

# CONSORCIO CORREDOR NARIÑO

## **17. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE**

**FORMATO 3**  
**EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE PARA HABILITAR LA OFERTA**

<b>OBJETO:</b>		<b>CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN CON EL EJÉRCITO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE OPERADOR LOGÍSTICO EN VÍAS REGIONALES, EN ATENCIÓN DE LA SENTENCIA T-302-2017 PARA LAS COMUNIDADES WAYUU, EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.</b>					
<b>PROPONENTE: CONSORCIO CORREDOR NARIÑO</b>							
<b>DATOS COMPLETOS DEL INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA:</b>				<b>ARM CONSULTING S.A.S.</b>		<b>NIT: 822.007.239-7</b>	
<b>EXPERIENCIA DEL PROPONENTE PROPUESTA PARA HABILITAR LA OFERTA</b>							
<b>CONT. No.</b>	<b>OBJETO</b>	<b>ACTIVIDADES EJECUTADAS</b>	<b>VALOR EN SMMMLV</b>	<b>ENTIDAD CONTRATANTE</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE FINALIZ.</b>	<b>PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN (C, UT)</b>
1	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y PRESUPUESTAL AL SEGUNDO SEGMENTO DE OBRAS CONTRATADAS Y POR CONTRATAR POR PARTE DEL INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META	INTERENTORIA DE VÍAS	8681,13	INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META – IDM	29/12/2009	15/03/2012	49,50%
2	CONTROL MEDIANTE INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO CON BASE ESTABILIZADA EN CRUDO DE CASTILLA DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE TIENDA NUEVA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA HASTA EL MUNICIPIO DE MAPIRIPÁN, META. ORINOQUIA. (ETAPA 1 DEL K0+000 AL K18+500)	INTERENTORIA DE VÍAS	5205,46	AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META - AIM	30/10/2014	31/03/2017	71%

El proponente bajo la gravedad del juramento manifiesta que la información antes consignada es veraz y podrá ser consultada en cualquier momento, en consecuencia, se responsabiliza de lo aquí consignado. Y se compromete a presentar los documentos que requieran y que respaldan lo aquí consignado.

**Nota 1:** En caso de propuestas plurales, cada uno de los miembros que conforman el proponente deberá diligenciar el presente formato, reseñando su aporte a la experiencia que se quiere acreditar.

**Nota 2:** El presente formulario se debe acompañar de las correspondientes certificaciones de experiencia o de los documentos establecidos en las alternativas de acreditación con los que se pretende cumplir los requisitos habilitación de experiencia. En ningún caso el proponente podrá cambiar o reemplazar los contratos o proyectos presentados inicialmente con la propuesta para acreditar la experiencia requerida,

ya que no serán tenidos en cuenta. Únicamente podrá subsanarse la información referente a los documentos inicialmente presentados, de los cuales solamente se podrá aclarar, aportar información o documentos relacionados cuando la entidad así lo requiera.

**Nota 3:** Cuando los documentos de las alternativas de acreditación no contengan la información que permita su verificación, el proponente podrá anexar copia de los documentos soporte que sean del caso (siempre y cuando sean expedidos por la entidad contratante), que permitan evidenciar la ejecución del contrato o proyecto o tomar la información que falte.

**Nota. 4:** El proponente deberá indicar en el presente formato el o los contrato(s) que aporta para acreditar cada una de las condiciones solicitadas como experiencia específica habilitante.

**Nota 5:** En caso de presentarse para efectos de acreditación de la experiencia un número mayor de contratos o proyectos al máximo requerido, serán objeto de verificación los contratos o proyectos relacionados en este formato, en su orden, y hasta el número máximo señalado en los términos de referencia. En caso de aportar un mayor número de contratos o proyectos a los requeridos o una certificación de varios contratos o proyectos y el proponente no señale en el formato los de habilitación, se tomarán en cuenta los contratos o proyectos de mayor valor total ejecutado y hasta el número máximo requerido en los términos de referencia.



