,59	100,00%
ADI 2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC 02" UM	UND	0,00	$ 46.046,57	$ 0,00	14,00	$ 672.651,94	0,00	$ 0,00	14,00	$ 672.651,94	0,00	$ 0,00	14,00	$ 672.651,94	100,00%
ADI 2.7	ACCESORIO PVC6 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	0,00	$ 27.975,28	$ 0,00	8,00	$ 223.802,22	0,00	$ 0,00	8,00	$ 223.802,22	0,00	$ 0,00	8,00	$ 223.802,22	100,00%

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 67.356.186,35		$ 101.032.779,44		$ -		$ 101.032.779,44		$ -		$ 101.032.779,44	
FACTOR DISTANCIA DE ACUERDO CON LA RESOLUCIÓN No. 100-37-126 DE 8 DE JUNIO DE 2021 DE LA AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META (AIM)- 70% -FD					$ 47.148.630,44		$ 70.722.945,61		$ -		$ 70.722.945,61		$ -		$ 70.722.945,61	
TOTAL COSTOS DIRECTOS -CD+FD					$ 114.503.816,79		$ 171.755.725,04		$ -		$ 171.755.725,04		$ -		$ 171.755.725,04	
AIU	ADMINISTRATIVOS	26%			$ 29.770.992,37		$ 44.656.488,61		$ -		$ 44.656.488,61		$ -		$ 44.656.488,61	
	IMPREVISTOS	1%			$ 1.145.038,17		$ 1.717.557,25		$ -		$ 1.717.557,25		$ -		$ 1.717.557,25	
	UTILIDAD	4%			$ 4.580.152,67		$ 6.870.229,00		$ -		$ 6.870.229,00		$ -		$ 6.870.229,00	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					$ 35.496.183,21		$ 53.244.274,76		$ -		$ 53.244.274,76		$ -		$ 53.244.274,76	
VALOR TOTAL PRESUPUESTO					$ 150.000.000,00		$ 225.000.000,00		$ -		$ 225.000.000,00		$ -		$ 225.000.000,00	

CONDICIONES FINALES		
VALOR INICIAL	$	150 000 000,00
VALOR ADICIONAL	$	75 000 000,00
VALOR TOTAL	$	225 000 000,00
CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE DE CANTIDADES No. 1	$	225 000 000,00
ANTICIPO VALOR INICIAL (40%)	$	60 000 000,00
VALOR NO EJECUTADO	$	-
VALOR EJECUTADO	$	225 000 000,00

RELACION DE ACTAS			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
			AMORTIZACIONES	NETO PARCIAL	
ACTA 1	$	-	$ -	$	-
ACTA 2	$	-	$ -	$	-
ACTA 3	$	-	$ -	$	-
PRESENTE ACTA	$	225 000 000,00	$ 60 000 000,00	$	165 000 000,00
TOTALES	$	225 000 000,00	$ 60 000 000,00	$	165 000 000,00

RESUMEN			%
EJECUTADO	$	225 000 000,00	100,00%
NO EJECUTADO	$	-	0,00%
POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO	$	60 000 000,00	
TOTALES	$	225 000 000,00	100,00%

El recibo por parte de la Alcaldia de Mapiripan de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra

NOTA:

1. La supervisión Certifica que revisó, verificó y constató el pago de los Parafiscales de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.
2. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que el Contratista realizan las mediciones en campo.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron al primer (01) día del mes de Julio de 2022.

Firma.

ING. JAVIER FRANCISCO SABOGAL CAMPOS
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL DANUBIO
NIT. 901.551.639-8

Firma:

ING. MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
SECRETARIO DE DESARROLLO Y PROYECCIÓN MUNICIPAL
ALCALDIA DE MAPIRIPAN

304

~~346~~ 342

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE MAPIRIPAN		
	ACTA DE LIQUIDACIÓN	MUNICIPIO MAPIRIPAN - META CODIGO: FR-GP-CS-032	
		PAGINAS: 2	FECHA ACTA 10/10/2022

CONTRATO No.	254 de 2021

INFORMACIÓN BÁSICA	
CONTRATISTA:	CONSORCIO EL DANUBIO - R/L JAVIER FRANCISCO SABOGAL CAMPOS NIT 901.551.639-8
INTERVENTOR:	N/A
SUPERVISOR	MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ - SECRETARIO DE DESARROLLO Y PROYECCIÓN MUNICIPAL

En las instalaciones de las oficinas de la ALCALDÍA DE MAPIRIPAN - META ubicadas en la Calle 5 Nº 21 - 28 Palacio Municipal, en el Municipio de Mapiripan - Meta, se reunieron los abajo firmantes, con el objeto de suscribir el Acta de Liquidación Bilateral del presente Contrato, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO				
TIPO DE CONTRATO:	Obra			
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL DANUBIO EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN-META			
VALOR				$150 000 000,00
VALOR ADICIONAL.				$75.000 000,00
VALOR ACTUALIZADO				$225.000.000,00
VALOR EJECUTADO.				$225.000.000,00
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$			-
FECHA DE INICIACIÓN:				11/01/2022
TIEMPO INICIAL.	4	MES		DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL				10/05/2022
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:				1/07/2022
PRORROGAS CONTRATO				
FECHA ACTA PRORROGA No. 01				2/06/2022
TIEMPO	1	MES		DIAS
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:				4/07/2022
SUSPENSIONES CONTRATO				
FECHA ACTA SUSPENSIÓN No.01				2/05/2022
TIEMPO		MES	25	DÍAS
REINICIACIÓN				27/05/2022
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:				27/05/2022

PRORROGAS CELEBRADAS DEL CONTRATO

ACTA/CONTRATO PRORROGA No.	TIEMPO (MESES / DÍAS CALENDARIO)	CARPETA
PRORROGA No 1	1 MES	N/A

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN CELEBRADAS DEL CONTRATO

ACTAS No.	TIEMPO (MESES / DÍAS CALENDARIO)	CARPETA
SUSPENSIÓN No 1	25 DIAS CALENDARIO	N/A

ADICIONES CELEBRADAS DEL CONTRATO

CONTRATO ADICIONAL No.	VALOR ($)	CARPETA
ADICION No 1	$ 75.000.000	N/A

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

No. CONTRATO	FECHA DE TERMINACION	FECHA DE LIQUIDACIÓN	CARPETA
254 de 2021	1/07/2022	10/10/2022	N/A

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO:

Las registros presupuestales que amparan la ejecucion del contrato de obra y los ajustes causados son los siguientes:

REGISTROS PRESUPUESTALES.

No.	FECHA	CODIGO	RUBRO	VALOR	
600001	1/02/2022	40.03.1400.017-2021503250031-2.3.2.01.01.001.03.08-61.0.0-5.0	Mejoramiento del sistema de acueducto de la vereda el Danubio en zona rural del municipio de Mapiripan Meta – SGP – agua potable y saneamiento basico – vigencia futura reserva	$	150.000.000,00
245	9/06/2022	40.03.1400.017-2021503250031-2.3.2.01.01.001.03.08-157.0-1.0	Ampliacion y garantizacion de los servicios de agua potable y saneamiento basico de la poblacion del municipio de Mapiripan mejoramiento del sistema de acueducto de la vereda el Danubio en zona rural del municipio de Mapiripan 1.3.3.10.00 - R.B SGP - AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO-vigencia actual - 1.3.3.10.00 – R.B SGP-agua potable y saneamiento básico – vigencia actual	$	75.000.000,00
				$	225.000.000,00

INFORMACION DEL CONTRATO

CONTRATO	VALOR		TIEMPO	
	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO	INICIO	TERMINACION
254 de 2021	$ 225.000.000,00	$ 225.000.000,00	11/01/2022	1/07/2022
TOTALES	$ 225.000.000,00	$ 225.000.000,00		

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE MAPIRIPAN		
	ACTA DE LIQUIDACIÓN	MUNICIPIO MAPIRIPAN - META CODIGO: FR-GP-CS-032	
		PÁGINAS: 2	FECHA ACTA 10/10/2022

CONTRATO No.	254 de 2021

PAGOS REALIZADOS

ACTA No.	EGRESO No.	FECHA	VALOR COBRADO	ANTICIPO		ACUMULADO
				AMORTIZADO	SALDO	
ANTICIPO	42	8/02/2022	$ 45.000.000,00	$ 0	$ 45.000.000,00	$ 45.000.000,00
TOTALES			N/A	N/A	$ 45.000.000,00	$ 45.000.000,00

El contratista manifiesta su acuerdo con la totalidad de los precios del contrato liquidado en la presente Acta de Liquidación Final Bilateral manifestación que se otorga con la firma de la presente Acta, y renuncia a realizar con posterioridad cualquier tipo de reclamacion al respecto

ESTADO DE CONTRATO Y POLIZAS

COMPAÑIA DE SEGUROS	RIESGO	POLIZA No.	VIGENCIA		FECHA APROBACIÓN	VR. ASEGURADO
			DESDE	HASTA		
COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	CV-100019305	1/07/2022	4/11/2022	1/08/2022	$ 22.500.000,00
	PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		1/07/2022	4/07/2025		$ 11.250.000,00
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO		1/07/2022	4/11/2022		$ 67.500.000,00
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		1/07/2022	1/07/2027		$ 11.250.000,00

Como resultado de la presente Liquidación final del Contrato de obra publica No.254 de 2021, y una vez cuantificado el reconocimiento económico a realizar al contratista, se muestra a continuación el Balance Económico.

BALANCE ECONÓMICO DEL CONTRATO

RELACIÓN DE PAGOS DEL CONTRATO						
ACTA No.	CONCEPTO	VALOR	AMORTIZACION	NETO PARCIAL	ACUMULADO FACTURADO	SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO
0	ANTICIPO	$ 45.000.000,00	$ -	$ 45.000.000,00	$ 45.000.000,00	$ -
1	LIQUIDACIÓN	$ 225.000.000,00	$ 45.000.000,00	$ 180.000.000,00	$ 180.000.000,00	$ -

VALOR A PAGAR $ 180.000.000,00

SON DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE

El valor del contrato se cancelara de la siguiente manera 100% del valor total del contrato equivalente a **DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE.($225.000.000,00)**, en conformidad con la presente liquidación, del cual se deberá previamente amortizar el 30%, equivalente a **CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($45.000.000,00 M/CTE) MONEDA CORRIENTE** , por concepto del **ANTICIPO** girado por la administración el cual se dio en calidad de préstamo en conformidad con lo amparado en el contrato 254/2021 celebrado ante la administración municipal en la **CLAUSULA DECIMO CUARTA**, para un valor neto a pagar de **CIENTO OCHENTA MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($180.000.000,00 M/CTE)**.

DECLARACIÓN DE LOS LIQUIDADORES

Los abajo firmantes, manifiestan que con la suscripción de la presente Acta de Liquidación Final Bilateral del Contrato de Obra publica No 254 de 2021, se declara conforme con los valores aquí acordados por todo concepto relacionado con la celebración, ejecución y liquidacion del presente contrato

Por razon de lo anterior, el Contratista no formulara ningún tipo de objecion u oposición en contra del Acta, ni en contra de ninguno de los aspectos que en ella se contienen y renuncia a cualquier reclamación Judicial, Administrativa o de cualquier naturaleza en contra el Municipio de Mapiripan Meta sus funcionarios u empleados o causa habientes, en relación con la celebración, ejecucion y liquidacion del Contrato No. 254 de 2021

Las partes han decidido realizar su liquidación bilateralmente a traves de la presente acta y entrega del informe de supervision

Esta acta de Liquidación Final tiene los alcances de una transaccion y los acuerdos consignados en ella hacen tránsito a cosa juzgada de acuerdo con el articulo 2483 del Codigo Civil

En constancia se firma la presente Acta de Liquidación Final Bilateral en el municipio de Mapiripan Meta a los dies(10) días del mes de Octubre de 2022

Firma

CONSORCIO EL DANUBIO - R/L. JAVIER FRANCISCO SABOGAL CAMPOS
NIT 901 551 639-8

Firma

ADRIANA CARDONA BORBON
ALCALDE MUNICIPAL (E) - DECRETO 074/2 022

Firma

REVISÓ MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
SECRETARIO DE DESARROLLO Y PROYECCIÓN MUNICIPAL

NOTA. Suscrita la presente acta, se deberá presentar el acta para realizar la publicación en el SECOP de conformidad al acuerdo con lo dispuesto por el articulo 3 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto Reglamentario 734 de 2012.

748
342

EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

De acuerdo con la información existente del contrato No. 278 de 2015 en la oficina de la Alcaldía de Guamal, certifica:

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE GUAMAL – META NIT. No. 800.098.193-6
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL REDES GUAMAL 2015 NIT: 900914897-7 R.L. OSCAR HELI NOVOA LEON
OBJETO:	CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO ENTRE LA CALLE 12 MANGA DE COLEO Y VIA GUAMAL - CASTILLA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META
VALOR INICIAL:	MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS MCTE ($1.734.808.472,00)
INTERVENTOR	JORGE DUVAN GARCIA MARIN
SUPERVISOR	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
PLAZO DE EJECUCION INICIAL :	CUATRO (04) MESES.
FECHA DE INICIO:	VEINTIDÓS (22) DE DICIEMBRE DE 2015.
FECHA INICIAL DE TERMINACION:	VEINTIDOS (22) DE ABRIL DE 2016.
SUSPENSION No. 01	CUATRO (04) DE ENERO DE 2016, POR 45 DÍAS.
REINICIO No. 01	DIECIOCHO (18) DE FEBRERO DE 2016.
SUSPENSION No. 02	VEINTIDÓS (22) DE FEBRERO DE 2016, POR 45 DÍAS.
AMPLIACION DE LA SUSPENSION No. 02	SIETE (7) DE ABRIL DE 2016, POR 35 DÍAS.
REINICIO No. 02	DOCE (12) DE MAYO DE 2016.
PRORROGA N°1:	VEINTIDÓS (22) AGOSTO DE 2016- CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS
PRORROGA N°2:	TRES (3) DE OCTUBRE DE 2016 - SESENTA (60) DÍAS
SUSPENSION No. 03	PRIMERO (1) DE DICIEMBRE DE 2016, DIEZ (10) DÍAS.
REINICIO No. 03	DOCE (12) DE DICIEMBRE DE 2016,
SUSPENSION No. 04	TRECE (13) DE DICIEMBRE DE 2016, CINCO (5) DÍAS HÁBILES.
REINICIO No. 04	VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2016,
SUSPENSION No. 05	VEINTIUNO (21) DE DICIEMBRE DE 2016, CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS
AMPLIACION DE LA SUSPENSION No. 05	CUATRO (4) DE FEBRERO DE 2017- CUARENTA (40) DÍAS
REINICIO No. 05	QUINCE (15) DE MARZO DE 2017
MODIFICACION No. 01	QUINCE (15) DE MARZO DE 2017
VALOR ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICACION 01.	MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRECIENTOS TREINTA Y UN PESOS ($ 1.734.796.331)
PRORROGA N°3:	DIECISIETE (17) DE MARZO DE 2017- QUINCE (15) DÍAS
SUSPENSION No. 06	VEINTICUATRO (24) DE MARZO DE 2017
REINICIO No. 06	VEINTICUATRO (24) DE MAYO DE 2017
PRORROGA N°4:	TREINTA Y UNO (31) DE MAYO DE 2017 60 DIAS
FECHA ACTA DE RECIBO FINAL	DOS (02) DE AGOSTO DE 2017

Personal Profesional

749
342

Director de Obra	**JAVIER FRANCISCO SABOGAL CAMPOS** Cédula de Ciudadanía: 86.070.121 Profesión: Ingeniero Civil Matricula Profesional: 25202-122817CND
Residente de Obra	**ING. LUIS ALEJANDRO VILLAFAÑE SOGAMOSO** Cédula de Ciudadanía: 86.057.062 DE VILLAVICENCIO Profesión: Ingeniero Civil
Especialista Hidráulico	**ING. MAURICIO BERMUDEZ MORENO** Cédula de Ciudadanía: 7.827.735 de Castilla la Nueva Profesión: Ingeniero Civil
Especialista Geotecnia	**ING. EDGAR LEONARDO OSORIO DUTARY** Cédula de Ciudadanía: 79.971.672 de Bogotá Profesión: Ingeniero Civil

Se expide la presente certificación en Guamal- Meta, al 1 de Febrero de 2019

LUIS ALEJANDRO CASTELLANOS RODRIGUEZ
Secretaria de Planeación, infraestructura Y Servicios Públicos
Alcaldía de Guamal

ALCALDÍA GUAMAL

DEPARTAMENTO DEL META
ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL
NIT. 800098193-6

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No : **278 DE 2015**

OBJETO: "CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO ENTRE LA CALLE 12 MANGA DE COLEO Y VIA GUAMAL - CASTILLA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META"

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL REDES GUAMAL 2016

INTERVENTOR: JORGE DUVAN GARCIA MARIN

SUPERVISOR: SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PLAZO DE EJECUCION INICIAL: CUATRO (4) MESES

FECHA DE PRESENTE ACTA: 2 de Agosto de 2017

VALOR INICIAL	$1.734.008.472,00	ACTA REINICIO 3:	12 de Diciembre de 2016
FECHA DE INICIO.	22 de Diciembre de 2015	ACTA SUSPENSION 4:	13 Diciembre 2016 -5 Dias hábiles
ANTICIPO RECIBIDO.	$867.404.236,00	ACTA REINICIO 4	20 de Diciembre de 2016
VALOR MODIFICACIÓN 1:	$136,00	ACTA SUSPENSION 5:	21 Diciembre de 2016- 45 Dias
VALOR ACTUALIZADO.	$1.734.701.539,00	ACTA AMPLIACION SUSPENSION 5:	4 Febrero de 2017 -40 Dias
ACTA SUSPENSION 1:	4 de Enero de 2016 (45 Dias)	ACTA REINICIO 5:	15 de Marzo de 2017
ACTA REINICIO 1:	18 de Febrero de 2016	PRORROGA 3	17 de Marzo de 2017 (15 dias)
ACTA SUSPENSION 2:	22-Febrero de 2016 (45 Dias)	ACTA SUSPENSION 6:	24 de Marzo de 2017 (2 meses)
AMPLIA. SUSPENSION 2:	7 de Abril de 2016 (35 Dias)	ACTA SUSPENSION 6:	24 de Mayo de 2017
ACTA REINICIO 2:	12 de Mayo de 2016	PRORROGA 4	31 de Mayo de 2017 (2 meses)
ACTA PRORROGA 1:	22 Agosto de 2016 (45 Dias)	FECHA DE TERMINACION :	2 de Agosto de 2017
ACTA PRORROGA 2:	3 Octubre de 2016 (40 Dias)	VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 1.734.701.539,00
ACTA SUSPENSION 3	21 de Diciembre de 2016 -(10 Dias)	VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA:	$ 1.087.986.869,00

					CONDICIONES INICIALES		CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA					
							MODIFICACION N°1		ACTA PARCIAL 1		PRESENTE ACTA		CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	PRESUPUESTO ALCANTARILLADO													
1	PRELIMINARES													
1.01	Localización y replanteo para redes de alcantarillado	ML	$ 3.144,00	2576,00	$ 7.941.744,00		1985,50	$ 6.243.670,00	992,70	$ 3121.848,80	993,30	$ 3.122.631,00	1985,90	$ 6.245.610,00
2	EXCAVACIONES										0,00			
2.01	Excavación manual en conglomerado h < 1,50m	M3	$ 17.720,00	1051,00	$ 18.625.720,00		98,31	$ 1.742.053,00	0,00	$ 0,00	98,31	$ 1.742.050,00	98,31	$ 1.742.053,00
2.02	Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m	M3	$ 14.938,00	9416,60	$ 141.110.323,00		13301,80	$ 198.703.443,00	3607,90	$ 53874.810,20	9693,90	$ 144.830.673,00	13301,80	$ 198.705.483,00
2.03	Excavación mecánica en conglomerado h > 3.0m	M3	$ 20.635,00	2351,00	$ 48.731.616,00		5796,77	$ 119.616.349,00	0,00	$ 0,00	5796,77	$ 119.616.349,00	5796,77	$ 119.616.349,00
2.04	Retiro retramel de excavación	M3	$ 25.975,00	2816,00	$ 73.115.625,00		2349,27	$ 61.022.288,00	2318,40	$ 60259.650,00	0,87	$ 22.598,00	2349,27	$ 61.022.288,00
2.05	Entibado tipo 2 (formaleta madera 1/7 utilizacional)	M2	$ 31.792,00	1092,51	$ 34.733.070,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3	RELLENOS													
3.01	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m)	M3	$ 14.147,00	8721,00	$ 123.375.987,00		15525,45	$ 219.639.541,00	1259,50	$ 17810 146,50	14765,95	$ 208.820.594,65	15525,45	$ 219.628.541,00
3.02	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye esparcir, cargue, descargue y conformación)	M3	$ 59.857,00	320,00	$ 19.154.240,00		728,20	$ 43.587.867,00	320,00	$ 19154 240,00	408,20	$ 24.433.627,00	728,20	$ 43.587.867,00
3.03	Arena para base de tubería (incluye extendida y compactada)	M3	$ 61.679,00	2495,00	$ 153.880.105,00		1229,32	$ 76.069.092,00	942,00	$ 59226.018,00	287,32	$ 17.773.074,00	1229,32	$ 76.069.092,00
4	DEMOLICIONES													
4.01	Corte de pavimento flexible	ML	$ 8.410,00	32,00	$ 269.376,00		30,30	$ 255.055,00	0,00	$ 0,00	30,30	$ 255.055,00	30,30	$ 255.055,00
4.02	Demolición de pavimento flexible (incluye retiro de escombros)	M2	$ 8.135,00	24,00	$ 195.240,00		73,20	$ 594.231,00	0,00	$ 0,00	73,20	$ 594.231,00	73,20	$ 594.231,00
5	PAVIMENTOS										0,00			
5.01	Carpeta asfáltica, e=0.05m (incluye imprimación)	M2	$ 46.388,00	24,00	$ 1.113.312,00		72,60	$ 3.367.769,00	0,00	$ 0,00	72,60	$ 3.367.769,00	72,60	$ 3.367.769,00
6	TUBERIA Y ACCESORIOS ALCANTARILLADO													
6.01	Suministro e instalación de tubería PVC unión mecánica para alcantarillados 6" (inc. nivelación de precisión)	ML	$ 31.779,00	556,00	$ 17.669.124,00		103,65	$ 3.293.893,00	0,00	$ 0,00	103,65	$ 3.293.893,00	103,65	$ 3.293.893,00
6.02	Suministro e instalación de tubería PVC unión mecánica para alcantarillados 20" (inc. nivelación de precisión)	ML	$ 236.539,00	848,72	$ 200.791.919,00		600,90	$ 142.136.285,00	0,00	$ 0,00	600,90	$ 142.136.285,00	600,90	$ 142.136.285,00
6.03	Suministro e instalación de tubería PVC unión mecánica para alcantarillados d=24" (inc. unión y nivelación de precisión)	ML	$ 394.890,00	1352,85	$ 534.053.183,00		1351,43	$ 533.544.564,00	974,70	$ 384 811.560,00	376,73	$ 148.733.004,00	1351,43	$ 533.544.564,00
7	DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO													
7.01	Caja inspección 0.960.90m, concreto rel. 3000 PSI slab. obra, h=0.90m , e=0.10m (inc. excavación, formaleta 1/3 usos)	UN	$ 470.974,00	50,00	$ 23.548.700,00		26,00	$ 12.245.324,00	0,00	$ 0,00	26,00	$ 12.245.324,00	26,00	$ 12.245.324,00
7.02	Suministro e instalación de Silla Ye x 20 x 6" de PVC para alcantarillados (incluye acondicionador y sellante)	UN	$ 493.599,00	50,00	$ 24.679.950,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

ALCALDIA GUAMAL

DEPARTAMENTO DEL META
ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL
NIT. 800098193-6

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No : **278 DE 2015**

OBJETO: **"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO ENTRE LA CALLE 12 MANGA DE COLEO Y VIA GUAMAL - CASTILLA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META"**

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL REDES GUAMAL 2015
INTERVENTOR: JORGE DUVAN GARCIA MARIN
SUPERVISOR: SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: CUATRO (4) MESES
FECHA DE PRESENTE ACTA: 2 de Agosto de 2017

VALOR INICIAL:	$1.734.608.472,00	ACTA REINICIO 3:	12 de Diciembre de 2016
FECHA DE INICIO:	22 de Diciembre de 2015	ACTA SUSPENSION 4:	13 Diciembre 2016 - 5 Dias hábiles
ANTICIPO RECIBIDO:	$867.404.236,00	ACTA REINICIO 4:	20 de Diciembre de 2016
VALOR MODIFICACIÓN 1:	$136,00	ACTA SUSPENSION 5:	21 Diciembre de 2016- 45 Dias
VALOR ACTUALIZADO:	$1.734.701.538,00	ACTA AMPLIACION SUSPENSION 5:	4 Febrero de 2017 -40 Dias
ACTA SUSPENSION 1:	4 de Enero de 2016 (45 Dias)	ACTA REINICIO 5:	15 de Marzo de 2017
ACTA REINICIO 1:	18 de Febrero de 2016	PRORROGA 3	17 de Marzo de 2017 (15 dias)
ACTA SUSPENSION 2:	22-Febrero de 2016 (45 Dias)	ACTA SUSPENSION 6:	24 de Marzo de 2017 (2 meses)
AMPLIA. SUSPENSION 2:	7 de Abril de 2016 (35 Dias)	ACTA SUSPENSION 6:	24 de Mayo de 2017
ACTA REINICIO 2:	12 de Mayo de 2016	PRORROGA 4	31 de Mayo de 2017 (2 meses)
ACTA PRORROGA 1:	22 Agosto de 2016 (45 Dias)	FECHA DE TERMINACION :	2 de Agosto de 2017
ACTA PRORROGA 2:	3 Octubre de 2016 (60 Dias)	VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 1.734.701.538,00
ACTA SUSPENSION 3:	21 de Diciembre de 2016 -(10 Dias)	VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA:	$ 1.089.988.868,00

						CONDICIONES INICIALES		CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA					
								MODIFICACIÓN N°1		ACTA PARCIAL 1		PRESENTE ACTA		CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	
ITEM	DESCRIPCION	UND	COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
8	POZOS DE INSPECCION													0,00	
8,01	Placa Circular Cubierta - Pozo Inspección De 1.20m (concreto f'c=21MPa reforz. elab. obra, e=0.20m, Inc. cretopa+arobase)	UN	$ 746.724,00	29,00	$ 21.654.996,00	32,00	$ 23.895.168,00	15,00	$ 11.200.860,00	17,00	$ 12.694.308,00	32,00	$ 23.895.168,00		
8,02	Cilindro Pozo Inspección D=1.20m (concreto simple f'c =21MPa elab. en obra, e=0.20m, incluye escalera gato var.#6)	ML	$ 757.901,00	94,00	$ 71.242.694,00	99,90	$ 75.714.310,00	30,80	$ 23.340.350,80	69,10	$ 52.370.959,00	99,90	$ 75.714.310,00		
8,03	Placa Circular Base - Pozo Inspección D=1.20m (concreto f'c = 28MPa reforz. elab. en obra, e=0.20m)	UN	$ 574.309,00	29,00	$ 16.654.961,00	32,00	$ 18.377.888,00	15,00	$ 8.614.436,00	17,00	$ 9.763.253,00	32,00	$ 18.377.889,00		
8,04	Cuñuela pozo de inspección para tuberías entre 16" y 24" (concreto f'c = 28MPa elab. en obra)	UN	$ 230.954,00	29,00	$ 6.697.666,00	32,00	$ 7.390.528,00	15,00	$ 3.464.310,00	17,00	$ 3.926.218,00	32,00	$ 7.390.528,00		
	PRESUPUESTO ACUEDUCTO														
9	PRELIMINARES														
9,01	Localización y replanteo para redes de acueducto	M	$ 2.320,00	2260,00	$ 5.243.200,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
10	EXCAVACIONES														
10,01	Excavación secas manual en conglomerado Inc. Retiro	M3	$ 16.136,00	1502,90	$ 27.256.594,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
3	RELLENOS Y BASES									0,00					
3,02	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye explota, cargue, acarreo y conformación)	M3	$ 59.857,00	1352,61	$ 80.963.177,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
3,03	Arena para base de tubería (incluye extendida y compactada)	M3	$ 61.879,00	150,29	$ 9.299.795,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
11	TUBERIA Y ACCESORIOS									0,00					
11,01	Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 160PSI - 3" (incluye instal accesorios)	M	$ 20.757,00	2260,00	$ 46.910.850,00	30,00	$ 622.710,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 622.710,00	30,00	$ 622.710,00		
11,02	Tee PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3"x3"x3")	UN	$ 71.151,00	5,00	$ 355.755,00	1,00	$ 71.151,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 71.151,00	1,00	$ 71.151,00		
11,03	Codo Radio corto 90° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	$ 129.576,00	15,00	$ 1.943.640,00	1,00	$ 129.576,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 129.576,00	1,00	$ 129.576,00		
11,04	Unión de reparación PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	$ 53.242,00	25,00	$ 831.560,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
11,05	Suministro e instalación de válvula compuerta elástica en H.D. 3" (incluye caja valv. y anclaje en concreto)	UN	$ 785.897,00	3,00	$ 2.357.691,00	2,00	$ 1.571.794,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.571.794,00	2,00	$ 1.571.794,00		
11,06	Tapón en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- para PVC/AC (3")	UN	$ 46.899,00	2,00	$ 93.798,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
11,07	Suministro e instalación de hidrante tipo Militar 3" (incluye accesorios)	UN	$ 2.663.382,00	3,00	$ 7.990.146,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		

ALCALDÍA GUAMAL

DEPARTAMENTO DEL META
ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL
NIT. 800098193-6

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No : **278 DE 2015**

OBJETO: **"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO ENTRE LA CALLE 12 MANGA DE COLEO Y VIA GUAMAL - CASTILLA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META"**

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL REDES GUAMAL 2015
INTERVENTOR: JORGE DUVAN GARCIA MARIN
SUPERVISOR: SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
PLAZO DE EJECUCION INICIAL: CUATRO (4) MESES
FECHA DE PRESENTE ACTA: 2 de Agosto de 2017

VALOR INICIAL:	$1.734.808.472,00	ACTA REINICIO 3:	12 de Diciembre de 2016
FECHA DE INICIO:	22 de Diciembre de 2015	ACTA SUSPENSION 4:	13 Diciembre 2016 -5 Dias Hábiles
ANTICIPO RECIBIDO:	$867.404.236,00	ACTA REINICIO 4	20 de Diciembre de 2016
VALOR MODIFICACIÓN 1:	$136,00	ACTA SUSPENSION 5:	21 Diciembre de 2016- 45 Dias
VALOR ACTUALIZADO:	$1.734.701.538,00	ACTA AMPLIACION SUSPENSION 5:	4 febrero de 2017 -40 Dias
ACTA SUSPENSION 1:	4 de Enero de 2016 (45 Dias)	ACTA REINICIO 5	15 de Marzo de 2017
ACTA REINICIO 1:	18 de Febrero de 2016	PRORROGA 3	17 de Marzo de 2017 (15 dias)
ACTA SUSPENSION 2:	22-Febrero de 2016 (45 Dias)	ACTA SUSPENSION 6:	24 de Marzo de 2017 (2 meses)
AMPLIA. SUSPENSION 2:	7 de Abril de 2016 (35 Dias)	ACTA SUSPENSION 5:	24 de Mayo de 2017
ACTA REINICIO 2:	12 de Mayo de 2016	PRORROGA 4	31 de Mayo de 2017 (2 meses)
ACTA PRORROGA 1:	22 Agosto de 2016 (45Dias)	FECHA DE TERMINACION :	2 de Agosto de 2017
ACTA PRORROGA 2:	3 Octubre de 2016 (60 Dias)	VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 1.734.701.538,00
ACTA SUSPENSION 3:	21 de Diciembre de 2016 -(10 Dias)	VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA:	$ 1.089.988.868,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES INICIALES COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	CONDICIONES ACTUALES MODIFICACION N°1 CANTIDAD	MODIFICACION N°1 VALOR	OBRA EJECUTADA ACTA PARCIAL 1 CANTIDAD	ACTA PARCIAL 1 VALOR	PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA VALOR
12	ACOMETIDAS ACUEDUCTO												
12.01	Acometida domic. acued. 3x1/2" (incl. suelo, o kaki, manguera 10m, accesorios, registro corte y caja)	UN	$ 152.231,00	50,00	$ 7.611.550,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP-	Item No Previstos												
NP-01	Grava filtro de 3/4", Incluye Suministro transporte e Instalacion	m3	$ 94.374,00	0,00	$ 0,00	1822,90	$ 172.034.565,00	0,00	$ 0,00	1822,90	$ 172.034.565,00	1822,90	$ 172.034.565,00
NP-02	Suministro e instalación de silla Tee 24 x 6" de PVC para alcantarillados (incluya acondicionador y activador)	UN	$ 493.699,00	0,00	$ 0,00	26,00	$ 12.833.574,00	0,00	$ 0,00	26,00	$ 12.833.574,00	26,00	$ 12.833.574,00
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO DE OBRA				$ 1.734.808.472,00		$ 1.734.701.538,00		$ 644.712.670,00		$ 1.089.988.868,00		$ 1.734.701.538,00

RESUMEN FINANCIERO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.734.808.472,00
VALOR DEL ANTICIPO RECIBIDO (50%)	$ 867.404.236,00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$ 1.734.701.538,00
VALOR EJECUTADO ACTAS PARCIALES	$ 644.712.670,00
VALOR ANTICIPO AMORTIZADO ACTAS PARCIALES	$ 322.356.335,00
VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL	$ 1.089.988.868,00
VALOR ANTICIPO AMORTIZADO PRESENTE ACTA	$ 545.047.901,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 1.734.701.538,00
VALOR AMORTIZADO TOTAL	$ 867.404.236,00
VALOR A PAGAR DESPUES DE AMORTIZAR ACTA FINAL	$ 544.940.967,00
VALOR A FAVOR DEL MUNICIPIO	$ 106.934,00
VALOR ANTICIPO POR AMORTIZAR	$ 0,00
PORCENTAJE EJECUTADO TOTAL	100,0%

son: MIL OCHENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS

El recibo por parte de la Interventoria de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra.

Firma
UNION TEMPORAL REDES GUAMAL 2015
Rep. Legal OSCAR HELI NOVOA LEON
Contratista

Firma
Dr. LUIS ALEJANDRO CASTELLANOS
SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
Supervisor

Firma
Ing. JORGE DUVAN GARCIA MARIN
Interventor

Firma
Ing. JAMES ALBERTO ALVAREZ PARDO
Profesional apoyo a la Supervisión

Pag. 3 de 3

547

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 278 DE 2015

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO ENTRE LA CALLE 12 MANGA DE COLEO Y VIA GUAMAL - CASTILLA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL META"
N° DE CONTRATO:	278-2015
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL REDES GUAMAL 2015 NIT. 900914897-7 Representada Legalmente por OSCAR HELI NOVOA LEON
FECHA DE CONTRATO:	Catorce (14) de Diciembre de 2015
VALOR DEL CONTRATO INICIAL:	MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS ($ 1,734,808,472.00).
VALOR ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICACION 01:	MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($1.734.701.538,00)
PLAZO INICIAL:	Cuatro (4) meses
FECHA DE INICIO:	Veintidós (22) de Diciembre de 2015
FECHA DE ACTA DE SUSPENSIÓN N°1:	Cuatro (4) de Enero de 2016 (45 Días)
FECHA DE ACTA DE REINICIO N°1:	Dieciocho (18) de Febrero de 2016
FECHA DE ACTA DE SUSPENSIÓN N°2:	Veintidós (22) de Febrero de 2016 (45 Días)
FECHA DE ACTA DE AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN N°2:	Siete (7) de Abril de 2016 (35 Días)
FECHA DE ACTA DE REINICIO N°2:	Doce (12) de Mayo de 2016
FECHA DE ACTA DE PRORROGA N°1:	Veintidós (22) de Agosto de 2016
FECHA DE ACTA DE PRORROGA N°2:	Tres (03) de Octubre de 2016
FECHA DE ACTA DE SUSPENSIÓN N°3:	Primero (01) de Diciembre de 2016 (Diez (10) Días)
FECHA DE ACTA DE REINICIO N°3:	Doce (12) de Diciembre de 2016
FECHA DE ACTA DE SUSPENSIÓN N°4:	Trece (13) de Diciembre de 2016 (cinco (5) Días hábiles)
FECHA DE ACTA DE REINICIO N°4:	Veinte (20) de Diciembre de 2016
FECHA DE ACTA DE SUSPENSIÓN N°5:	Veintiuno (21) de Diciembre de 2016 (cuarenta y cinco (45) Días)
FECHA DE ACTA DE AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN N°5:	Cuatro (04) de Febrero de 2017 (Cuarenta (40) Días)
FECHA DE ACTA DE REINICIO N°5	Quince (15) de Marzo de 2017
FECHA DE ACTA DE PRORROGA N°3	Diecisiete (17) de Marzo de 2017
FECHA DE ACTA DE SUSPENSIÓN N°6	Veinticuatro (24) de Marzo de 2017
FECHA DE ACTA DE REINICIO N°6	Veinticuatro (24) de Mayo de 2017
FECHA DE ACTA DE PRORROGA N°4	Treinta y un (31) de Mayo de 2017 60 Días
FECHA DE ACTA DE RECIBO FINAL	Dos (2) de Agosto de 2017
FECHA DE PRESENTE ACTA	0 1 FEB 2018

De acuerdo al acta de recibo final suscrita y las Certificaciones de Satisfacción y con el fin de liquidar el contrato de Obra No. 278 de 2015, se reunieron los siguientes funcionarios: el Coronel (RA) **CRISTÓBAL ENRIQUE LOZANO CAICEDO,**

en su condición de **ALCALDE MUNICIPAL DE GUAMAL**, el doctor **LUIS ALEJANDRO CASTELLANOS RODRIGUEZ**, en su calidad de supervisor **(SECRETARIO PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS)**, el **ING. JORGE DUVAN GARCIA MARIN** en su calidad de interventor y **LA UNION TEMPORAL REDES GUAMAL 2015**, a través de su representante legal **OSCAR HELI NOVOA LEON**, en su calidad de contratista, hemos convenido la liquidación de mutuo acuerdo del Contrato N° **278 de 2015**, teniendo como soporte el acta de entrega y recibo final debidamente aprobada por el Interventor.

El Interventor deja constancia que el contrato de Obra fue ejecutado con la calidad, cantidad y oportunidad contratada.
El Contratista asume la responsabilidad por reclamos, demandas y acciones legales que se encuentren en trámite o se tramiten en contra de MUNICIPIO DE GUAMAL, por motivos que le sean imputados durante la ejecución del Contrato en mención.
El Contratista manifiesta que cumplió con las cláusulas contractuales en lo relacionado con el pago de las obligaciones laborales del personal contratado durante el desarrollo del contrato en mención. En tal sentido, el Interventor deja constancia que verificó el cumplimiento de las obligaciones del Contratista con el Sistema General de Seguridad Social y Aportes Parafiscales, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002. De igual manera, deja constancia que verificó que el Contratista se encuentra a Paz y Salvo con los proveedores de bienes y servicios, por lo tanto garantiza a MUNICIPIO DE GUAMAL que no va a existir reclamación alguna por este concepto.