Jorge Alvaro Sanchez Blanco  
C.C. 79.785.874 de Bogotá  
R. Legal **CONSORCIO CORREDOR NARIÑO**

**FORMATO 3**  
**EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE PARA HABILITAR LA OFERTA**

<b>OBJETO:</b>		<b>CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN CON EL EJÉRCITO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE OPERADOR LOGÍSTICO EN VÍAS REGIONALES, EN ATENCIÓN DE LA SENTENCIA T-302-2017 PARA LAS COMUNIDADES WAYUU, EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.</b>					
<b>PROPONENTE: CONSORCIO CORREDOR NARIÑO</b>							
<b>DATOS COMPLETOS DEL INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA:</b>				<b>JORGE ALVARO SANCHEZ B Y CIAS.A.S.</b>		<b>NIT: 860.527.441-8</b>	
<b>EXPERIENCIA DEL PROPONENTE PROPUESTA PARA HABILITAR LA OFERTA</b>							
<b>CONT. No.</b>	<b>OBJETO</b>	<b>ACTIVIDADES EJECUTADAS</b>	<b>VALOR EN SMMLV</b>	<b>ENTIDAD CONTRATANTE</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE FINALIZ.</b>	<b>PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN (C, UT)</b>
3	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA PARA LA AMPLIACION, ADECUACION, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, SANITARIO Y ESTRUCTURA VIAL DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 3 Y 6 DEL MUNICIPIO DE TENJO	INTERVENTORIA DE VÍAS	79,61	MUNICIPIO DE TENJO	8/05/2017	14/09/2017	95%

El proponente bajo la gravedad del juramento manifiesta que la información antes consignada es veraz y podrá ser consultada en cualquier momento, en consecuencia, se responsabiliza de lo aquí consignado. Y se compromete a presentar los documentos que requieran y que respaldan lo aquí consignado.

**Nota 1:** En caso de propuestas plurales, cada uno de los miembros que conforman el proponente deberá diligenciar el presente formato, reseñando su aporte a la experiencia que se quiere acreditar.

**Nota 2:** El presente formulario se debe acompañar de las correspondientes certificaciones de experiencia o de los documentos establecidos en las alternativas de acreditación con los que se pretende cumplir los requisitos habilitación de experiencia. En ningún caso el proponente podrá cambiar o reemplazar los contratos o proyectos presentados inicialmente con la propuesta para acreditar la experiencia requerida, ya que no serán tenidos en cuenta. Únicamente podrá subsanarse la información referente a los documentos inicialmente presentados, de los cuales solamente se podrá aclarar, aportar información o documentos relacionados cuando la entidad así lo requiera.

**Nota 3:** Cuando los documentos de las alternativas de acreditación no contengan la información que permita su verificación, el proponente podrá anexar copia de los documentos soporte que sean del caso (siempre y cuando sean expedidos por la entidad contratante), que permitan evidenciar la ejecución del contrato o proyecto o tomar la información que falte.

**Nota 4:** El proponente deberá indicar en el presente formato el o los contrato(s) que aporta para acreditar cada una de las condiciones solicitadas como experiencia específica habilitante.

**Nota 5:** En caso de presentarse para efectos de acreditación de la experiencia un número mayor de contratos o proyectos al máximo requerido, serán objeto de verificación los contratos o proyectos relacionados en este formato, en su orden, y hasta el número máximo señalado en los términos de referencia. En caso de aportar un mayor número de contratos o proyectos a los requeridos o una certificación de varios contratos o proyectos y el proponente no señale en el formato los de habilitación, se tomarán en cuenta los contratos o proyectos de mayor valor total ejecutado y hasta el número máximo requerido en los términos de referencia.



Jorge Alvaro Sanchez Blanco

C.C. 79.785.874 de Bogotá

R. Legal **CONSORCIO CORREDOR NARIÑO**

# CONSORCIO CORREDOR NARIÑO

## CONTRATO 1

	<b>AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META</b> NIT. 900 220 547-5	CÓDIGO	
		FR-GP-CT-38	
		VERSIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN
DEPENDENCIA:	SUBGERENCIA DE GESTION DE PROYECTOS	VERSION 5.1	MARZO DE 2017

CER-AIM -138-2017.