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL
BALANCE PRESUPUESTAL

RESUMEN FINANCIERO	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1,734,808,472.00
VALOR DEL ANTICIPO RECIBIDO (50%)	$ 867,404,236.00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$ 1,734,701,538.00
VALOR EJECUTADO ACTAS PARCIALES	$ 644,712,670.00
VALOR ANTICIPO AMORTIZADO ACTAS PARCIALES	$ 322,356,335.00
VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL	$ 1,089,988,868.00
VALOR ANTICIPO AMORTIZADO PRESENTE ACTA	$ 545,047,901.00
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 1,734,701,538.00
VALOR ARMOTIZADO TOTAL	$ 867,404,236.00
VALOR A PAGAR DESPUES DE AMORTIZAR ACTA FINAL	$ 544,940,967.00
VALOR A FAVOR DEL MUNICIPIO	$ 106,934.00
PORCENTAJE EJECUTADO TOTAL	100.0%

OBLIGACIONES PENDIENTES

MUNICIPIO DE GUAMAL	EL CONTRATISTA
N.A.	N.A.

Que en virtud del principio de buena fe se toma como cierta la información contenida en el presente documento, la cual fue suministrada por la Supervisor.

Que las partes expresan que aceptan la liquidación descrita en el presente proyecto y a partir de la fecha de suscripción de la misma, previa el cumplimiento de las obligaciones pendientes.

Guamal - Meta
Calle 13 No. 7 - 09
Codigo Postal: 507051

(8) 675 5020
alcaldia@guamal-meta.gov.c
www.guamal-meta.gov.co

Forma parte integral de la presente liquidación los siguientes documentos anexos:

Anexo No. 1	Acta de entrega y recibo final del objeto contractual.
Anexo No. 2	Entrega de Planos Record recibidos a satisfacción.
Anexo No. 3	Certificado del revisor fiscal o representante legal del pago de las obligaciones del Contratista con el aporte de sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF y SENA.

Nota: Los anteriores anexos pueden ser ajustados en su contenido, según lo requerido por el tipo de proyecto.

En constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervienen en EL Municipio De Guamal, a los 01 FEB 2018.

Coronel (Ra) CRISTOBAL ENRIQUE LOZANO CAICEDO
Alcalde Municipal

OSCAR ALEJANDRO NOVA LEON
R/L Unión Temporal Redes Guamal 2015
Contratista

Vo. Bo.
Dr. LUIS ALEJANDRO CASTELLANOS RODRIGUEZ
Secretario de Planeación, Infraestructura y servicios públicos

Vo. Bo.
Ing. JORGE DUVAN GARCIA MARIN
Interventor

Guamal - Meta
Calle 13 No. 7 - 09
Codigo Postal: 507051

(8) 675 5020
alcaldia@guamal-meta.gov.c
www.guamal-meta.gov.co

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

CONSORCIO ESTACIÓN BAVARIA

ANEXO N° 9
CARTA DE DISPONIBILIDAD DEL PERSONAL

Señores
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
OFICINA GESTIÓN DEL RIESGO VILLAVICENCIO
Calle 38 No. 34 – 45 Barrio Centro Hotel Galerón Piso 3
Ciudad

REF. Carta compromisoria de disponibilidad

GIOVANNI HERNAN FONSECA HEREDIA, identificado con cedula de ciudadanía No. 7.183.730 de Tunja, **INGENIERO CIVIL**, con matrícula profesional Nro. 15202-190020 BYC, me permito avalar la propuesta presentada por el **CONSORCIO ESTACIÓN BAVARIA** cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE BAVARIA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO VITAL DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD DECLARADA MEDIANTE DECRETO No. 1000-24-266-2023 EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META. Que de ser adjudicada cuenta con mi participación en la ejecución del proyecto, como **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS**, con una disponibilidad de tiempo del **30%.**

Atentamente.

Nombre del profesional GIOVANNI HERNAN FONSECA HEREDIA
C. C. No. 7.183.730 de Tunja
Matrícula profesional No. 15202-190020 BYC
Dirección de correo Transversal 28 No 41 – 94 La Grama
Correo electrónico infomagg@summasas.co
Celular 3103354077

GIOVANNI HERNAN FONSECA HEREDIA
C.C. 7.183.730 de Tunja
Matricula profesional No. 15202-190020 BYC
Especialista en Estructuras

GIOVANNI HERNAN FONSECA HEREDIA

INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE ESTRUCTURAS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS

DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	7'183.730 de Tunja
TARJETA PROFESIONAL:	15202190020 BYC
FECHA DE NACIMIENTO:	01 de Agosto de 1983
LUGAR DE NACIMIENTO:	Jenesano (Boyacá)
DIRECCIÓN:	K 14 Este N°48-28 Torre 28 Apto 304 – Conjunto Residencial Okavango 1 – Villavicencio.
TELEFONO:	3103354077
E-MAIL:	ing.gio.fonseca@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil, capaz de asumir con responsabilidad cargos en la empresa privada y las instituciones públicas, teniendo un alto grado de responsabilidad y fácil interpretación de las políticas organizacionales. Con experiencia laboral en el área de la construcción y la obra pública, de excelentes relaciones interpersonales y habilidad para trabajar en equipo o individualmente, convirtiéndome de esta manera en un miembro activo y útil que puede ofrecer grandes aportes para la solución de las necesidades que surgen en el diario vivir de la ingeniería.

Profesional estable con la disponibilidad de desplazamiento y para radicación en cualquier parte del país, con amplia experiencia como coordinador de proyectos y residente de obra e interventoría, con excelente organización de sus actividades, ejerciendo funciones de obra y oficina para el control y

seguimiento administrativo de contratos, desempeñando funciones como la elaboración de informes, memorias de cálculo, registro fotográfico, manejo de actas de obra (Actas parciales de cobro para el cliente y liquidación), solicitud y compra de materiales, manejo de personal y maquinaria, manejo de contratistas, cálculo de materiales, programación, cortes de obra, avances, manejo de APU´s, lectura de planos, conocimiento de especificaciones, manejo de programas como autocad 2d y paquete de office entre otros.

FORMACIÓN ACADEMICA

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

Titulación	*Especialista en gerencia de Proyectos*
Año de Graduación	*Octubre de 2016*
Institución	*Universidad Minuto de Dios - Villavicencio*
Titulación	*Especialista en Ingeniería de Estructuras*
Año de Graduación	*Abril de 2015*
Institución	*Universidad Santo Tomas - Tunja*
Titulación	*Ingeniero Civil*
Año de Graduación	*Abril de 2010*
Institución	*Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - Tunja*

OTROS CONOCIMIENTOS

- Diseño Asistido por Computador – **Autocad**
- Microsoft Project.
- Manejo de paquete Office –**Word, Excel, Power Point, Internet**

EXPERIENCIA LABORAL

- **HABITARQ INTEGRAL S.A.S**

Cargo: Supervisor de diseño

Jefe: Natalia Andrea Anzola Araos

Contacto: 3166239684

Periodo: 02 de febrero de 2018 a 31 de Julio de 2019

- **UNIÓN TEMPORAL CARICARE**

Cargo: Residente de Interventoría

Jefe: Ing. Juan Camilo Rondón – Director de Interventoría

Contacto: 3183799633

Periodo: 01 de Octubre de 2017 a 31 de Enero de 2019

Proyecto: Contrato de obra pública N°2206 de 2017 cuyo objeto es "Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Jurídica de la Construcción del alcantarillado pluvial, obras complementarias y urbanismo del Barrio Caricare municipio de Villanueva – Casanare".

Valor del contrato de interventoría: Trescientos treinta y nueve millones trescientos ochenta y cinco mil doscientos once pesos M/Cte ($ 339.385.211,oo)

Valor del contrato de obra: Tres mil novecientos veinti siete millones trescientos diez mil novecientos cuarenta y ocho pesos M/Cte ($ 3'927.310.948,oo)

Municipio: Villanueva - Casanare

- **RIBAYCO S.A.S**

Cargo: Coordinador de Proyectos

Jefe: Ing. Ricardo Báez – Gerente Ribayco S.A.S

Contacto: 3104766223 – 6836604

Periodo: 01 de Diciembre de 2015 a 30 de Septiembre de 2017

Funciones: Coordinar las actividades necesarias para el inicio, ejecución y liquidación de los siguientes proyectos, cumpliendo con las políticas y necesidades del cliente, así como las especificaciones y objetivos de la entidad contratante.

CONTRATO	OBJETO	ENTIDAD
CNO-036-2016	Construcción De Los Caissons De Los Puentes N° 12 El Agrado Y N° 13 Bijagual Del Proyecto Chirajara Intersección Fundadores	CONCORCIO VIAL ANDINO "CONANDINO"
227 de 2015	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE LA INDIA, RIO PLANAS, VEREDA SANTA CATALINA AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN - META	MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN
238 de 2010	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA, Y ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ISIDRO DE CHICHIMENE EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS, DEPARTAMENTO DEL META.	AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META (AIM)
002 de 2015	CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA FASE DEL PLAN DE CIERRE Y CLAUSURA DEL BOTADERO DE CIELO ABIERTO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS DEL MUNICIPIO DE INIRIDA EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAINIA	MUNICIPIO DE PUERTO INIRIDA
1156 de 2016	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN BANCA SOBRE EL SECTOR PUENTE QUEBRADA NEGRA VEREDA LA ARGENTINA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META	ALCALDIA DE VILLAVICENCIO
227 de 2016	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LAS VIAS INTERNAS DE LA VEREDA SAN ANTONIO Y DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA EL TURUY DESDE PUENTE CAÑO CARAMBAS HASTA EL CRUCE CON LA VIA SAN LORENZO - PUEBLO NUEVO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA
4500004473	INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SUB-ESTACIÓN CENTAUROS Y LA AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN OCOA DE LA ELECTRIFICADORA DEL META E.S.P.	ELECTRIFICADORA DEL META
110 de 2015	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CRUCE VIA CENTRAL HACIA LA VEREDA MESA REDONDA DESDE EL K000+000, HASTA EL K000+459,74 EN EL MUNICIPIO DE CUBARRAL META.	MUNICIPIO DE CUBARRAL
111 de 2015	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE A LAS VEREDAS AGUAS CLARAS SECTOR PERRO LOCO, VEREDA ARRAYANES EN SECTOR RIO ARIARI Y VEREDA LIBERTAD EN EL SECTOR DE LA ESCUELA EN EL MUNICIPIO DE CUBARRAL META.	MUNICIPIO DE CUBARRAL
102 de 2014	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS URBANAS DE LOS BARRIOS SANTA LUCIA, BARRIO SAN PEDRO, VILLA HELENA, BARRIO EL PRADO EN EL MUNICIPIO DE CUBARRAL - META"	MUNICIPIO DE CUBARRAL

139 de 2015	INTERVENTORIA TECNICA, ADINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA "CONSTRUCCIÓN CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA - CIC - BARRIO VILLA HELENA MUNICIPIO DE CUBARRAL - META	MUNICIPIO DE CUBARRAL

- **UNIÓN TEMPORAL PUENTE CARRERA 17**

Cargo: Especialista en estructuras

Jefe: Ing. Daniel Arturo Vanegas V. – Representante Legal

Contacto: 3142308422

Periodo: 17 de noviembre de 2015 a Abril 07 de 2017.

Proyecto: Contrato de obra pública N°235 de 2015 cuyo objeto es "Construcción puente vehicular sobre el rio Acaciitas en la carrera 17 para comunicar los barrios Mancera y Centro en el casco urbano del municipio de Acacias – Meta".

Valor del contrato de obra: Tres mil ochocientos ochenta y nueve millones setecientos cuarenta y siete mil ochocientos ochenta y cinco pesos M/Cte ($ 3'889.747.885,oo)

Municipio: Acacias – Meta

- **UNIÓN TEMPORAL RIO ACACIITAS**

Cargo: Especialista en estructuras

Jefe: Ing. Daniel Arturo Vanegas V. – Representante Legal

Contacto: 3142308422

Periodo: 19 de noviembre de 2015 a Abril 04 de 2017.

Proyecto: Contrato de obra pública N°236 de 2015 cuyo objeto es "Construcción puente vehicular sobre el rio Acaciitas en la carrera 19 para comunicar los barrios Mancera y Cooperativo en el casco urbano del municipio de Acacias – Meta".

Valor del contrato de obra: Tres mil novecientos cincuenta y cuatro millones ochocientos cuarenta y cuatro mil quinientos setenta y dos pesos M/Cte ($ 3'954.844.572,oo)

Municipio: Acacias – Meta

- **CONSORCIO INTERVIAS**

Cargo: Residente de interventoría

Jefe: Ing. Pedro Santiago Romero – Representante Legal

Contacto: 3143020649

Periodo: 01 de Febrero de 2014 a 01 de Noviembre de 2015

Proyecto: Contrato de obra pública N°164 de 2013 cuyo objeto es "Interventoría Técnica, Administrativa, Ambiental Y Financiera De La Construcción Estructura En Pavimento Rígido Andenes Perimetrales Y Mobiliario Urbano En Los Barrios Del Casco Urbano Del Municipio De Monterrey Casanare Y Construcción Y Mejoramiento De La Vía Monterrey – Tauramena Tramo (Vereda Buena Vista) Del K0 + 000 Al K10 + 621 En El Departamento De Casanare.

Valor del contrato de interventoría: Mil trescientos veintiocho millones seiscientos catorce mil trescientos cincuenta y dos pesos M/Cte ($ 1'328.614.352,oo)

Valor del contrato de obra: Veinti cuatro mil ciento veinti cuatro millones ochocientos setenta y un mil seiscientos siete pesos M/Cte ($ 24'124.871.607,oo)

Municipio: Monterrey - Casanare

- **UNIÓN TEMPORAL PROYECTOS ESCOLARES**

Cargo: Residente de obra

Jefe: Ing. Ricardo Báez – Gerente Ribayco S.A.S

Contacto: 3104766223 – 6836604

Periodo: 13 de Febrero de 2013 a 31 de Enero de 2014

Proyecto: Contrato de obra pública N° 265 de 2012. "Mantenimiento De Las Escuelas Rurales Y Adecuación De Las Escuelas Caño Grande, Violetas, Unidad Educativa Sección Bachillerato, En El Municipio De Castilla La Nueva – Meta, En Desarrollo De Los Proyectos 2008201500035, 2008201500072, 2012501500009".

Valor del contrato de obra: Dos mil ciento noventa y seis millones de pesos M/Cte ($ 2'196.000.000,oo)

Municipio: Castilla La Nueva - Meta

- **CONSORCIO REDES 2010**

Cargo: Residente de obra

Jefe: Ing. Ricardo Báez – Representante Legal

Contacto: 3104766223 – 6836604

Periodo: 18 de Noviembre de 2011 a 12 de Febrero de 2013

Proyecto: Contrato de obra pública N° 324 de 2010. "Construcción redes principales (Eléctricas, Hidráulicas, y sanitarias) y obras de urbanismo en nueva sede de primaria Institución Educativa José María Córdoba – Municipio de Tauramena".

Valor del contrato de obra: Dos mil cuatrocientos ochenta y ocho millones quinientos sesenta y tres mil cuatrocientos setenta y seis pesos M/Cte ($ 2'488.563.476,oo)

Municipio: Tauramena – Casanare

- **EDWARD ALEXANDER BARRETO G.**

Cargo: Residente de interventoría

Jefe: Ing. Edward Barreto – Director de Interventoría

Contacto: 3103207844

Periodo: 05 de diciembre de 2010 a 30 de Octubre de 2011

Proyecto: Contrato de obra pública N° 187 de 2010. "Interventoría técnica, financiera y administrativa en la Construcción bloque de laboratorios Institución educativa del Llano – Municipio de Tauramena.".

Valor del contrato de obra: Dos mil trescientos setenta y seis millones ochocientos ochenta mil trescientos cuarenta pesos M/Cte ($ 2'376.880.340,oo)

Municipio: Tauramena - Casanare

769
345

REFERENCIAS PERSONALES

Jesús David Díaz Cortes
Ingeniero Civil
Director de Obra Summa Ingeniería
Villavicencio – Meta
Teléfono: 3133479458

Daniel Arturo Vanegas V.
Ingeniero Civil
Gerente Prisma DAV Ingeniería
Villavicencio - Meta
Tel: 3142308422

REFERENCIAS FAMILIARES

FREDY ALEXANDER FONSECA
Teléfono: 3153431045

RICARDO ALARCÓN FONSECA
Tel: 3132368920

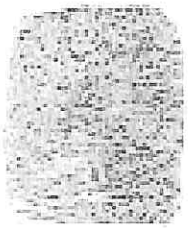
Giovanni Hernán Fonseca H.
C.C. 7'183.730. De Tunja

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 7.183.730
FONSECA HEREDIA

NOMBRES
GIOVANNI HERNAN



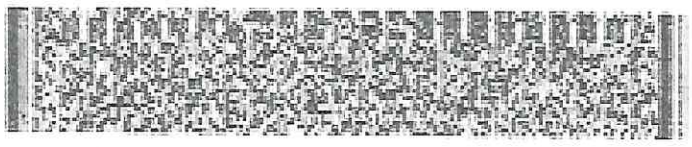


FECHA DE NACIMIENTO 01-AGO-1983
JENESANO
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75 O+ M

31-AGO-2001 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL



~~76~~
349

REPUBLICA DE COLOMBIA

7183752

VONSICA HEREDIA

GIOVANNI HERNAN

2013 1953 AMB

BACHILLER



La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Teniendo en cuenta que:

Giovanni Hernán Fonseca Heredia

C.C. N° 7.183.730 de Tunja (Boyacá)

INGENIERO CIVIL

344

76
349

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1952

COPIA DE ACTA DE GRADO

Del FONSECA HEREDIA GIOVANNI HERNAN

ACTA DE GRADO No 1NG 7 En la ciudad de Tunja Departamento de Boyaca Republica de Colombia a los 22 dias de Abril de 2010 el Rector de la UPTC, el Secretario General, el Decano y el Secretario de la FACULTAD DE INGENIERIA teniendo en cuenta que el(la) estudiante FONSECA HEREDIA GIOVANNI HERNAN identificado con C C No 7192730 expedida en TUNJA ha estudiado y aprobado, con la intensidad y extension requeridas los estudios de la carrera profesional cumpliendo con el requisito de grado estatutario (Trabajo Investigacion con nota Sobresaliente) para obtener el Titulo profesional de

INGENIERO CIVIL

De conformidad con la Resolucion Rectoral de Grado No 1059 de fecha 07 de Abril de 2010 y en concordancia con la Ley 30 de 1992 esta Universidad, en nombre de la Republica de Colombia por autorizacion del Ministerio de Educacion le confiere el titulo mencionado y lo declara idoneo para ejercer su profesion en testimonio de esto se autoriza la expedicion del correspondiente Diploma, el cual queda registrado en el Libro 44 Folio 110 del 22 de Abril de 2010

En constancia se firma por quienes intervinieron en este graduando

RECTOR (Firmado) ALFONSO LOPEZ DIAZ
SECRETARIO GENERAL (Firmado) SILVESTRE BARRERA SANCHEZ
DECANO DE LA FACULTAD (Firmado) JORGE HUMBERTO SAAVEDRA
SECRETARIO DE LA FACULTAD (Firmado) JOSE ANTONIO VARGAS FLOREZ

Se expide en Tunja a los 22 dias de Abril de 2010

MARIO MENDOZA MORA
COORDINADOR DE ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO

SILVESTRE BARRERA SANCHEZ
SECRETARIO GENERAL

709
344

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

15202150620GYC

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 20/08/2010

GIOVANNI HERNAN

FONSECA HEREDIA

C.C. 7182730

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA

Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

79
34

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-2320284

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que GIOVANNI HERNAN FONSECA HEREDIA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 7183730, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 15202-190020 desde el 20 de Agosto de 2010, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 951.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los doce (12) días del mes de Octubre del año dos mil veintitres (2023).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

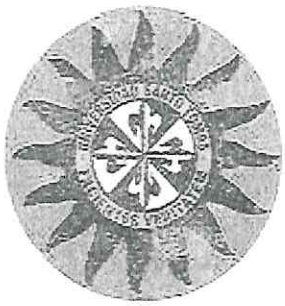
Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

344



LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

A los Alumnos y Egresados de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Santo Tomás

Giovanni Hernán Fonseca Heredia

C.C. N°. 7.183.730 de Tunja

Ha cumplido satisfactoriamente todos los estudios programados y cumplido con los requisitos que los Reglamentos de la Universidad establecen

Especialista en Ingeniería de Estructuras

Para constancia se firma en Tunja a los 25 días del mes de Abril de 2015

577.247.25-04-2015

ST 10

3441

UNIMINUTO

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Giovanni Hernan Fonseca Heredia

C.C. No. 7.183.730

Ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Institución, la cual, con las debidas autorizaciones le otorga el título de

Especialista en Gerencia de Proyectos

en testimonio se firma y sella este diploma

Rector General

Secretaria General

República de Colombia

Folio 488 del Libro de Registro No. 006
Villavicencio, 14 de Octubre de 2016
No. 47342

ANEXO 8
INFORMACION DEL PERSONAL REQUERIDO

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE BAVARIA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO VITAL DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD DECLARADA MEDIANTE DECRETO No. 1000-24-266-2023 EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META

DATOS PERSONALES

NOMBRE: GIOVANNI HERNAN FONSECA HEREDIA

ESTUDIOS PREGRADO:

TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO CIVIL
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
FECHA DE GRADO: 22/04/2010
NUMERO TARJETA PROFESIONAL: 15202-190020 BYC

ESTUDIOS POSGRADO Y/O MAESTRÍA Y/O DOCTORADO:

TÍTULO OBTENIDO: ESPECIALISTA EN INGENIERÍA DE ESTRUCTURAS
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
FECHA DE GRADO: 25/04/2015

TÍTULO OBTENIDO: ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS
UNIVERSIDAD: CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS
FECHA DE GRADO: 14/10/2016

EXPERIENCIA ESPECIFICA:

ENTIDAD CONTRATANTE	ACTIVIADAD/ CARGO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	TIEMPO EN MESES	NUMERO CONTRATO	OBJETO
ALCALDIA DE ACACIAS	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	18/12/2018	28/12/2020	14 MESES Y 5 DIA	456 DE 2018	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA ESTACIÓN ACACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS DEPARTAMENTO DEL META
ALCALDIA DE ACACIAS	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	18/12/20218	09/07/2020	12 MESES Y 13 DIAS	455 DE 2018	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RÍO OROTOY QUE COMUNICA LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE

ENTIDAD CONTRATANTE	ACTIVIADAD/ CARGO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	TIEMPO EN MESES	NUMERO CONTRATO	OBJETO
						ACACIAS CON EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META

Atentamente.

Nombre del profesional GIOVANNI HERNAN FONSECA HEREDIA
C. C. No. 7.183.730 de Tunja
Matrícula profesional No. 15202-190020 BYC
Dirección de correo Transversal 28 No 41 – 94 La Grama
Correo electrónico infomagg@summasas.co
Celular 3103354077

GIOVANNI HERNAN FONSECA HEREDIA
C.C. 7.183.730 de Tunja
Matricula profesional No. 15202-190020 BYC
Especialista en Estructuras

EL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEL ACACIAS-META

CERTIFICA:

Que el CONSORCIO ESTACIÓN CANECAS identificado con NIT 901.221.188-2, representado legalmente por MIGUEL ÁNGEL GALARZA GARCÍA identificado con numero de cedula 80.037.669 de Bogotá suscribió el contrato No 456 de 2018 con La Alcaldía de Acacias Meta, el cual ejecutó y término a satisfacción dando cumplimiento al objeto contractual por consiguiente se presenta a continuación:

1. **Conformación del Consorcio:**

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN
SUMMA INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S	NIT: 900.589.912-5	90%
CONSTRUCIV S.A.S	Nit: 822.005.544-1	9%
ALVARO ANDRES PACHECO MUÑOZ	CC: 86.052.033	1%

2. **Especificación del contrato ejecutado:**

CONTRATO DE OBRA N.° 456 DE 2018	
OBJETO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA ESTACIÓN ACACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS DEPARTAMENTO DEL META."	
CONTRATANTE:	ALCALDÍA DE ACACIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESTACIÓN CANECAS NIT 901.221.188-2 R/L MIGUEL ÁNGEL GALARZA GARCÍA 80.037.669 de Bogotá
FIRMA DEL CONTRATO	16 DE OCTUBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIEZ (10) MESES
FECHA INICIACIÓN	18 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA TERMINACIÓN INICIAL	17 DE OCTUBRE DE 2019
VALOR CONTRATO	$ 11.998.137.579
VALOR ADICIONAL	$ 680.721.420
VALOR EJECUTADO	$12.678.858.999
PRORROGAS	
ACTA DE PRORROGA No 1	16 DE OCTUBRE DE 2019
TIEMPO PRORROGADO	(64 DÍAS CALENDARIO)
ACTA DE PRORROGA No 2	14 DE FEBRERO DE 2020
TIEMPO PRORROGADO	(40 DÍAS – 1 MES Y DIEZ DÍAS)
ACTA DE PRORROGA No 3	04 DE DICIEMBRE DE 2020
TIEMPO PRORROGADO	(21 DÍAS CALENDARIO)

PLAZO EJECUCIÓN FINAL	ONCE (11) MESES Y NOVENTA Y CINCO (95) DÍAS MAS CUATRO (04) MESES MAS PARA LA LIQUIDACIÓN
FECHA DE TERMINACIÓN	28 DE DICIEMBRE DE 2020
ACTA DE RECIBO FINAL	28 DE ENERO DE 2021
ESTADO	TERMINADO
PROFESIONALES QUE SE DESEMPEÑARON EN LA EJECUCIÓN:	
DIRECTOR DE OBRA	RICARDO BÁEZ GARCÍA CC 79.966.890 T.P 25202086579 CND
RESIDENTE DE OBRA	CARLOS MANUEL FORERO ORREGO CC: 19.405.796 T.P 2520241733 CND
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	GIOVANNI HERNÁN FONSECA HEREDIA CC: 7.183.730 T.P 15202-190020 BYC
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS	JESÚS DAVID DÍAZ CORTES C.C 7.179.331 T.P 15202-185752 BYC
INGENIERO AMBIENTAL	KEVIN RICARDO MUÑOZ BAHAMON CC: 1.121.819.384 T.P. 25238190378 CND
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	ERLEY MOSQUERA MACIAS RESOL. 16726915 RESOLUCIÓN 3024 DE 2010 Elaboró y ejecutó el plan de calidad propuesto para el Contrato.

En efecto la ejecución del contrato No 456 de 2018 ha dado cumplimiento en la entrega de la ampliación y mejoramiento de la vía que conduce de la estación acacias a puerto canecas en el municipio de Acacias Meta, la longitud de la via corresponde a 5.390 metros; esta vía construida en mezcla densa en MDC -19, señalización, demarcación de la vía, drenajes y complementarios asimismo se llevo a cabo la construcción de un pontón con un una luz de 10 metros, montaje de estructura metálica ASTM A588; De acuerdo con el acta de recibo final se ejecutaron las siguientes actividades de manera específica:

Cantidades Ejecutadas

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
1,01	Localización, trazado y replanteo M2 incluye comisión topografica, cartera y planos	m2	51234,32
1,02	Descapote a maquina material comun E=0.20M (Incluye cargue manual y transporte de sobrantes 5 km)	m2	5167,6
1,03	Excavación mecanica para cajas vias. (incluye cargue y retiro de material 5 km)	m3	22518,19
1,04	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación, compactacion mecanica	m3	1109,13
1,05	Material de arrastre crudo incluye explote, cargue, conformación y compactacion y transporte 5 km	m3	927,42
1,06	Sobreacarreo de material factor expanción 20%.	m3/km	24205,66
2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		
2,01	Mezcla densa en caliente tipoMDC-19 (asfalto 80-100) incluye suministro, transporte, colocacion y compactacion	m3	3063,23

2,02	Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1	m2	38314,2
2,03	Base granular BG-1 invias. Suministro, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador (Incluye transporte 5km)	m3	10450,96
2,04	Sub Base granular BG-1 invias. Suministro, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador (Incluye transporte 5km)	m3	17669,24
2,05	Sobreacarreo de material factor expanción 20%.	m3/km	803371,74
3	SEÑALIZACION		
3,01	Linea de demarcacion vial con pintura en frio (ml) E=0.12m. incl. suministro, microesferas y aplicación con equipo.	ml	16114
3,02	Demarcacion vial con pintura en frio (m2) incl. Suministro, microesferas y aplicación con equipo.	m2	106,76
3,03	Suministro e instalacion tacha vial bidireccional .	und	1363
3,04	Suministro e instalacion señal metalica vial vertical fija con mastil (tipo SP,SR,SI) LAM.GALV.CAL.20 norma Invias. Reflectivo grado ingenieria comercial	und	119
3,05	Suministro e instalacion defensa metalica vial incluye defensa,poste, terminal y amortiguadores.	ml	103,06
3,06	Resalto virtual	m2	240
4	DRENAJES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS		
4,01	Demolicion concreto simple (incluye cargue manual y transporte de escombros 5 km)	m3	81
4,02	Filtro T perforacion 65mm (2-1/2") incluye geotextil nt 2000 y grava 1"	ml	255
4,03	Cuneta revestida concreto 3000 psi seccion transversal 1.20 x 0.10 mts. incluye refuerzo	ml	4616,96
4,04	Limpieza alcantarillado 36" o box 1.0x1.0 (colmatada)	ml	0
4,05	Suministro transporte e instalacion tuberia concreto reforzado 36" clase III ntc 401	ml	0
4,06	Concreto 12.6 Mpa (1800 psi,solado,limpieza	m3	28,61
4,07	Concreto 27.6 Mpa (4000 psi, estribos)	m3	110,36
4,08	Concreto 20.7 Mpa (3000 psi, placa de acceso)	m3	13,24
4,09	Atraque tuberia - concreto 20.7 Mpa (3000 psi, zarpas)	m3	0
4,1	Suministro, figurado y amarre acero de refuerzo FY= 4200 Mpa (4200 kg/cm2,G60)	kg	59102,28
4,11	Excavación mecanica en material comun (incluye cargue mecanico y retiro de materiales 5 km	m3	745
4,12	Excavacion manual en material comun (Incluye cargue manual y retiro de escombros 5km)	m3	151,76
4,13	Desmonte de cerca H= 2.5 4 hilos (incluye cargue manual y transporte de sobrantes 5 km)	ml	2379,7
4,14	Cerca alambre de puas 4 hilos (poste madera C/2 m)	ml	4120
4,15	Piedra pegada concreto 2.500 psi E= 0.15 M	m2	115,7
4,16	Concreto 27.6 Mpa (4000 psi) box, aletas, muros armados	m3	374,89
4,17	Suministro, figurado y amarre acero de refuerzo FY= 4200 Mpa (4200 kg/cm2,G60)	kg	0
NP.A	COMPONENTE ESTRUCTURAS		
NP.01	EXCAVACION MANUAL HUMEDA CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	0
NP.02	EXCAVACIÓN MECÁNICA HÚMEDA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	320,82
NP.03	CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI, PARA TABLERO)	M3	18,31
NP.04	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA ASTM A588 PARA PUENTE. INCLUYE CORTE, ARMADO PERFILES, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, SOLDADURA Y ELEMENTOS AUXILIARES PROVISIONALES O NO COLOCADOS POR CONVENIENCIA DEL CONTRATISTA.	KG	4235,52
NP.05	FABRICACIÓN, SUMINISTRO, IZAJE Y MONTAJE DE ELEMENTOS DE CONEXIÓN, ARRIOSTRAMIENTO, CORTANTE, AUXILIARES Y MISCELÁNEOS EN ACERO ASTM A572 - INCLUYE ESQUEMA DE PINTURA SI ES REQUERIDO Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU INSTALACIÓN.	KG	479,28

NP.06	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	60,52
NP.07	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-500 G.C. (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	550,64
NP.08	JUNTA TRANSVERSAL EN NEOPRENO - INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SELLO	ML	15,9
NP.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO DUREZA 60, 50 X 40 X 5 CMS	UND	6
NP.10	DRENAJE (LLORADERO) TABLERO, MURO PVC 4", L=0.5M	ML	9
NP.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNOS TIPO ASTM F1554 GR 55	KG	26,04
NP.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROUT DE NIVELACION TIPO CEMENTOSO	ML	0
NP.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 3000	M2	93,32
NP.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE	M3	23,33
NP.15	EXCAV. HUMEDA CONGLOM. MANUAL. para Caisson/pilot	M3	68,05
NP.16	CONC (27.6 Mpa, 4000 psi), PILOTES D=0,9 - 1.5 m,	M3	42,41
NP.B	OBRAS DE PROTECCIÓN GEOTÉCNICA		
NP.17	GAVIÓN 2 X 1 X .05 / 10X12 / 2.4 MM CAL.13 RECUBRIMIENTO ZN (260 GR)	M3	66
NP.18	CANALIZACIÓN RIO (BULLDOZER TIPO D8K CAT)	HR	72
NP.19	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	0
NP.20	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 4" INCLUYE INSTALACIÓN Y MONTAJE PLANTA ELECTRICA	DIA	52
NP.C	DEMOLICIONES		
NP.21	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO ESCOMBROS 5 KM)	M3	132,8

Por lo anterior se emite la presente certificación el día 10 de marzo de 2021.

Atentamente,

MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ ORTIZ
Secretario de Infraestructura
Municipio de Acacias

PROYECTO: Yenny Andrea Cristancho Franco
C. P.S.

CONTRATO No 488 DE 2018

VIGENCIA ONCE (11) MESES Y NOVENTA Y CINCO (95) DIAS MAS CUATRO (04) MESES MAS PARA LA LIQUIDACIÓN

OBJETO DEL CONTRATO AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA ESTACION ACACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS DEPARTAMENTO DEL META

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO VEREDA LA PRIMAVERA, MUNICIPIO DE ACACIAS

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO 10 MESES

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 18 (Día) DE DICIEMBRE (Mes) DE 2018 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO $ 11,008,408,146

PRORROGAS Y ADICIONES

DESCRIPCIÓN	FECHA	TIEMPO ADICIONADO	VALOR ADICIONADO
PRORROGA No. 1	16/octubre/2019	SESENTA Y CUATRO (64) DIAS	N/A
PRORROGA No. 2	14/febrero/2020	UN (1) MES Y DIEZ (10) DIAS	N/A
ADICIONAL No. 1 Y PRORROGA No. 3	04/diciembre/2020	VEINTIUN (21) DIAS	$ 680,479,425.00

MODIFICATORIA Y/O BALANCES ECONÓMICOS DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
MODIFICATORIA No. 1	30/agosto/2019	AJUSTE DE CANTIDADES SEGÚN DISEÑOS
MODIFICATORIA No. 2 Y ADICIONAL No. 1	04/diciembre/2020	ADICIÓN DEL PONTÓN SOBRE EL CAÑO DANTA

NOTA: EL VALOR ACTUAL DEL CONTRATO ES DE $ 12,678,887,571.00

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTAS No.	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)	FECHA
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1	CINCUENTA Y OCHO (58) DIAS	1 DE DICIEMBRE DE 2019
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 2	TREINTA Y UN (31) DÍAS	17 DE MARZO DE 2020
AMPLIACIÓN No 1 A LA SUSPENSIÓN No 2	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS	17 DE ABRIL DE 2020
AMPLIACIÓN No 2 A LA SUSPENSIÓN No 2	TREINTA (30) DÍAS	01 DE JUNIO DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN No 3	TREINTA Y DOS (32) DÍAS	00 DE JULIO DE 2020
AMPLIACIÓN No 1 A LA SUSPENSIÓN No 3	TREINTA Y DOS (32) DÍAS	08 DE AGOSTO DE 2020
AMPLIACIÓN No 2 A LA SUSPENSIÓN No 3	TREINTA Y UN (31) DÍAS	07 DE SEPTIEMBRE DE 2020
AMPLIACIÓN No 3 A LA SUSPENSIÓN No 3	TREINTA Y DOS (32) DÍAS	8 DE OCTUBRE DE 2020
AMPLIACIÓN No 4 A LA SUSPENSIÓN No 3	TREINTA (30) DÍAS	9 DE NOVIEMBRE DE 2020

REINICIOS

REINICIOS	FECHA
ACTA DE REINICIO No.1	28 DE ENERO DE 2020
ACTA DE REINICIO No.2	01 DE JULIO DE 2020
ACTA DE REINICIO No.3	03 DE DICIEMBRE DE 2020

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO $12,678,887,571.00

CONTRATISTA CONSORCIO ESTACIÓN CANECAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 484 DE 2018

INTERVENTOR CONSORCIO VÍA VEREDA LA PRIMAVERA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO

En Acacias - Meta; a los 28 días del mes de enero de 2021 , Se reunieron MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA Representante Legal del contratista, JORGE LUIS OTERO RIOS Interventor, Ingeniero MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ ORTIZ Secretario de Infraestructura y Supervisor y la Ingeniera YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO Apoyo técnico a la supervisión con el fin de constatar el estado de las obras objeto del contrato anteriormente citado, hacer entrega de dicho dicho objeto por parte del Contratista y recibir a satisfacción por parte de la Interventoría las obras ejecutadas. Dichas obras fueron terminadas el día 28 DE DICIEMBRE DE 2020, según el acta No. 1 de terminación de Contrato de obra.