El suscrito Ingeniero WILLIAM FERNANDO RINCÓN CELY en Calidad de Subgerente de Gestión de Proyectos de Infraestructura de la Agencia para la Infraestructura del Meta

#### CERTIFICA

Que, el CONSORCIO INTEGRALES con Nit 900.331.227-1 representada legalmente por EDWIN FABIAN HENAO CAMARGO con cedula de ciudadanía N.17.349.698 de Villavicencio, suscribió un contrato con el Instituto de Desarrollo del Meta hoy la Agencia para la Infraestructura del Meta; Que el Objeto Contractual fue;

Contrato de Consultoría No.	400-2009.						
Objeto	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y PRESUPUESTAL A SEGUNDO SEGMENTO DE OBRAS CONTRATADAS Y POR CONTRATAR POR PARTE DEL INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META.						
Fecha del contrato	Diciembre 28 de 2009.						
Plazo de ejecución	Doce (12) meses.						
Fecha iniciación	Diciembre 29 de 2009.						
Prorroga 1 (23/12/2010)	Cinco (5) Meses.						
Prorroga 2 (16/03/2011)	Tres (03) Meses y Nueve (9) días.						
Prorroga 3 (06/09/2011)	Dos (2) Meses.						
Prorroga 4 (07/10/2011)	Veintiún (21) días.						
Prorroga 5 (13/12/2011)	Tres (3) meses y Diecinueve (19) días.						
Valor Inicial	\$ 4.082.950.573.32						
Valor Acta Aclaratoria al Valor Inicial	\$ 4.082.970.673.80						
Valor Adicionado	\$ 836.625.334.14						
Valor Contratado	\$ 4.919.596.007,94						
Fecha de Terminación	Marzo 15 de 2012.						
Estado.	Liquidado. Diciembre 30-2014.						
Integrantes del consorcio	<table> <tr> <td>Ingecinco Ltda</td><td>49.5%</td></tr> <tr> <td>Arm Consulting Ltda</td><td>49.5%</td></tr> <tr> <td>Ingeniar Futuro Ltda</td><td>1.0%</td></tr> </table>	Ingecinco Ltda	49.5%	Arm Consulting Ltda	49.5%	Ingeniar Futuro Ltda	1.0%
Ingecinco Ltda	49.5%						
Arm Consulting Ltda	49.5%						
Ingeniar Futuro Ltda	1.0%						

En el contrato 400 de 2009 intervino los siguientes contratos de obra de infraestructura vial:

Contrato No.	Objeto	Tipo de Vía	Longitud Intervenido
325-2009	Mejoramiento de la vía Puerto Mosco, Puerto Trujillo, Tramo 1 del K0+000 al K28+000, Zona Rural de Puerto Gaitán Meta	Terciaria	28,00 Km
331-2009	Mejoramiento de la vía que conduce de la Granja Iraca a la vereda Llano Grande desde el K12+200 a K23+700 municipio de San Martín – Meta Tramo 1 y Mejoramiento de la pista de aterrizaje para el municipio de Puerto Rico – Meta.	Terciaria Pista de aeropuerto	11,50 Km 8,00 Km
334-2009	Mejoramiento de la vía que conduce a la vereda Santa Isabel desde la Ruta 6507 (Vía Nacional) K0+000 a la Escuela Santa Isabel K14+000, municipio de Puerto Concordia Meta y	Terciaria Terciaria	14,00 Km 10,50 Km



Carrera 31 N° 38-41 Edificio Niza  
 Tel. (8) 6715927, (8) 6715933, Celular 311-2434922  
 Villavicencio • Meta • Colombia  
[contactenos@idm-meta.gov.co](mailto:contactenos@idm-meta.gov.co), [www.idm-meta.gov.co](http://www.idm-meta.gov.co)

	<b>AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META</b> NIT. 900 220 577-5	CÓDIGO	
		FR-GP-CT-38	
		VERSIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN
DEPENDENCIA:	SUBGERENCIA DE GESTION DE PROYECTOS	VERSION 5.1	MARZO DE 2017