NOTA: Teniendo en cuenta que el art. 6 de la ley 80 de 1993 regula el contenido y alcance de la liquidación de los contratos estatales, y viendo que nos encontramos adelantando las revisiones previas correspondientes a dicho acto; nos permitimos hacer los ajustes pertinentes con base en lo dispuesto en el inciso segundo de la norma citada, que prevé: "También en esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar.", quedando ejecutadas las siguientes actividades con sus respectivas cantidades:

A. OBRA EJECUTADA

CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO						MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CANTIDES DEFINITIVAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	V. TOTAL
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1.01	Localización, trazado y replanteo M2 incluye conexión topografica, cortera y planos	m2	51329.32	$ 4,835.00	$ 248,074,804.00	-	$ 0.00	95.00	$ 459,135.00	51,234.32	$ 247,615,469.00
1.02	Descapote a maquina material comun E=0.20M (incluye cargue manual y transporte de sobrantes 5 km)	m2	5107.60	$ 4,131.00	$ 21,347,356.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	5,107.60	$ 21,347,356.00
1.03	Excavación mecanica para cajas vias. (incluye cargue y retiro de material 5 km)	m3	22518.19	$ 45,927.00	$ 1,034,102,912.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	22,518.19	$ 1,034,102,912.00
1.04	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación, compactacion mecanico	m3	1308.74	$ 28,823.00	$ 37,721,813.00	-	$ 0.00	199.61	$ 5,753,359.00	1,109.13	$ 31,968,454.00
1.05	Material de arrastre crudo incluye explote, cargue, conformación y compactacion y transporte 5 km	m3	927.42	$ 72,999.00	$ 67,421,579.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	927.42	$ 67,421,579.00
1.06	Sobreacarreo de material factor expancion 20%.	m3/km	24205.66	$ 2,147.00	$ 51,969,552.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	24,205.66	$ 51,969,552.00
					$ 1,460,727,816.00	-	$ 0.00	-	$ 6,212,494.00		$ 1,454,515,322.00
2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
2.01	Mezcla densa en caliente tipoMDC-19 (asfalto 80-100) incluye suministro, transporte, colocacion y compactacion	m3	3009.03	$ 831,924.00	$ 2,503,199,714.00	-	$ 0.00	5.00	$ 4,625,159.00	3,003.23	$ 2,498,574,555.00
2.02	Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1	m2	38321.70	$ 4,671.00	$ 179,000,661.00	-	$ 0.00	7.50	$ 35,033.00	38,314.20	$ 178,965,628.00
2.03	Base granular BG-1 invias. Suministro, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador (incluye transporte 5km)	m3	10454.84	$ 161,100.00	$ 1,684,368,818.00	-	$ 0.00	3.80	$ 625,102.92	10,450.96	$ 1,683,743,715.00
2.04	Sub Base granular BG-1 invias. Suministro, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador (incluye transporte 5km)	m3	17075.00	$ 140,981.00	$ 2,491,951,000.00	-	$ 0.00	6.56	$ 924,835.36	17,668.24	$ 2,491,027,124.00
2.05	Sobreacarreo de material factor expancion 20%.	m3/km	829696.53	$ 2,147.00	$ 1,781,272,570.00	-	$ 0.00	26,284.79	$ 56,433,444.13	803,371.74	$ 1,724,839,126.00
					$ 8,689,793,723.00	-	$ 0.00	-	$ 62,843,574.41		$ 8,626,950,148.00
3	SENALIZACION										
3.01	Linea de demarcacion vial con pintura en frio (ml) E=0.12m. incl. suministro, microesferas y aplicación con equipo.	ml	16170.00	$ 5,036.00	$ 81,432,120.00	-	$ 0.00	56.00	$ 282,016.00	16,114.00	$ 81,150,104.00
3.02	Demarcacion vial con pintura en frio (m2) incl. Suministro, microesferas y aplicación con equipo.	m2	106.80	$ 23,922.00	$ 2,554,670.00	-	$ 0.00	0.04	$ 956.88	106.76	$ 2,553,913.00

3.03	Suministro e instalacion tacha vial bidireccional	und	1351.00	$ 13,866.00	$ 18,895,866.00	12.00	$ 167,832.00	-	$ 0.00	1,363.00	$ 19,062,918.00
3.04	Suministro e instalacion señal metalica vial vertical fija con mastil (tipo SP,SR,SI) LAM.GALV.CAL 20 norma Invias. Reflectivo grado ingeniería comercial	und	110.00	$ 555,417.00	$ 66,004,623.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	110.00	$ 66,004,623.00
3.05	Suministro e instalacion defensa metalica vial incluye defensa,poste, terminal y amortiguadoras.	ml	103.00	$ 301,213.00	$ 30,287,812.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	103.00	$ 30,287,812.00
3.06	Resalto vigual	m2	240.00	$ 46,872.00	$ 11,249,280.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	240.00	$ 11,249,280.00
					$ 219,513,791.00	-	$ 167,832.00	-	$ 282,972.88		$ 219,396,650.00
4	DRENAJES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS										
4.01	Demolicion concreto simple (incluye cargue manual y transporte de escombros 5 km)	m3	81.00	$ 345,465.00	$ 27,982,665.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	81.00	$ 27,982,665.00
4.02	Filtro T perforacion 65mm (2-1/2") incluye geotextil nt 2000 y grava 1"	ml	255.00	$ 117,275.00	$ 29,905,125.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	255.00	$ 29,905,125.00
4.03	Cuneta revestida concreto 3000 psi seccion transversal 1.20 x 0.10 mts. incluye refuerzo	ml	4676.95	$ 161,000.00	$ 757,220,267.00	-	$ 0.00	59.95	$ 9,712,740.04	4,616.99	$ 747,513,526.96
4.04	Limpieza alcantarillado 36" o box 1.0x1.0 (colmatada)	ml	50.00	$ 54,448.00	$ 2,722,300.00	-	$ 0.00	50.00	$ 2,722,300.00	0.00	$ 0.00
4.05	Suministro transporte e instalacion tuberia concreto reforzado 36" clase III rtn 401	ml	0.00	$ 811,053.00	$ 0.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.06	Concreto 12.6 Mpa (1800 psi,solado,limpieza	m3	28.17	$ 557,672.00	$ 15,760,626.00	0.44	$ 245,375.68	-	$ 0.00	28.61	$ 15,994,998.00
4.07	Concreto 27.6 Mpa (4000 psi, estribos)	m3	107.47	$ 1,283,351.00	$ 137,921,732.00	2.09	$ 2,708,684.39	-	$ 0.00	110.00	$ 141,030,416.00
4.08	Concreto 20.7 Mpa (3000 psi, placa de acceso)	m3	13.24	$ 856,211.00	$ 11,336,234.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	13.24	$ 11,336,234.00
4.09	Atraque tuberia - concreto 20.7 Mpa (3000 psi, zarpas)	m3	0.00	$ 817,020.00	$ 0.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.10	Suministro, figurado y amarre acero de refuerzo FY= 4200 Mpa (4200 kg/cm2,G60)	kg	40173.24	$ 6,629.00	$ 266,389,466.00	18,929.04	$ 125,480,666.10	-	$ 0.00	59,102.28	$ 391,769,014.00
4.11	Excavación mecanica en material comun (incluye cargue mecanico y retiro de materiales 5 km	m3	745.00	$ 30,045.00	$ 22,388,525.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	745.00	$ 22,388,525.00
4.12	Excavacion manual en material comun (incluye cargue manual y retiro de escombros 5km)	m3	151.76	$ 68,931.00	$ 10,460,909.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	151.76	$ 10,460,909.00
4.13	Desmonte de cerca H= 2.5 4 hilos (incluye cargue manual y transporte de sobrantes 5 km)	ml	2385.70	$ 11,178.00	$ 26,444,801.00	13.91	$ 155,485.98	-	$ 0.00	2,379.79	$ 26,600,287.00
4.14	Cerca alambre de pues 4 hilos (poste madera C/2 ml	ml	4119.79	$ 28,242.00	$ 116,351,100.00	0.21	$ 5,930.82	-	$ 0.00	4,120.00	$ 116,357,040.00
4.15	Piedra pegada concreto 2,000 psi E= 0.15 M	m2	103.50	$ 112,307.00	$ 11,623,775.00	12.20	$ 1,370,145.40	-	$ 0.00	115.70	$ 12,993,920.00
4.16	Concreto 27.6 Mpa (4000 psi) box, aletas, muros armados	m3	366.00	$ 1,060,247.00	$ 432,817,157.00	-	$ 0.00	22.10	$ 24,004,458.70	374.09	$ 408,722,698.00
4.17	Suministro, figurado y amarre acero de refuerzo FY= 4200 Mpa (4200 kg/cm2,G60)	kg	0.00	$ 6,629.00	$ 0.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	0.00	$ 0.00
					$ 1,880,640,687.00	-	$ 130,066,428.43	-	$ 36,529,499.64		$ 1,964,077,615.00
NP.A	COMPONENTE ESTRUCTURAS										
NP.01	EXCAVACION MANUAL HUMEDA CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	3.63	$ 113,904.00	$ 413,798.00	-	$ 0.00	3.63	$ 413,798.22	0.00	$ 0.00
NP.02	EXCAVACIÓN MECÁNICA HÚMEDA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	451.85	$ 38,867.00	$ 17,562,054.00	-	$ 0.00	131.03	$ 5,092,743.01	320.82	$ 12,469,311.00
NP.03.	CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI. PARA TABLERO)	M3	18.30	$ 1,387,200.00	$ 25,380,858.00	0.01	$ 13,872.00	-	$ 0.00	18.31	$ 25,400,731.00
NP.04	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA ASTM A588 PARA PUENTE. INCLUYE CORTE, ARMADO PERFILES, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, SOLDADURA Y ELEMENTOS AUXILIARES PROVISIONALES O NO COLOCADOS POR CONVENIENCIA DEL CONTRATISTA.	KG	3888.43	$ 21,803.00	$ 84,797,469.00	337.09	$ 7,349,573.27	-	$ 0.00	4,225.52	$ 92,147,043.00
NP.05	FABRICACIÓN, SUMINISTRO, IZAJE Y MONTAJE DE ELEMENTOS DE CONEXIÓN, ARRIOSTRAMIENTO, CORTANTE, AUXILIARES Y MISCELÁNEOS EN ACERO ASTM A572 - INCLUYE ESQUEMA DE PINTURA SI ES REQUERIDO Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU INSTALACIÓN.	KG	597.72	$ 15,444.00	$ 9,231,168.00	-	$ 0.00	118.44	$ 1,829,187.36	479.28	$ 7,402,000.00
NP.06	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	46.12	$ 19,278.00	$ 889,101.00	14.40	$ 277,603.20	-	$ 0.00	60.52	$ 1,166,705.00
NP.07	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-500 G.C. (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	480.39	$ 20,183.00	$ 9,691,071.00	150.25	$ 3,032,495.75	-	$ 0.00	630.64	$ 11,113,567.00
NP.08	JUNTA TRANSVERSAL EN NEOPRENO - INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SELLO	ML	15.90	$ 2,652,372.00	$ 42,172,715.00	-	$ 0.00		$ 0.00	15.90	$ 42,172,715.00
NP.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO DUREZA 60, 50 X 40 X 5 CMS.	UND	6.00	$ 587,588.00	$ 3,525,528.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00	6.00	$ 3,525,528.00
NP.10	DRENAJE (LLORADERO) TABLERO, MURO PVC 4", L=0.5M	ML	6.12	$ 26,600.00	$ 162,847.00	2.88	$ 76,633.92	-	$ 0.00	9.00	$ 239,481.00
NP.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNOS TIPO ASTM F1554 GR 55	KG	163.44	$ 27,473.00	$ 4,490,187.00	-	$ 0.00	137.40	$ 3,774,790.20	26.04	$ 715,397.00
NP.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GROUT DE NIVELACIÓN TIPO CEMENTOSO	ML	90.00	$ 31,814.00	$ 2,872,260.00	-	$ 0.00	90.00	$ 2,872,260.00	0.00	$ 0.00
NP.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 3000	M2	105.45	$ 12,600.00	$ 1,339,110.00	-	$ 0.00	12.13	$ 151,038.87	93.32	$ 1,185,071.00
NP.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE	M3	42.18	$ 251,370.00	$ 10,603,166.00	-	$ 0.00	18.85	$ 4,738,494.15	23.33	$ 5,864,672.00
NP.15	EXCAV. HUMEDA CONGLOM. MANUAL. para Cabezotes	M3	64.50	$ 914,700.00	$ 59,006,280.00	3.46	$ 3,165,173.40	-	$ 0.00	68.05	$ 62,251,480.00
NP.16	CONC (27.6 Mpa, 4000 psi), PILOTES D=0,9 - 1.5 m.	M3	37.13	$ 920,124.00	$ 34,491,244.00	5.28	$ 4,900,494.72	-	$ 0.00	42.41	$ 39,391,739.00
					$ 365,274,882.00	-	$ 18,815,946.66	-	$ 18,875,311.81		$ 365,215,476.00
NP.B	OBRAS DE PROTECCIÓN GEOTÉCNICA										
NP.17	GAVION 2 X 1 X .05 / 10X12 / 2.4 MM CAL.13 RECUBRIMIENTO ZN (260 GR)	M3	400.00	$ 210,155.00	$ 84,062,000.00	-	$ 0.00	334.00	$ 70,191,770.00	66.00	$ 13,870,230.00
NP.18	CANALIZACION RIO (BULLDOZER TIPO D9K CAT)	HR	45.00	$ 300,471.00	$ 16,491,105.00	27.00	$ 8,004,717.00	-	$ 0.00	72.00	$ 26,365,812.00
NP.19	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	400.00	$ 26,474.00	$ 10,589,600.00	-	$ 0.00	400.00	$ 10,589,600.00	0.00	$ 0.00
NP.20	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 4" INCLUYE INSTALACION Y MONTAJE PLANTA ELECTRICA	DIA	30.00	$ 382,142.00	$ 11,473,200.00	22.00	$ 8,413,724.00	-	$ 0.00	52.00	$ 19,886,924.00
					$ 127,616,055.00	-	$ 16,308,441.00	-	$ 80,781,370.00		$ 63,143,126.00
NP.C	DEMOLICIONES										
NP.21	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO (INCLUYE CARGUE MECANICO Y RETIRO	M3	30.00	$ 365,053.00	$ 11,320,617.00	101.64	$ 37,238,101.52	-	$ 0.00	132.00	$ 48,558,718.00
					$ 11,320,617.00	-	$ 37,238,101.52	-	$ 0.00		$ 48,558,718.00
		VALOR TOTAL OBRA (AIU 35%)			$ 12,678,887,571.00		$ 205,406,648.81		$ 265,525,222.74	TOTAL	$ 12,678,858,998.00

NOTA:
1. EL AIU SE DEBE AJUSTAR DE ACUERDO A COMO ESTA LA MINUTA DEL CONTRATO DE OBRA
2. LAS CANTIDADES DE OBRA MÁXIMO DOS DECIMALES
3. EL VALOR DEL APU DEBE ESTAR AJUSTADO AL PESO.
4. EL VALOR TOTAL DEBE ESTAR AJUSTADO AL PESO.

B. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y DE AJUSTES.

La interventoría presentó y fueron tramitadas CUATRO (04) actas de recibo parcial de obra correspondientes a la ejecución de

DICIEMBRE (Mes en que inicia la ejecución) de 2018 (Año en que inicia la ejecución) a DICIEMBRE (Mes en que finaliza la ejecución) de 2020 (Año en que finaliza la ejecución) por un valor total de $ 11,761,922,871.00 (valor total en números de las actas de recibo parcial incluidas) por obra ejecutada.

por ajustes.

C. POLIZA DE ESTABILIDAD

El contratista presentó el correspondiente certificado de modificacion del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas, el cual se anexa y forma parte integral de la presente acta, así:

COMPAÑÍA	RIESGO	PÓLIZA O CERT MODIFICA No.	DESDE	HASTA	Vr ASEGURADO
CONFIANZA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	GU074870	10/11/2020	30/04/2021	$ 2,350,681,620.20
CONFIANZA	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	GU074870	31/12/2020	31/12/2025	$ 1,160,840,814.60
CONFIANZA	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	GU074870	4/12/2020	31/12/2023	$ 599,920,407.30
CONFIANZA	RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO	RE000520	10/08/2020	31/12/2020	$ 599,920,407.30

Una vez relizada la inspección total de la obra, se constató que a la fecha del Veinti ocho (28) de diciembre de 2020; los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoría y esta la recibe.

D. ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS

Una vez relizada la inspección total dela obra, se constató que a la fecha del 28 de diciembre de 2020 los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato de obra. En consecuencia, El recibo de los trabajos terminados, no relevo al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato de obra y las normas legales vigentes.
El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato de obra.

Nota: Las obras que presentan observaciones por parte de la interventoria estan relacionadas en esta acta y se tendra en cuenta para la liquidación del contrato de obra de acuerdo con la cláusula No. OCTAVA del contrato No. 456 DE 2018

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los VEINTIOCHO (28) días del mes de ENERO de año 2021

AFAZIO

Nombre MIGUEL ANGEL GALARZA GARCÍA - R.L CONSORCIO ESTACION CANECAS

CONTRATISTA DE OBRA

AFAZIO

Nombre MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA - SUPERVISOR

AFAZIO

Nombre JORGE LUIS OTERO RÍOS - R.L CONSORCIO VÍA VEREDA LA PRIMAVERA

CONTRATISTA INTERVENTORIA

PROYECTO

Nombre YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO

APOYO TÉCNICO A LA SUPERVISIÓN

GRADO DE RESPONSABILIDAD

1) Que mediante informe del contratista y sus anexos, informe del interventor, acta de terminación, acta de recibo final y certificado de cumplimento, el interventor del contrato certifico al supervisor la culminación y el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el contratista de obra.
2) Que la ley 80 de 1993, en su artículo 60 y la ley 1150 de 2007, en su Artículo 11, prevén la liquidación de los contratos en relación con circunstancias similares a la del objeto contractual pactado.
3) Que en virtud de lo dispuesto en los artículos 83 y 84 de la ley 1474 de 2011, el interventor, reconoce que es de su exclusiva competencia y responsabilidad vigilar la permanente y correcta ejecución del objeto contratado, lo cual implica el debido seguimiento al ejercicio del cumplimiento de las obligaciones técnicas, administrativas, financieras, contables y jurídicas del contratista.
4) Que en atención a lo anterior el interventor del contrato certifica con la suscripción del presente documento que las obligaciones contractuales fueron ejecutadas a cabalidad en la forma establecida en la ley, el contrato y la propuesta presentada, y que por ellos suscribió la respectiva acta de recibo final y certificación de cumplimento.
5) Que de acuerdo a lo establecido en el artículo 60 de la ley 80 de 1993, la etapa de liquidación es la etapa en que las partes podrán acordar los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar.
6) Que el interventor del contrato presenta la proyección del acta de liquidación.
7) Que la liquidación del contrato no releva al contratista de obra de sus responsabilidades y obligaciones de acuerdo con las normas legales vigentes.
8) Enviar a la aseguradora la presente acta con el propósito de notificarle la liquidación del contrato.

CONTRATO DE OBRA No	456 (Número de contrato)	DE	2018 (Año de suscripción)
LICITACIÓN PUBLICA	☑		
SELECCIÓN ABREVIADA	☐		
CONTRATACIÓN DIRECTA	☐		OCA-LP-017-2018 (Indique en este espacio la identificación de la licitación pública o contratación directa efectuada)
OBJETO DEL CONTRATO			"AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA ESTACIÓN ACACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS DEPARTAMENTO DEL META" (Relacione en este espacio el objeto del contrato de ejecución sucesivo)
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			ZONA RURAL VEREDA LA PRIMAVERA - PUERTO CANECAS (Indique en este espacio el lugar de ejecución del contrato)
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO			DIEZ (10) MESES (Indique en este espacio el número de días o de meses) (Para ejecutar el contrato)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	18 (Día)	DE DICIEMBRE (Mes)	DE 2018 (Año)
FECHA DE TERMINACION INICIAL	18 (Día)	DE OCTUBRE (Mes)	DE 2019 (Año)

A. ESTADO LEGAL
PRORROGAS Y ADICIONES

DESCRIPCION	FECHA	TIEMPO ADICIONADO	VALOR ADICIONADO
ACTA PRORROGA N° 1	16 DE OCTUBRE DE 2019	SESENTA Y CUATRO (64) DIAS CALENDARIO	$ 0.00
ACTA PRORROGA N° 2	14 DE FEBRERO DE 2020	UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS CALENDARIO	$ 0.00
ADICION N. 1 Y PRORROGA No 3	04 DE DICIEMBRE DE 2020	VEINTIUN (21) DIAS CALENDARIO	$ 680,479,425.00

MODIFICATORIA

ACTAS No.	DESCRIPCION	FECHA
ACTA MODIFICATORIA No 1	MAYORES Y MENORES CANTIDADES	30 DE AGOSTO DE 2019
ACTA MODIFICATORIA No 2 Y ADICIONAL No 1	MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NUEVOS	12 DE NOVIEMBRE DE 2020

NOTA: VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO CON EL ACTA MODIFCATORIA No. 1 (BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES) $11,998,137,579.00

NOTA: VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO CON EL ACTA MODIFCATORIA No. 2 (ADICIONAL DE OBRA ITEMS NUEVOS) $12,678,887,571.00

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

DESCRIPCION	FECHA	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
ACTA DE SUSPENSION No. 1	01 DE DICIEMBRE DE 2019	CINCUENTA Y OCHO (58) DIAS CALENDARIO
ACTA DE SUSPENSION No. 2	17 DE MARZO DE 2020	TREINTA Y UN (31) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACION No 1 AL ACTA DE SUSPENSION No 2	17 DE ABRIL DE 2020	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACION No. 2 AL ACTA DE SUSPENSION No. 2	01 DE JUNIO DE 2020	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO
ACTA DE SUSPENSION No. 3	06 DE JULIO DE 2020	TREINTA Y DOS (32) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACION No. 1 AL ACTA DE SUSPENSION No. 3	06 DE AGOSTO DE 2020	TREINTAY DOS (32) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACION No. 2 AL ACTA DE SUSPENSION No. 3	07 DE SEPTIEMBRE DE 2020	TREINTA Y UN (31) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACION No. 3 AL ACTA DE SUSPENSION No. 3	09 DE OCTUBRE DE 2020	TREINTAY DOS (32) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACION No. 4 AL ACTA DE SUSPENSION No. 3	09 DE NOVIEMBRE DE 2020	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO

REINICIO

DESCRIPCION	FECHA
ACTA DE REINICIO No. 1	28 DE ENERO DE 2020
ACTA DE REINICIO No. 2	01 DE JULIO DE 2020
ACTA DE REINICIO No. 3	03 DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA DE TERMINACION ACTUAL	28 (Día)	DE	DICIEMBRE (Mes)	DE	2020 (Año)
ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	28 (Día)	DE	ENERO (Mes)	DE	2021 (Año)
CONTRATISTA	CONSORCIO ESTACIÓN CANECAS, NIT. 901.221.188-2 R/L MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA CC. 80.037.669 DE BOGOTA (Escriba el nombre o razón social del contratista)				
INTERVENTOR	CONSORCIO VIA VEREDA LA PRIMAVERA, NIT. 901.227.929-0, R/L JORGE LUIS OTERO RÍOS, CC. 1.122.128.120 DE ACACIAS (Escriba el nombre o razón social del interventor)				
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA SUPERVISOR	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ				
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION	LAURA ANDREA PINZON QUEVEDO (Escriba el nombre y razón social del funcionario designado como apoyo)				

En el Municipio de Acacias - Meta, a los _____, se reunió el Ingeniero MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA Representante legal de la CONSORCIO ESTACION CANECAS como contratista de obra, el ingeniero JORGE LUIS OTERO RIOS representante legal del CONSORICIO VIA VEREDA LA PRIMAVERA como Interventor y el Ingeniero MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ Secretario de Infraestructura como Supervisor, la ingeniera LAURA ANDREA PINZON QUEVEDO como apoyo a la supervision con el fin de liquidar el contrato anteriormente citado cuyas obras ejecutadas y terminadas fueron entregadas por el contratista de obra y recibidas por la interventoria el dia 28 de ENERO del año 2021 descritas en el acta de recibo final de obra.

B. ESTADO FINANCIERO
DATOS GENERALES

Valor Inicial del Contrato	$ 11,998,408,146.00	valor actas parciales	$ 11,761,922,871.00
Valor Adiciones	$ 680,479,425.00	Valor Anticipo	$ 0.00
Valor del Contrato mas adiciones	$ 12,678,887,571.00	Valor Anticipo Amortizado	$ 0.00
Valor Obra ejecutada	$ 12,678,858,999.00	Valor A Favor Municipio	$ 28,572.00
Valor A Pagar del Acta de Recibo Final	$ 916,936,128.00	Valor anticipo por amortizar	$ 0.00
Valor pendinete por pagar Acta Parcial No. 1	$ 0.00		
Valor pendinete por pagar Acta Parcial No. 2	$ 0.00		
Valor pendinete por pagar Acta Parcial No. 3	$ 93,724.80		
Valor pendinete por pagar Acta Parcial No. 4	$ 3,470,333.00		
Valor Neto a Pagar	$ 920,500,185.80		

ORDENES DE PAGOS REALIZADOS

Los valores de la obra ejecutada y sus respectivos ajustes, se relacionan en el siguiente cuadro, el cual incluye la amortización del anticipo.

ACTA No.	DESCRIPCIÓN DEL PAGO	ORDEN DE PAGO No.	FECHA	VALOR TOTAL	ANTICIPO AMORTIZADO	SALDO
1	PARCIAL No. 1	2019 REX.01.0000000108	10/08/2019	$ 2.399.681.629,20	$ 0,00	$ 2.399.681.629,20
2	PARCIAL No. 2	2019 REX.01.0000000139	4/12/2019	$ 3.599.441.274,00	$ 0,00	$ 3.599.441.274,00
3	PARCIAL No. 3	2020040080	3/07/2020	$ 3.599.522.444,00	$ 0,00	$ 3.599.522.444,00
4	PARCIAL No. 4	2020042901	31/12/2020	$ 2.159.713.536,00	$ 0,00	$ 2.159.713.536,00
TOTALES				$ 11.758.358.883,20	$ 0,00	$ 11.758.358.883,20

RESERVAS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO INICIAL Y DE LOS ADICIONALES

Las reservas presupuestales que amparan las obras ejecutadas y los ajustes causados son los siguientes:

No.	FECHA	RUBRO	DESCRIPCIÓN DE LA CUENTA / RUBRO	VALOR
2018001627	16/10/2018	23092107	AC NO.4 DERIVADO MARCO NO. 3010394 AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA ESTACIÓN ACACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA	$ 11.998.408.146,00
2020001764	4/12/2020	23091103	AC NO.4 DERIVADO MARCO NO. 3010394 AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA ESTACIÓN ACACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA (PASIVO EXIGIBLE)COFINANCIACION NACIONAL	$ 680.479.425,00
2020000736	19/01/2021	63091103	AC NO.4 DERIVADO MARCO NO. 3010394 AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA ESTACIÓN ACACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA (PASIVO EXIGIBLE)COFINANCIACION NACIONAL	$ 240.049.332,60
2020001764	19/01/2021	63091103	AC NO.4 DERIVADO MARCO NO. 3010394 AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA ESTACIÓN ACACIAS A PUERTO CANECAS VEREDA LA PRIMAVERA (PASIVO EXIGIBLE)COFINANCIACION NACIONAL	$ 680.479.425,00

C. ACCIONES LEGALES EN EL PROCESO

CLASE	ETAPA PROCESAL	FECHA	DESPACHO	No. EXPEDIENTE
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

D. GARANTÍAS

COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	PÓLIZA No.	DESDE	HASTA	VR. ASEGURADO
CONFIANZA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	GU074870	10/11/2020	30/04/2021	$ 2.535.777.514,20
CONFIANZA	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	GU074870	28/01/2021	28/01/2026	$ 1.267.888.757,10
CONFIANZA	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	GU074870	4/12/2020	31/12/2023	$ 633.944.379,00
CONFIANZA	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO	RE005520	10/08/2020	31/12/2020	$ 633.944.379,00

E. RECIBO DE LAS EMPRESAS SERVICIOS PÚBLICOS (CUANDO APLIQUE)

EMPRESA	ACTA No.	FECHA	OBSERVACIONES
EMSA	N.A.	N.A.	N.A.
ESPA	N.A.	N.A.	N.A.
ET.B	N.A.	N.A.	N.A.
MADIGAS S.A - LLANOGAS	N.A.	N.A.	N.A.
OTRO	N.A.	N.A.	N.A.

En caso de no obtener respuesta por parte de las empresas debe dejarse la siguiente Nota.
Transcurrido un (1) mes a partir de la solicitud, de conformidad con el decreto 0573/84, las empresas que no han cumplido con la entrega de los paz y salvos, dan por recibidas las redes de servicios a entera satisfacción

F. RECONOCIMIENTOS.

En el presente contrato se efectuarán SI ___ o NO __X__, los reconocimientos a los que dio lugar su ejecución, con fundamentos en los incisos 1 y 2 del artículo 60 de la ley 80 de 1993 y en las causas técnicas que a

Fundamento Técnico

N/A

Valor del reconocimiento: $ $ 0,00
Valor total del contrato: $ $ 12.678.887.571,00

En atención a lo previsto en la presente acta, las partes el contrato de obra No. 456 de 2018 y se declara a paz y salvo por todo concepto relacionado con el citado contrato, por lo cual no se consignan observaciones u objeciones.

G. CARTILLA DE CONSERVACION.

Se anexa la Cartilla de Conservación de las obras ejecutadas en desarrollo del contrato en referencia, entregada por el contratista, para un total de 22 folios.

Las cantidades e ítems ejecutados en desarrollo del contrato se encuentran consignados en el acta de recibo final del contrato de obras, suscrita por el interventor, contratista de obra y supervisor el día 28 de ENERO de 2021.

De conformidad con lo antes manifestado las partes contratantes imparten la aprobación a la presente liquidación, y el contratista manifiesta que durante la ejecución del contrato de obra, no surgieron situaciones que generan desequilibrio económico creado a su favor haberes adicionales, por lo cual el MUNICIPIO, queda exento de cualquier reclamación presente o futura con el mismo.

En constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervinieron, en Acacias - Meta a los 20 OCT 2021

Aprobó		Aprobó	
Nombre	CONSORCIO ESTACIÓN CANECAS, NIT. 901.221.188-2 R/L MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA CC. 80.057.669 DE BOGOTÁ CONTRATISTA DE OBRA	Nombre	CONSORCIO VIA VEREDA LA PRIMAVERA, NIT. 901.227.929-0 R/L JORGE LUIS OTERO RÍOS CC. 1.122.128.120 DE ACACIAS INTERVENTOR
Vo.Bo.		Proyectó	
Nombre	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA SUPERVISOR	Nombre	LAURA ANDREA PINZON QUEVEDO PROFESIONAL APOYO A LA SUPERVISIÓN

NOTA: El interventor efectuó el control y seguimiento objeto contractual y verificó que cada uno de los procesos técnicos a cargo del contratista se adelantaron de conformidad con las normas técnicas aplicables, que se cumplan con las especificaciones técnicas previstas, los planos, estudios, diseños, los cronogramas y presupuesto correspondiente al contrato, el supervisor continuara con el tramite administrativo para el correspondiente pago de la liquidación.

EL SUSCRITO SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS, META

HACE CONSTAR QUE:

Que el CONSORCIO RIVOTOY identificado con NIT 901.221.183-6, representado legalmente por MIGUEL ÁNGEL GALARZA GARCÍA identificado con numero de cedula 80.037.669 de Bogotá suscribió el contrato No 455 de 2018 con La alcaldía de Acacias Meta, el cual ejecutó y término a satisfacción dando cumplimiento al objeto contractual el cual se presenta a continuación:

1. **Conformación del Consorcio:**

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN
SUMMA INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S	NIT: 900.589.912-5	90%
CONSTRUCIV S.A.S	Nit: 822.005.544-1	9%
CONSTRUCTORES INGENIEROS Y ARQUITECTOS CASTEBLANCO CONSTRUCTORA INARCAS S.A.S	Nit: 900.024.390-6	1%

2. **Especificación del contrato ejecutado:**

CONTRATO DE OBRA N.° 455 DE 2018	
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE RIO OROTOY QUE COMUNICA LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS CON EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META".	
CONTRATANTE:	ALCALDÍA DE ACACIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO RIVOTOY NIT 901.221.183-6 R/L MIGUEL ÁNGEL GALARZA GARCÍA 80.037.669 de Bogotá
FIRMA DEL CONTRATO	16 DE OCTUBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIEZ (10) MESES
FECHA INICIACIÓN	18 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA TERMINACIÓN INICIAL	17 DE OCTUBRE DE 2019
VALOR CONTRATO	$ 8.221.077.408
VALOR EJECUTADO	$8.221.077.408
PRORROGAS	
ACTA DE PRORROGA No 1	01 DE NOVIEMBRE DE 2019
TIEMPO PRORROGADO	33 DÍAS CALENDARIO
ACTA DE PRORROGA No 2	14 DE FEBRERO DE 2020
TIEMPO PRORROGADO	UN (01) MES Y DIEZ (10) DÍAS
PLAZO EJECUCIÓN FINAL	ONCE (11) MESES Y CUARENTA Y TRES (43) DÍAS

FECHA DE TERMINACIÓN	09 DE JULIO DE 2020
ACTA DE RECIBO FINAL	25 DE SEPTIEMBRE DE 2020
ESTADO	LIQUIDADO
PROFESIONALES QUE SE DESEMPEÑARON EN LA EJECUCIÓN:	
DIRECTOR DE OBRA	JUAN MANUEL CRUZ RODRÍGUEZ C.C 76.308.973 T.P1920236821 CAU
RESIDENTE DE OBRA	RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA CC. 9.975.479 T.P 17202118844 CLD
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	GIOVANNY HERNAN FONSECA HEREDIA CC: 7.183.730 T.P 15202190020 BYC
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS	JESÚS DAVID DÍAZ CORTES C.C 7.179.331 T.P. 15202-185752 BYC
INGENIERO AMBIENTAL	KEVIN RICARDO MUÑOZ BAHAMON CC: 1.121.819.384 T.P. 25238190378 CND
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	ANGELA MARÍA OSORIO MORENO CC: 65.744.417 RESOLUCIÓN 2177 DEL 23 SEPTIEMBRE DE 2009

En efecto la ejecución del contrato No 455 de 2018 ha dado cumplimiento en la entrega de puente vehicular tipo Mixto con estructura de concreto hidráulico y montaje de estructura metálica ASTM A588 con una luz de 60 metros; De acuerdo con el acta de recibo final se ejecutaron las siguientes actividades de manera específica:

Cantidades Ejecutadas

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1,00	**COMPONENTES ESTRUCTURALES**		
	PRELIMINARES E INFRAESTRUCTURA		
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	2389,00
1,02	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	643,28
1,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA HÚMEDA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	10637,47
1,04	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MECÁNICA	M3	9478,21
1,05	ENROCADO PARA PROTECCIÓN CAUCES	M3	0,00
1,06	CONCRETO 12,6 MPA (1800PSI, SOLADO, LIMPIEZA)	M3	21,69
1,07	PILOTES PRE-EXCAVADOS DE D = 0,5 M, CONCRETO TIPO TREMIE 28MPA INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	270,00
1,08	PILOTES PRE-EXCAVADOS DE D = 0,8 m, CONCRETO TIPO TREMIE 28MPA INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	176,00
1,09	CONCRETO 27,6 MPA (4000 PSI ESTRIBOS)	M3	876,70
1,10	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	53887,21
	TOTAL PRELIMINARES E INFRAESTRUCTURA		
	ESTRUCTURA DE ACERO Y CONCRETO		
1,11	CONCRETO 27,6 MPA (4000 PSI, PARA TABLERO)	M3	129,39

1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO DUREZA 60, 50 X 40 X 5 CM	UND	8,00
1,13	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA ASTM A588 PARA PUENTE, INCLUYE CORTE, ARMADO PERFILES, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, SOLDADURA Y ELEMENTOS AUXILIARES PROVISIONALES O NO COLOCADOS POR CONVENIENCIA DEL CONTRATISTA.	KG	152169,60
1,14	FABRICACIÓN SUMINISTRO, IZAJE Y MONTAJE DE ELEMENTOS DE CONEXIÓN, ARRIOSTRAMIENTO, CORTANTE, AUXILIARES Y MISCELÁNEOS EN ACERO ASTM A572 - INCLUYE ESQUEMA DE PINTURA SI ES REQUERIDO Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU INSTALACIÓN	KG	9946,98
1,15	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA.	KG	4598,00
1,16	DRENAJE (LLORADERO), TABLERO, MURO PVC 4", L=0,5M	ML	29,00
1,17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNOS TIPO ASTM F1554 GR 55	KG	217,92
1,18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GROUT DE NIVELACIÓN TIPO CEMENTOSO	ML	5,76
1,19	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	16897,24
	APROXIMACIONES Y ACCESOS		
1.20	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI, PLACA DE ACCESO)	M3	19,40
1.21	JUNTA TRANVERSAL EN NEOPRENO - INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SELLO	ML	15,90
1,22	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	1783,35
	RODADURA Y BARANDA		
1,23	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPOMDC-19 (ASFALTO 80-100) INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	19,05
1,24	ACTIVIDAD BARANDA - ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA	KG	3750,00
1,25	ACTIVIDAD BARANDA - ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A-500 G.C. INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA.	KG	4221,60
2,0	**OBRAS DE PROTECCIÓN GEOTÉCNICA**		
2,01	GAVIÓN 2 X 1 X 0,5 / 10 X 12 2.4 MM CAL ,13 RECUBRIMIENTO ZN (260 GR)	M3	1455,60
2,02	CANALIZACIÓN RIO (BULLDOZER TIPO D8K CAT)	HR	327,50
2,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA HÚMEDA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	1319,75
2,04	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	108,00
2,05	CONCRETO 27,6 MPA (4000 PSI ESTRIBOS)	M3	0,00
2,06	CONCRETO 12,6 MPA (1800PSI, SOLADO, LIMPIEZA)	M3	0,00
2,07	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	0,00
2,08	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 4" INCLUYE INSTALACIÓN Y MONTAJE PLANTA ELÉCTRICA	DIA	177,00
2,09	CONCRETO 12,6 MPA (1800PSI, SOLADO, LIMPIEZA)	M3	275,00
3,00	**COMPONENTE VIAS Y URBANISMO**		
	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
3,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	2072,60
3,02	DESCAPOTE A MÁQUINA MATERIAL COMÚN E = 0,2 M (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE SOBRANTES 5 KM)	M2	0,00
3,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	766,25

3,04	AFIRMADO MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAXIMO 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL 5 KM)	M3	850,20
3,05	DESMONTE DE CERCA H= 2.5 4 HILOS (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE SOBRANTES 5 KM)	ML	230,00
3,06	CERCA ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS (POSTE MADERA C/2 M)	ML	230,00
	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		
3,07	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPOMDC-19 (ASFALTO 80-100) INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION	M3	169,19
3,08	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	M2	2114,85
3,09	BASE GRANULAR BG-1 INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMMPACTADOR (INCLUYE TRANSPORTE 5KM)	M3	506,96
3,10	SUB BASE GRANULAR BG-1 INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMMPACTADOR (INCLUYE TRANSPORTE 5KM)	M3	811,12
3,11	SOBREACARREO DE MATERIAL FACTOR EXPANCION 20%.	M3/KM	93194,50
	SEÑALIZACION VIAL		
3,12	LINEA DE DEMARCACION VIAL CON PINTURA EN FRIO (ML) E=0.12M. INCL. SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO.	ML	1308,00
3,13	SUMINISTRO E INSTALACION TACHA VIAL BIDIRECCIONAL	UND	117,00
3,14	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL METALICA VIAL VERTICAL FIJA CON MASTIL (TIPO SP,SR,SI) LAM.GALV.CAL.20 NORMA INVIAS. REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL	UND	16,00
3,15	SUMINISTRO E INSTALACION DEFENSA METALICA VIAL INCLUYE DEFENSA,POSTE, TERMINAL Y AMORTIGUADORES.	ML	157,40
	DRENAJES		
3,16	FILTRO T PERFORACION 65MM (2-1/2") INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 Y GRAVA 1"	ML	0,00
3,17	CUNETA REVESTIDA CONCRETO 3000 PSI SECCION TRANSVERSAL 1.20 X 0.10 MTS. INCLUYE REFUERZO	ML	502,58

Por lo anterior se emite la presente certificación el día 10 de marzo de 2021.

Atentamente,

MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ
Secretario de Infraestructura
Municipio de Acacias

PROYECTO: Yenny Angelica Cristancho Franco
C.P.S.