	Mejoramiento de la vía que conduce a la trocha 12 en una longitud de 10,5 Km en el municipio de Granada Meta Tramo1		
336-2009	Mejoramiento de la vía que conduce de Pachaquiario a Matayuca, de Matayuca a la balsa, en una longitud de 20 Km en el municipio de Puerto López en el Departamento del Meta – Tramo 1; Mejoramiento de la vía que conduce a la vereda La Ceiba entre la vía nacional Puerto López-Puerto Gaitán (K99+400) y el río Meta en la vereda La Poyata (K0+000 al K12+530) en el municipio de Puerto Gaitán Meta; Rehabilitación de cuatro puentes peatonales colgantes, municipio de El Calvario Meta y Construcción de puente colgante sobre la quebrada aguas claras en el municipio de Cubarral Meta.	Secundaria Terciaria Puentes peatonales Puente colgante	20,00 Km 12,53 Km 4 Und 1 Und
390-2009	Mejoramiento de la vía que conduce a la trocha 7 en una longitud de 23 Km en el municipio de Granada Meta – Tramo I, y Mejoramiento y pavimentación de la vía que conduce del centro poblado San Lorenzo hacia el Casco urbano desde el K8+030 hasta el K12+650 en el municipio de Castilla la Nueva	Terciaria Secundaria	23,00 Km 8,62 Km
040-2010	Mejoramiento y construcción de vías en los municipios de: Villavicencio, Restrepo y Cabuyaro; y puente en el municipio de la Macarena, Departamento del Meta.	Terciarias Puente	21,31 Km 1 Und
056-2010	Mejoramiento y construcción de vías en los municipios de: Acacias, Villavicencio, Restrepo, Mesetas y Castilla la Nueva en el Departamento del Meta.	Urbanas ( <i>ancho de calzada entre 5,0 m y 7,3 m</i> )	6,14 Km
130-2010	Mejoramiento de vías ubicadas en los municipios de San Martín, Guamal, Acacias y Castilla la Nueva y construcción del puente para el acceso a programa de vivienda de interés social Villa Manuela del municipio de Acacias Meta	Secundaria Terciaria Puente	8,11 Km 9,72 Km 1 Und
210-2010	Construcción malla vial calle 7 avenida las palmas desde troncal de oriente hasta carrera 8 (v20) paralela vía las palmas desde la carrera 16 hasta la carrera 19 (v15), carrera 10 desde avenida las palmas hasta troncal de oriente (v20), carrera 1 entre avenida las palmas y calle 5 (v12), calle 5 entre carrera 1 y 10 (v20) de la cabecera municipal puerto lleras meta	Urbana ( <i>ancho de calzada entre 5,0 m y 7,3 m</i> )	3,66 Km

Que el área total intervenida en obras viales corresponde a 428.734,46 M2 cuyas principales cantidades de obra son:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Afirmados	M3	150.129,91
Subbase granular	M3	67.565,12
Base Granular	M3	19.595,15
Base Granular Triturada Estabilizada con crudo de Castilla	M3	21.073,82
Mezcla densa en caliente MDC-2	M3	7.787,54
Pavimento en Concreto Rígido	M3	2.717,64



Carrera 31 N° 38-41 Edificio Niza  
 Tel. (8) 6715927, (8) 6715933, Celular 311-2434922  
 Villavicencio • Meta • Colombia  
[contactenos@idm-meta.gov.co](mailto:contactenos@idm-meta.gov.co), [www.idm-meta.gov.co](http://www.idm-meta.gov.co)


	AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META NIT. 900 220 547-5	CÓDIGO	
		FR-GP-CT-38	
		VERSIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN
		VERSION 5.1	MARZO DE 2017
DEPENDENCIA:	SUBGERENCIA DE GESTION DE PROYECTOS		

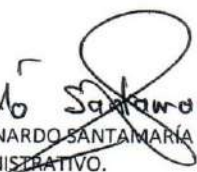
CER-AIM -138;2017.

Nota: La presente certificación carece de validez sin las respectivas estampillas.

CIUDAD Y FECHA: Villavicencio, Junio 08 del 2017.

  
WILLIAM FERNANDO RINCÓN CELY  
SUBGERENTE DE GESTIÓN DE PROYECTOS.

  
Vº.Bº. HENRY VARGAS HERNÁNDEZ  
PROFESIONAL ESPECIALIZADO.

  
PROYECTÓ: LEONARDO SANTAMARÍA REYES  
AUXILIAR ADMINISTRATIVO.