1030-31.17

CONTRATO No 455 DE 2018
(Número de contrato) (Año de suscripción)

VIGENCIA ONCE (11) MESES Y CUARENTA Y TRES (43) DIAS MAS CUATRO (4) MESES DE LIQUIDACION
(Indique la vigencia del contrato suscrito especificando días y meses según sea necesario)

OBJETO DEL CONTRATO
(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)
CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO OROTOY QUE COMUNICA LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS CON EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO ZONA RURAL VEREDA LA PRIMAVERA
(Indique en este espacio el sitio de ejecución del contrato)

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO DIEZ (10) MESES
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 18 (Día) DE DICIEMBRE (Mes) DE 2018 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO $8 221 077 408
(Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)

PRORROGAS Y ADICIONES

DESCRIPCIÓN	FECHA	TIEMPO ADICIONADO	VALOR ADICIONADO
ACTA DE PRORROGA N 1	01 DE NOVIEMBRE DE 2019	TREINTA Y TRES (33) DIAS CALENDARIO	N/A
ACTA DE PRORROGA N 2	14 DE FEBRERO DE 2020	UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS CALENDARIO	N/A

MODIFICATORIA Y/O BALANCES ECONOMICOS DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
ACTA MODIFICATORIA N 1	28 DE ENERO DE 2020	MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA
Valor actualizado segun modificatoria N.1		$8 221.069.188

NOTA: EL VALOR ACTUAL DEL CONTRATO ES DE $ 8 221 069 188

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION

ACTAS No.	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)	FECHA
ACTA DE SUSPENSION N 1	TREINTA Y UNO (31) DIAS CALENDARIO	02 DE ENERO DE 2019
ACTA DE SUSPENSION N 2	CINCUENTA Y OCHO (58) DIAS CALENDARIO	01 DE DICIEMBRE DE 2019
ACTA DE SUSPENSION N 3	TREINTA Y UNO (31) DIAS CALENDARIO	17 DE MARZO DE 2020
ACTA DE AMPLIACION N 1 A LA SUSPENSION N 3	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO	17 DE ABRIL DE 2020
ACTA DE AMPLIACION N 2 A LA SUSPENSION N 3	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO	01 DE JUNIO DE 2020

REINICIOS

REINICIOS	FECHA
ACTA DE REINICIO N 1	02 DE FEBRERO DE 2020
ACTA DE REINICIO N 2	28 DE ENERO DE 2020
ACTA DE REINICIO N 3	01 DE JULIO DE 2020

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO $8 221 069 188.00
(Indique el valor actual del contrato en números)

CONTRATISTA CONSORCIO RIVOTOY, NIT 901 221 183-6, R/L MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA, CC 80 037 659 DE BOGOTA
(Escriba el nombre o razon social del contratista)

CONTRATO DE INTERVENTORIA 592 DE 2018
INTERVENTOR CONSORCIO INTERVENTORIA PUENTE OROTOY, NIT 901 221 590-0 - R/L JORGE LUIS OTERO RIOS CC 1 122 128 120 DE ACACIAS
(Escriba el nombre o razon social del interventor del contrato)

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ
(Indique el nombre del funcionario designado para ser Supervisor de la etapa del contrato)

PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION ING YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO
(Escriba el nombre o razon social del funcionario designado)

En Acacias - Meta, a los 25 dias del mes de septiembre del 2020. Se reunieron MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA Representante Legal y el contratista, JORGE LUIS OTERO RIOS interventor, el ingeniero MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ Secretario de Infraestructura y Supervisor y la ingeniera YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO Apoyo tecnico a la supervision con el fin de constatar el estado de las obras objeto del contrato anteriormente citado, hacer entrega de dicho dicho objeto por parte del Contratista y recibir a satisfaccion por parte de la interventoria las obras ejecutadas. Dichas obras fueron terminadas el dia 09 DE JULIO DE 2020 segun el acta de terminacion del Contrato de obra

NOTA: Teniendo en cuenta que el art. 6 de la ley 80 de 1993 regula el contenido y alcance de la liquidación de los contratos estatales, y viendo que nos encontramos adelantando las revisiones previas correspondientes a dicho acto, nos permitimos hacer los ajustes pertinentes con base en lo dispuesto en el inciso segundo de la norma citada, que prevé "También en esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar", quedando ejecutadas las siguientes actividades con sus respectivas cantidades.

A. OBRA EJECUTADA

		CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA N.1				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CANTIDES DEFINITIVAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V. UNIT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	V. TOTAL
1,00	COMPONENTES ESTRUCTURALES										
	PRELIMINARES E INFRAESTRUCTURA										
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	2.369,00	$ 4.833,00	$ 11.546.037,00	-	$ -	-	$ -	2369,00	$ 11.546.037,00
1,02	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	643,28	$ 345.465,00	$ 222.230.725,00	-	$ -	-	$ -	643,28	$ 222.230.725,00
1,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA HÚMEDA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	10.637,47	$ 38.867,00	$ 413.446.546,00	-	$ -	-	$ -	10637,47	$ 413.446.546,00
1,04	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACION MECANICA	M3	9.772,78	$ 28.823,00	$ 281.680.838,00	-	$ -	294,57	$ 8.490.391,00	9478,21	$ 273.190.447,00
1,05	ENROCADO PARA PROTECCIÓN CAUCES	M3	0,00	$ 139.212,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
1,06	CONCRETO 12,6 MPA (1800PSI, SOLADO, LIMPIEZA)	M3	21,69	$ 557.672,00	$ 12.095.900,00	-	$ -	-	$ -	21,69	$ 12.095.900,00
1,07	PILOTES PRE-EXCAVADOS DE D = 0,6 M, CONCRETOTIPO TREMIE 28MPA INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	270,00	$ 597.821,00	$ 161.411.670,00	-	$ -	-	$ -	270,00	$ 161.411.670,00
1,08	PILOTES PRE-EXCAVADOS DE D = 0,8 m, CONCRETOTIPO TREMIE 28MPA INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	176,00	$ 1.107.270,00	$ 194.879.520,00	-	$ -	-	$ -	176,00	$ 194.879.520,00
1,09	CONCRETO 27,6 MPA (4000 PSI ESTRIBOS)	M3	876,70	$ 1.283.351,00	$ 1.125.113.822,00	-	$ -	-	$ -	876,70	$ 1.125.113.822,00
1,10	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	53.887,21	$ 6.629,00	$ 357.218.315,00	-	$ -	-	$ -	53887,21	$ 357.218.315,00
	TOTAL PRELIMINARES E INFRAESTRUCTURA				$ 2.779.623.379,00		$ -		$ 8.490.391,00		$ 2.771.132.988,00
	ESTRUCTURA DE ACERO Y CONCRETO										

1,11	CONCRETO 27,6 MPA (4000 PSI, PARA TABLERO)	M3	129,40	$ 1.387.260,00	$ 179.511.444,00	-	$ -	0,01	$ 13.873,00	129,39	$ 179.497.571,00
1,12	SUMINISTRO E INTALACIÓN APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO DUREZA 60, 50 X 40 X 5 CM	UND	8,00	$ 587.588,00	$ 4.700.704,00	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 4.700.704,00
1,13	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA ASTM A588 PARA PUENTE, INCLUYE CORTE, ARMADO PERFILES, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, SOLDADURA Y ELEMENTOS AUXILIARES PROVISIONALES O NO COLOCADOS POR CONVENIENCIA DEL CONTRATISTA	KG	152.170,00	$ 21.803,00	$ 3.317.762.510,00	-	$ -	0,40	$ 8.721,00	152169,60	$ 3.317.753.789,00
1,14	FABRICACIÓN SUMINISTRO, IZAJE Y MONTAJE DE ELEMENTOS DE CONEXION, ARRIOSTRAMIENTO, CORTANTE, AUXILIARES Y MISCELANEOS EN ACERO ASTM A572 - INCLUYE ESQUEMA DE PINTURA SI ES REQUERIDO Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU INSTALACIÓN	KG	9.947,00	$ 15.444,00	$ 153.621.468,00	-	$ -	0,02	$ 309,00	9946,98	$ 153.621.159,00
1,15	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA.	KG	4.598,00	$ 19.278,00	$ 88.640.244,00	-	$ -	-	$ -	4598,00	$ 88.640.244,00
1,16	DRENAJE (LLORADERO), TABLERO, MURO PVC 4", L=0,5M	ML	59,00	$ 26.609,00	$ 1.569.931,00	-	$ -	30,00	$ 798.270,00	29,00	$ 771.661,00
1,17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNOS TIPO ASTM F1554 GR 55	KG	218,00	$ 27.473,00	$ 5.989.114,00	-	$ -	0,08	$ 2.198,00	217,92	$ 5.986.916,00
1,18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GROUT DE NIVELACION TIPO CEMENTOSO	ML	207,00	$ 31.914,00	$ 6.606.198,00	-	$ -	0,04	$ 1.277,00	206,96	$ 6.604.921,00
1,19	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	16.897,50	$ 6.629,00	$ 112.014.190,00	-	$ -	0,36	$ 2.386,00	16897,24	$ 112.011.804,00
		TOTAL ESTRUCTURA DE ACERO Y CONCRETO			$ 3.870.415.803,00		$ -		$ 827.034,00		$ 3.869.588.769,00
	APROXIMACIONES Y ACCESOS										
1,20	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI, PLACA DE ACCESO)	M3	19,40	$ 856.211,00	$ 16.610.493,00	-	$ -	-	$ -	19,40	$ 16.610.493,00
1,21	JUNTA TRANVERSAL EN NEOPRENO - INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SELLO	ML	15,90	$ 2.652.372,00	$ 42.172.715,00	-	$ -	-	$ -	15,90	$ 42.172.715,00
1,22	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	1783,40	$ 6.629,00	$ 11.822.159,00	-	$ -	0,05	$ 331,00	1783,35	$ 11.821.827,00
		TOTAL APROXIMACIONES Y ACCESOS			$ 70.605.367,00		$ -		$ 331,00		$ 70.605.035,00
	RODADURA Y BARANDA										
1,23	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPOMDC-19 (ASFALTO 80-100) INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION	M3	19,80	$ 831.924,00	$ 16.472.095,00	-	$ -	0,75	$ 623.943,00	19,05	$ 15.848.152,00
1,24	ACTIVIDAD BARANDA - ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA	KG	3750,00	$ 19.278,00	$ 72.292.500,00	-	$ -	-	$ -	3750,00	$ 72.292.500,00
1,25	ACTIVIDAD BARANDA - ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A-500 G.C INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA.	KG	4222,50	$ 20.183,00	$ 85.222.718,00	-	$ -	0,90	$ 18.165,00	4221,60	$ 85.204.553,00
		TOTAL RODADURA Y BARANDA			$ 173.987.313,00		$ -		$ 642.108,00		$ 173.345.205,00
2,0	**OBRAS DE PROTECCION GEOTECNICA**										
2,01	GAVIÓN 2 X 1 X 0,5 / 10 X 12 2,4 MM CAL ,13 RECUBRIMIENTO ZN (260 GR)	M3	1.455,60	$ 210.155,00	$ 305.901.618,00	-	$ -	-	$ -	1455,60	$ 305.901.618,00
2,02	CANALIZACIÓN RIO (BULLDOZER TIPO D8K CAT)	HR	310,00	$ 366.471,00	$ 113.606.010,00	-	$ -	-	$ -	310,00	$ 113.606.010,00
2,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA HÚMEDA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	1.320,00	$ 39.867,00	$ 51.304.440,00	-	$ -	0,25	$ 9.717,00	1319,75	$ 51.294.723,00
2,04	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	108,00	$ 26.474,00	$ 2.859.192,00	-	$ -	-	$ -	108,00	$ 2.859.192,00
2,05	CONCRETO 27,6 MPA (4000 PSI ESTRIBOS)	M3	0,00	$ 1.283.351,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
2,06	CONCRETO 12,6 MPA (1800PSI, SOLADO, LIMPIEZA)	M3	0,00	$ 557.672,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
2,07	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA (4200 KG/CM2,G60)	KG	0,0	$ 6.629,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$
2,08	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 4" INCLUYE INSTALACIÓN Y MONTAJE PLANTA ELÉCTRICA	DIA	177,0	$ 382.442,00	$ 67.692.234,00	-	$ -	-	$ -	177,00	$ 67.692.234,00
2,09	CONCRETO 12,6 MPA (1800PSI, SOLADO, LIMPIEZA)	M3	275,0	$ 113.994,00	$ 31.348.350,00	-	$ -	-	$ -	275,00	$ 31.348.350,00
		TOTAL OBRAS DE PROTECCION GEOTECNICA			$ 572.711.844,00		$ -		$ 9.717,00		$ 572.702.127,00
3,00	**COMPONENTE VIAS Y URBANISMO**										
	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
3,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	2.072,60	$ 4.833,00	$ 10.016.876,00	-	$ -	-	$ -	2072,60	$ 10.016.876,00

3,02	DESCAPOTE A MÁQUINA MATERIAL COMUN E = 0,2 M (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE SOBRANTES 5 KM)	M2	0,00	$ 4.131,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
3,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	766,25	$ 30.645,00	$ 23.481.731,00	-	$ -	-	$ -	766,25	$ 23.481.731,00
3,04	AFIRMADO MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAXIMO 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL 5 KM)	M3	850,20	$ 45.469,00	$ 38.657.744,00	-	$ -	-	$ -	850,20	$ 38.657.744,00
3,05	DESMONTE DE CERCA H= 2.5 4 HILOS (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE SOBRANTES 5 KM)	ML	230,00	$ 11.178,00	$ 2.570.940,00	-	$ -	-	$ -	230,00	$ 2.570.940,00
3,06	CERCA ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS (POSTE MADERA C/2 M)	ML	230,00	$ 28.242,00	$ 6.495.660,00	-	$ -	-	$ -	230,00	$ 6.495.660,00
			TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS		$ 81.222.951,00		$ -		$ -		$ 81.222.951,00
	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3,07	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPOMDC-19 (ASFALTO 80-100) INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION	M3	162,22	$ 831.924,00	$ 134.954.711,00	6,97	$ 5.798.510,00	-	$ -	169,19	$ 140.753.222,00
3,08	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	M2	2.027,80	$ 4.671,00	$ 9.471.854,00	87,05	$ 406.611,00	-	$ -	2114,85	$ 9.878.464,00
3,09	BASE GRANULAR BG-1 INVIAS SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMMPACTADOR (INCLUYE TRANSPORTE 5KM)	M3	506,96	$ 161.109,00	$ 81.675.819,0	-	$ -	-	$ -	506,96	$ 81.675.819,00
3,10	SUB BASE GRANULAR BG-1 INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMMPACTADOR (INCLUYE TRANSPORTE 5KM)	M3	811,12	$ 140.981,00	$ 114.352.509,00	-	$ -	-	$ -	811,12	$ 114.352.509,00
3,11	SOBREACARREO DE MATERIAL FACTOR EXPANCIÓN 20%.	M3/KM	93.012,630	$ 2.147,00	$ 199.698.117,00	181,87	$ 390.475,00	-	$ -	93194,50	$ 200.088.592,00
			TOTAL ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		$ 540.153.010,00		$ 6.595.596,00		$ -		$ 546.748.606,00
	SEÑALIZACION VIAL										
3,12	LINEA DE DEMARCACION VIAL CON PINTURA EN FRIO (ML) E=0.12M. INCL. SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO.	ML	1.236,00	$ 5.036,00	$ 6.224.496,00	72,00	$ 362.592,00	-	$ -	1308,00	$ 6.587.088,00
3,13	SUMINISTRO E INSTALACION TACHA VIAL BIDIRECCIONAL	UND	115,00	$ 13.986,00	$ 1.608.390,00	2,00	$ 27.972,00	-	$ -	117,00	$ 1.636.362,00
3,14	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL METALICA VIAL VERTICAL FIJA CON MASTIL (TIPO SP,SR,SI) LAM.GALV CAL 20 NORMA INVIAS. REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL	UND	16,00	$ 555.417,00	$ 8.886.672,0	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 8.886.672,00
3,15	SUMINISTRO E INSTALACION DEFENSA METALICA VIAL INCLUYE DEFENSA,POSTE, TERMINAL Y AMORTIGUADORES.	ML	151,00	$ 331.213,00	$ 57.563.163,00	6,40	$ 2.439.763,00	-	$ -	157,40	$ 60.002.926,00
			TOTAL SEÑALIZACION VIAL		$ 74.282.721,00		$ 2.830.327,00		$ -		$ 77.113.048,00
	DRENAJES										
3,16	FILTRO T PERFORACION 65MM (2-1/2") INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 Y GRAVA 1"	ML	0,00	$ 117.275,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$
3,17	CUNETA REVESTIDA CONCRETO 3000 PSI SECCION TRANSVERSAL 1.20 X 0.10 MTS. INCLUYE REFUERZO	ML	498,00	$ 116.600,00	$ 58.066.800,00	4,58	$ 534.028,00	-	$ -	502,58	$ 58.600.828,00
				TOTAL DRENAJES	$ 58.066.800,00		$ 534.028,00		$ -		$ 58.600.828,00
				SUBTOTAL	$ 8.221.069.188,00		$ 9.959.951,00		$ 9.969.581,00		$ 8.221.059.557,00

B. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y DE AJUSTES.

La interventoría presento y fueron tramitadas TRES (03) actas de recibo parciales de obra correspondientes a la ejecución de (Número de actas) UNO (01) DE JULIO (Objeto del contrato) desde el 18 DE DICIEMBRE de 2018 (Mes en que inicia la ejecución) hasta el 08 de ENERO de 2020 (Mes en que finaliza la ejecución) por un valor total de $ 7.040.904.075,60 por obra ejecutada (Valor total de las actas parciales de recibo)

Nota: Es de aclarar que de los tres actas parciales queda pendiente por pagar al contratista el valor de $464.042.149,40 el cual se pagara en el acta de liquidacion del presente contrato. El valor cobrado en la liquidacion corresponde a MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON CUARENTA CENTAVOS NICTE $ 1.644.197.631,40 el cual incluye el valor de $ 1.180.155.482,00 ejecutado en el ultimo periodo mas el saldo de $464.042.149,40 remanente de los periodos de cobro anteriores.

C. POLIZA DE ESTABILIDAD

El contratista presento el correspondiente certificado de modificacion del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas el cual se anexa y forma parte integral de la presente acta. así

COMPAÑÍA	RIESGO	PÓLIZA O CERT MODIFICA No.	DESDE	HASTA	Vr ASEGURADO
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	2216472-9	18/12/2018	8/11/2020	$ 1.644.215.482,00
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	2216472-9	20/11/2019	20/11/2024	$ 822.107.741,00
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	2216472-9	18/12/2018	9/07/2023	$ 411.053.870,00

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACACÍAS			
	PROCESO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA			
	ACTA DE RECIBO FINAL			
	Fecha: 08/01/2020	Código: GINF - F - 17	Versión: 7	

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A	RESPONSABILIDAD CIVIL	0590823-5	18/12/2018	9/07/2020	$ 411.053.670,00

Una vez realizada la inspeccion total dela obra se constato que a la fecha del VEINTICINCO (25) de septiembre de 2020 los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfaccion de acuerdo con lo establecido en el contrato En consecuencia el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoria y esta la recibe

D. ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS

Una vez realizada la inspeccion total dela obra se constato que a la fecha del 25 de septiembre de 2020 los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfaccion de acuerdo con lo establecido en el contrato de obra En consecuencia el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoria y esta la recibe 100% la ejecucion de cada una de las actividades

El recibo de los trabajos terminados, no relevа al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato de obra y las normas legales vigentes

El contratista se compromete a mantener vigentes las garantias presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato de obra

Nota Las obras que presentan observaciones por parte de la interventoria estan relacionadas en esta acta y se tendra en cuenta para la liquidacion del contrato de obra de acuerdo con la clausula No _____ del contrato No NO PRESENTA

El valor cobrado en la liquidacion corresponde a MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON CUARENTA CENTAVOS M/CTE $ 1.644.197.631,40 el cual incluye el valor de $ 1.160.155.482,00 ejecutado en el ultimo periodo mas el saldo de $484.042.149,40 remanente de los periodos de cobro anteriores

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron a los VEINTICINCO (25) dias del mes de SEPTIEMBRE de año 2020

PROYECTO
Nombre
CONSORCIO RIVOTOY NIT 901.221.184-6 RVL MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA CC 80.037.609 DE BOGOTA

APROBO
Nombre
CONSORCIO INTERVENTORIA PUENTE ORIOTOY NIT 901.221.590-0 - RVL JORGE LUIS OTERO RIOS CC 1.122.129.120 DE ACACIAS

APROBO
Nombre
ING. MARCO ANTONIO HERRERA ORTIZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA - SUPERVISOR

APROBO
Nombre
ING. PENNY ANDREA CRISTANCHO BLANCO
APOYO TECNICO A LA SUPERVISION

GRADO DE RESPONSABILIDAD

1) Que mediante informe del contratista y sus anexos, informe del interventor, acta de terminación, acta de recibo final y certificado de cumplimiento, el interventor del contrato certifico al supervisor la culminación y el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el contratista de obra.
2) Que la ley 80 de 1993, en su artículo 60 y la ley 1150 de 2007, en su Artículo 11, prevén la liquidación de los contratos en relación con circunstancias similares a la del objeto contractual pactado.
3) Que en virtud de lo dispuesto en los artículos 83 y 84 de la ley 1474 de 2011, el interventor, reconoce que es de su exclusiva competencia y responsabilidad vigilar la permanente y correcta ejecución del objeto contratado, lo cual implica el debido seguimiento al ejercicio del cumplimiento de las obligaciones técnicas, administrativas, financieras, contables y jurídicas del contratista.
4) Que en atención a lo anterior el interventor del contrato certifica con la suscripción del presente documento que las obligaciones contractuales fueron ejecutadas a cabalidad en la forma establecida en la ley, el contrato y la propuesta presentada, y que por ellos suscribió la respectiva acta de recibo final y certificación de cumplimiento.
5) Que de acuerdo a lo establecido en el artículo 60 de la ley 80 de 1993, la etapa de liquidación es la etapa en que las partes podrán acordar los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar
6) Que el interventor del contrato presenta la proyección del acta de liquidación.
7) Que la liquidación del contrato no releva al contratista de obra de sus responsabilidades y obligaciones de acuerdo con las normas legales vigentes.
8) Enviar a la aseguradora la presente acta con el propósito de notificarle la liquidación del contrato.

CONTRATO DE OBRA No	455	DE	2018
LICITACIÓN PUBLICA	☑		
SELECCIÓN ABREVIADA	☐		
CONTRATACIÓN DIRECTA	☐		
	OCA-LP-016-2018		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO OROTOY QUE COMUNICA LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS CON EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	ZONA RURAL VEREDA LA PRIMAVERA		
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	DIEZ (10) MESES		
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	18 DE OCTUBRE DE 2018		
FECHA DE TERMINACION INICIAL	17 DE OCTUBRE DE 2019		

A. ESTADO LEGAL
PRORROGAS Y ADICIONES

DESCRIPCIÓN	FECHA	TIEMPO ADICIONADO	VALOR ADICIONADO
ACTA PRORROGA N° 1	01 DE NOVIEMBRE DE 2019	TREINTA Y TRES (33) DIAS CALENDARIO	$ 0,00
ACTA PRORROGA N° 2	14 DE FEBRERO DE 2020	UN (01) MES Y DIEZ (10) DIAS CALENDARIO	$ 0,00

MODIFICATORIA

ACTAS No.	DESCRIPCIÓN	FECHA
No. 1	ACTA MODIFCATORIA CANTIDADES	28 DE ENERO DE 2020
NOTA: VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO CON EL ACTA MODIFCATORIA No. 1 $8.221.069.188,00		
NOTA:		

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

DESCRIPCIÓN	FECHA	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1	02 DE ENERO DE 2019	TREINTA Y UN (31) DIAS CALENDARIO
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 2	01 DE DICIEMBRE DE 2019	CINCUENTA Y OCHO (58) DIAS CALENDARIO
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 3	17 DE MARZO DE 2020	TREINTA Y UN (31) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACIÓN No. 1 AL ACTA DE SUSPENSIÓN No. 3	17 DE ABRIL DE 2020	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO
ACTA AMPLIACIÓN No. 2 AL ACTA DE SUSPENSIÓN No. 3	01 DE JUNIO DE 2020	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO

REINICIO

DESCRIPCIÓN	FECHA
ACTA DE REINICIO No. 1	02 DE FEBRERO DE 2019
ACTA DE REINICIO No. 2	28 DE ENERO DE 2020
ACTA DE REINICIO No. 3	01 DE JULIO DE 2020

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	9 DE JULIO DE 2020		
ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2020		
CONTRATISTA	CONSORCIO RIVOTOY, NIT. 901.221.183-6 R/L MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA CC. 80.037.669 DE BOGOTÁ		
INTERVENTOR	INTERVENTORÍA PUENTE OROTOY, NIT. 901.221.590-0, R/L JORGE LUIS OTERO RÍOS, CC 1.122.128.120 DE ACACIAS		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA SUPERVISOR	MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ		
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO		

En el Municipio de Acacias - Meta, a los 22 DIC 2020 se reunió el Ingeniero MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA Representante legal de la CONSORCIO RIVOTOY como contratista de obra, el JORGE LUIS OTERO RIOS representante legal de la INTERVENTORÍA PUENTE OROTOY como interventor y el Ingeniero MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ Secretario de Infraestructura como Supervisor, con el fin de liquidar el contrato anteriormente citado cuyas obras ejecutadas y terminadas fueron entregadas por el contratista de obra y recibidas por la interventoría el día 28 del mes de AGOSTO del año 2020 descritas en el acta de recibo final de obra.

B. ESTADO FINANCIERO
DATOS GENERALES

Valor Inicial del Contrato	$ 8.221.077.408,00	valor actas parciales	$ 7.040.904.075,00
Valor Adiciones	$ 0,00	Valor Anticipo	$ 0,00
Valor del Contrato mas adiciones	$ 8.221.077.408,00	Valor Anticipo Amortizado	$ 0,00
Valor Obra ejecutada	$ 8.221.059.557,00	Valor A Favor Municipio	$ 17.851,00
Valor A Pagar del Acta de Recibo Final	$ 1.180.155.482,00	Valor anticipo por amortizar	$ 0,00
Valor pendiente por pagar Acta Parcial No. 1	$ 35.550.740,40		
Valor pendiente por pagar Acta Parcial No. 2	$ 83.185.831,00		
Valor pendiente por pagar Acta Parcial No. 3	$ 246.305.578,00		
Valor Neto a Pagar	$ 1.644.215.481,60		

ORDENES DE PAGOS REALIZADOS

Los valores de la obra ejecutada y sus respectivos ajustes se relacionan en el siguiente cuadro, el cual incluye la amortización del anticipo

ACTA No.	DESCRIPCIÓN DEL PAGO	ORDEN DE PAGO No.	FECHA	VALOR TOTAL	ANTICIPO AMORTIZADO	SALDO
1	PARCIAL No. 1	2019.REX.01.00000 00132	5/11/2019	$ 1.644.215.481,60	$ 0,00	$ 1.644.215.481,60

2	PARCIAL No. 2	2019.REX.01.00000 00149	31/12/2019	$ 2.466.323.222,00	$ 0,00	$ 2.466.323.222,00
3	PARCIAL No. 3	2020040106	7/10/2020	$ 2.466.323.222,00	$ 0,00	$ 2.466.323.222,00
TOTALES				$ 6.576.861.925,60	$ 0,00	$ 6.576.861.925,60

RESERVAS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO INICIAL Y DE LOS ADICIONALES

Las reservas presupuestales que amparan las obras ejecutadas y los ajustes causados son los siguientes:

No.	FECHA	RUBRO	DESCRIPCION DE LA CUENTA / RUBRO	VALOR
2018001626	16/10/2018	23092108	AC NO 5 DERIVADOCONVENIO NO 3010394 CONSTRUCCION DE UN PUENTRE VEHICULAR DE SOBRE RIO OROTOY QUE COMUNICA VREDA PRIMAVERA DEL MPIO DE ACACIAS CON EL MPIO DE CASTILLA LA NUEVA (PASIVO EXIGIBLE)/COFINANCIACION NACIONAL	$ 8.221.077.408,00
2020000738	12/06/2020	23091104	AC NO.5 DERIVADOCONVENIO NO 3010394 CONSTRUCCION DE UN PUENTRE VEHICULAR DE SOBRE RIO OROTOY QUE COMUNICA VREDA PRIMAVERA DEL MPIO DE ACACIAS CON EL MPIO DE CASTILLA LA NUEVA (PASIVO EXIGIBLE)/COFINANCIACION NACIONAL	$ 4.710.538.704,00

C. ACCIONES LEGALES EN EL PROCESO

CLASE	ETAPA PROCESAL	FECHA	DESPACHO	No. EXPEDIENTE
N.A	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
N.A	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
N.A	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

D. GARANTÍAS

COMPAÑIA DE SEGUROS	RIESGO	POLIZA No.	DESDE	HASTA	VR. ASEGURADO
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	2216472-9	18/12/2018	8/11/2020	$ 1.644.215.482,00
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	2216472-9	20/11/2019	20/11/2024	$ 822.107.741,00
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	2216472-9	18/12/2018	9/07/2023	$ 411.053.870,00
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO	0590823-5	18/12/2018	9/07/2020	$ 411.053.870,00

E. RECIBO DE LAS EMPRESAS SERVICIOS PÚBLICOS (CUANDO APLIQUE)

EMPRESA	ACTA No.	FECHA	OBSERVACIONES
EMSA			
ESPA			
E.T.B			
MADIGAS S.A - LLANOGAS			
OTRO			

En caso de no obtener respuesta por parte de las empresas debe dejarse la siguiente Nota
Transcurrido un (1) mes a partir de la solicitud, de conformidad con el decreto 0573/84, las empresas que no han cumplido con la entrega de los paz y salvos, dan por recibidas las redes de servicios a entera satisfacción.

F. RECONOCIMIENTOS.

En el presente contrato se efectuarán SI ____ o NO __X__, los reconocimientos a los que dio lugar su ejecución, con fundamentos en los incisos 1 y 2 del artículo 60 de la ley 80 de 1993 y en las causas técnicas que a

Fundamento Técnico

Valor del reconocimiento: $ $ 0,00
Valor total del contrato: $ $ 0,00

En atención a lo previsto en la presente acta, las partes el contrato de obra No. 455 de 2018 y se declara a paz y salvo por todo concepto relacionado con el citado contrato, por lo cual no se consignan observaciones u objeciones.

G. CARTILLA DE CONSERVACIÓN.

Se anexa la Cartilla de Conservación de las obras ejecutadas en desarrollo del contrato en referencia, entregada por el contratista, para un total de 12 folios.

Las cantidades e ítems ejecutados en desarrollo del contrato se encuentran consignados en el acta de recibo final del contrato de obras, suscrita por el interventor, contratista de obra y supervisor el día 25 de SEPTIEMBRE de 2020.

De conformidad con lo antes manifestado las partes contratantes imparten la aprobación a la presente liquidación, y el contratista manifiesta que durante la ejecución del contrato de obra, no surgieron situaciones que generan desequilibrio económico creando a su favor haberes adicionales, por lo cual el MUNICIPIO, queda exento de cualquier reclamación presente o futura con el mismo.

En constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervinieron, en Acacias - Meta a los 22 DIC 2020

Aprobó
Nombre: CONSORCIO RIVOTOY, NIT. 901.221.583-3 R/L MIGUEL ANGEL GALARZA GARCIA
CC. 80.037.983 DE BOGOTA
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
Nombre: INTERVENTORÍA PUENTE OROTOY, NIT. 901.221.590-0 R/L JORGE LUIS OTERO RIOS, CC. 1.122.128.420 DE ACACIAS
INTERVENTOR

Vo.Bo.
Nombre: MARCO ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR

Proyectó
Nombre: YENNY ANDREA CRISTANCHO FRANCO
PROFESIONAL APOYO A LA SUPERVISIÓN

NOTA: El Interventor Vistó el correcto y [illegible] del contrato, a cargo del contratista, se adelantaron de conformidad con las normas técnicas aplicables, que se cumplen con las especificaciones técnicas, [illegible] y se encuentra [illegible] para el correspondiente pago de la siguiente

346

ESPECIALISTA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

ANEXO N° 9
CARTA DE DISPONIBILIDAD DEL PERSONAL

Señores
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
OFICINA GESTIÓN DEL RIESGO VILLAVICENCIO
Calle 38 No. 34 – 45 Barrio Centro Hotel Galerón Piso 3
Ciudad

REF. Carta compromisoria de disponibilidad

KEVIN RICARDO MUÑOZ BAHAMÓN, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.121.819.384 de Villavicencio, **INGENIERO AMBIENTAL**, con matrícula profesional Nro. 25238190378 CND, me permito avalar la propuesta presentada por el **CONSORCIO ESTACIÓN BAVARIA** cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE BAVARIA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO VITAL DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD DECLARADA MEDIANTE DECRETO No. 1000-24-266-2023 EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META. Que de ser adjudicada cuenta con mi participación en la ejecución del proyecto, como **ESPECIALISTA EN INGENIERÍA AMBIENTAL**, con una disponibilidad de tiempo del **30%.**

Atentamente.

Nombre del profesional KEVIN RICARDO MUÑOZ BAHAMÓN
C. C. No. 1.121.819.384 de Villavicencio
Matrícula profesional No. 25238190378 CND
Dirección de correo Transversal 28 No 41 – 94 La Grama
Correo electrónico infomagg@summasas.co
Celular 3203018971

KEVIN R. MUÑOZ B.
KEVIN RICARDO MUÑOZ BAHAMÓN
C.C. 1.121.819.384 de Villavicencio
Matricula profesional No. 25238190378 CND
Especialista en Ingeniería Ambiental

~~347~~
347

KEVIN RICARDO MUÑOZ BAHAMÓN
INGENIERO AMBIENTAL
Matrícula profesional: 25238190378CND – **COPNIA**

C.C. 1121.819.384 de Villavicencio – Meta
Domicilio : Calle 5B#33B – 21 Barrio La Vega (Villavicencio – Meta)
Cel : 313 295 11 78
Email : kevinricardo_10@hotmail.com
kevinbahamon@gmail.com



PERFIL PROFESIONAL

Soy un profesional con alto grado de responsabilidad y efectividad en el desarrollo de las diferentes labores asignadas; de excelentes relaciones interpersonales y habilidad para trabajar en equipo o individualmente. Tengo conocimientos teóricos en legislación ambiental, sistemas de gestión ambiental, manejo de residuos sólidos y reforestación.

Experiencia laboral como ingeniero ambiental, consultor ambiental; HSEQ, técnico profesional del componente ambiental y agrícola en proyectos productivos, docente en institutos técnicos de petróleo y docente académico en básica secundaria. Manejo el paquete de office y redes sociales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Título	INGENIERO AMBIENTAL
Universidad	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL META (UNIMETA)
Año	2009

(Opción de grado : Diseño de un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) para el acueducto del Barrio Playa Rica. Villavicencio-Meta.)

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"
Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG – SST (50 horas)
Marzo 21 de 2018

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"
ISO 9001:2008 Fundamentación de un Sistema de Gestión de Calidad (40 horas)
Agosto 30 de 2012

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"
Operación de Sistemas de Potabilización de Agua (40 horas)
Agosto 28 de 2012

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"
Salud Ocupacional: Factores de Riesgo y Prevención de Accidentes (40 horas)
Noviembre 20 de 2010

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"
Sistemas de Gestión de Calidad – Seguridad Y Salud Ocupacional (40 horas)
Abril 25 de 2010

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"
Sistema de Gestión Ambiental SGA Norma NTC ISO 14001-04 (40 horas)
Abril 25 de 2010

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL META
"Certificado de Aptitud Ocupacional - CAO" Auxiliar en Planes de Manejo Ambiental.

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL META
"Certificado de Aptitud Ocupacional - CAO" Auxiliar de Laboratorio Ambiental.

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL META
"Seminario Planeta ECO Tecnología y Gestión Ambiental".
Villavicencio, Abril 20 de 2007

CORMACARENA
"Taller de Socialización y Evaluación de la Guía de Manejo Ambiental para Proyectos de Perforación de Pozos de Petróleo y Gas". (4.5 horas)
Villavicencio, Abril 27 de 2006

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL META
"1° Congreso Iberoamericano del Medio Ambiente y Sostenibilidad de los Sistemas Productivos".
Villavicencio, Marzo 29, 30 y 31 de 2006 (70 horas)

UNIVERSIDAD LA SALLE
VII Semana Ingeniería Ambiental y Sanitaria"
Bogotá, Abril 26 al 29 de 2005

SOCIEDAD DE INGENIEROS DEL META
"2° Seminario Ingeniería de la Orinoquia y Piedemonte Llanero".
Villavicencio, Abril 7, 8 y 9 de 2005

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa	**FUNDACIÓN DEL ALTO MAGDALENA (FAM) NEIVA – HUILA**
Fecha	**Agosto 2015 – Diciembre 2015**
Cargo	Técnico Profesional del Componente Ambiental y Agrícola
Proyecto	Aunar esfuerzos tecnico administrativos y financieros entre la FUNDACION DEL ALTO MAGDALENA y CORMACARENA a traves de la implementacion de estrategias agroecologicas orientadas a generar cultura ambiental en la cuenca del río tillavá en el municipio de Puerto Gaitan – Meta.
Funciones	* Entregar los documentos solicitados por la FUNDACIÓN. * Gestionar y acompañar las reuniones de socialización del proyecto y selección de beneficiarios. *Acompañar la realización de los talleres de Agricultura Orgánica. *Realizar mínimo 10 visitas mensuales de acompañamiento técnico ambientales a los beneficiarios asignados. *Realizar labores de entrega de insumos a los beneficiarios asignados. *Realizar talleres de capacitación mensual con la metodología ECAS. *Implementar las unidades productivas asignadas en cuanto a Huertas Familiares, Bancos de Forraje, Unidades de Pie de Cría de Cerdos y Aves. *Elaborar y presentar los informes mensuales de avance con la ejecución de las actividades.
Teléfono	8722014

Empresa	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITÁN AYALA**
Fecha	**Abril 2013 – Agosto 2015**
Cargo	Docente
Asignaturas	Biología, Física, Físicoquímica
Teléfono	6673612 – 6717640

Empresa	**UNIÓN TEMPORAL OBRAS AMBIENTALES ARA 2011**
Fecha	**Agosto 2011 – Enero 2012**
Cargo	Ingeniero Ambiental – Consultor
Proyecto	Implementación del Plan de Manejo Ambiental (PMA) del acueducto regional del ariari.
Funciones	*Reconocer, interpretar y diagnosticar los impactos ambientales tanto negativos como positivos en el área de influencia del Acueducto Regional del Ariari. *Realizar socializaciones, capacitaciones y conferencias relacionadas a la contribución de la formación ambiental de la comunidad pertenecientes a los municipios beneficiados por el Acueducto Regional del Ariari: Fuente de Oro, Granada, San Martín y Cubarral. *Trabajo de campo y diagnóstico ambiental del área de influencia; recolección e interpretación de datos en el área de influencia del Acueducto Regional del Ariari. *Elaboración y presentación de informes mensuales de las actividades desarrolladas.
Teléfono	313 282 82 47

Empresa	**CORPORACIÓN VERDE AMANECER**
Fecha	**Abril 2012 – Septiembre 2012**
Cargo	Ingeniero Ambiental.
Funciones	Extensión comunitaria, divulgador ambiental e interventor HSEQ.
Teléfono	313 234 67 18

Empresa	**INSTITUTO MAYOR DEL META**
Fecha	**Febrero 2010 – Diciembre 2012**
Cargo	Docente en Técnico de Gestión Ambiental
Asignaturas	Problemática Ambiental, Estructuras Hidráulicas, Contaminación Ambiental, Desarrollo Sostenible, Plantas de tratamiento de Agua Potable, Manejo de Residuos Líquidos.
Teléfono	6673612 – 6717640

Empresa	**INANDINA**
Fecha	**Febrero 2010 – Junio 2012**
Cargo	Docente en Técnico de Gestión Ambiental

Asignaturas	Contaminación Ambiental, Manejo de Productos Químicos, Residuos Sólidos, Biología, Ecología, Microbiología, Problemática Ambiental, Geología, Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001.
Teléfono	6719290
Empresa	**CORMACARENA**
Fecha	**Enero 2007 – Junio 2007**
Cargo	Pasante
Pasantía	Elaboración del Plan de Manejo Ambiental (PMA) para el humadal Coron – Coro. Villavicencio, Meta.
Teléfono	6730420

KEVIN R. MUÑOZ B.

KEVIN RICARDO MUÑOZ BAHAMÓN
C.C. 1.121.819.384 Villavicencio – Meta