Carrera 31 N° 38-41 Edificio Niza  
Tel. (8) 6715927, (8) 6715933, Celular 311-2434922  
Villavicencio • Meta • Colombia  
[contactenos@idm-meta.gov.co](mailto:contactenos@idm-meta.gov.co)



## CÓDIGO

FR-GP-CS-0224

**VERSION 3.0**

**FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN:**  
11 JUNIO 2019

CONTRATO No. \_\_\_\_\_

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

**OBJETO CONTRATO:**

CONSTRUCCIÓN MALVA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V25), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 | V23, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 20 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LERIAS

### OBJETO PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS  
DESDE TRONCAL DE DIABETE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA  
VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 22  
(V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL  
DE DIABETE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y  
CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 30 (V20) DE LA CARRERA  
MUNICIPAL PUERTO LIBERTAS

**CONTRATISTA**

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENTOR

## CONSORCIO INTEGRALES

FECHA PRESENTE ACTA

04 de Julio 2012

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS						OBRA EJECUTADA					
						Acta de Modificación No. 02 en fecha 10/01/2012						OBRA EJECUTADA					
												EJECUTADA					
</																	



# INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

## ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

VERSIÓN 3.0

CÓDIGO  
FR-GP-CS-024  
FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN  
JUNIO 2012

CONTRATO No.	210 DE 2010	PROYECTO No.	1268 de 2008
<b>OBJETO CONTRATO:</b>		<b>OBJETO PROYECTO:</b>	
CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TROCICAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V21), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TROCICAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V22), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LLENAS		CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TROCICAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V21), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TROCICAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V22), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LLENAS	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DEL LLANO	SUPERVISOR	OLGA LUCIA RESTREPO
INTERVENTOR	CONSORCIO INTEGRALES	FECHA PRESENTE ACTA	04 de Julio 2012

CONDICIONES ORIGINALES									
DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
45 Suministro e instalación de grana terciada incluye barra negra, postazo y 8000 kilos de entrego	m2	1 125.00	\$ 11 866.00	\$ 13 450 500.00	464.50	\$ 5 588 544.40	0.00	\$ 0.00	100.0%
5 POLIURETANO									
5.1 Acabado y reparaciones arquitectónicas	m2	311.00	\$ 3 506.00	\$ 1 090 066.00	267.40	\$ 697 558.00	0.00	\$ 0.00	100.0%
5.2 Escalonación macadamica lvs. Faltas de techos hasta 10cm para casos vías (50 lvs)	m3	154.00	\$ 20 300.00	\$ 3 126 600.00	22.80	\$ 750 060.80	0.00	\$ 0.00	100.0%
5.3 Pavto de economías incluye cargue y transporte	m3	311.00	\$ 16 751.00	\$ 5 209 661.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.0%
5.4 Sub base gravilla de no seleccionada (ant. Max 2" no asfalto 10 KM. conformación	m3	187.00	\$ 50 918.00	\$ 9 521 666.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.0%
5.5 Subte asfalto	m3/m	4 786.00	\$ 1 007.00	\$ 4 814 534.00	1 379.70	\$ 1 430 748.90	0.00	\$ 0.00	100.0%
5.7 Cemento incluyendo color enq. 15 m MP = 4 t rpa, asfaltado 7 días	m2	214.00	\$ 115 698.00	\$ 24 659 362.00	244.40	\$ 28 294 856.20	0.00	\$ 0.00	100.0%
5.8 Vigas en concreto de 6000 PSI	m3	2.00	\$ 581 400.00	\$ 1 163 640.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	100.0%
5.9 Aseto de refuerzo	Kg	752.00	\$ 4 655.00	\$ 3 500 660.00	1 382.40	\$ 6 341 872.00	0.00	\$ 0.00	100.0%
6 MOBILIDAD URBANA									
6.1 Bocado de fieno alto 1m2	und	70.00	\$ 130 650.00	\$ 9 145 500.00	36.00	\$ 4 703 760.00	0.00	\$ 0.00	100.0%
6.2 Suministro e instalación Barra M-30 tipo (20)	und	16.00	\$ 982 871.00	\$ 15 725 936.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.0%
6.3 Proveedor de 800 lvs	und	15.00	\$ 240 004.00	\$ 3 600 060.00	22.00	\$ 5 280 088.00	0.00	\$ 0.00	100.0%
6.4 Instalación malla M-100 instalación	und	6.00	\$ 488 208.00	\$ 2 929 248.00	2.00	\$ 694 412.00	0.00	\$ 0.00	100.0%
6.5 Suministro e instalación Grava M-120 malla Metálica	und	15.00	\$ 328 983.00	\$ 4 934 745.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.0%
6.6 Sulfato de hierro grupo 2	und	15.00	\$ 242 360.00	\$ 3 635 400.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.0%
7 OBRAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS									
7.1 Suministro grava blanca en concreto de 3000 PSI incluyendo el bocado en 4m x 0.20m sección 1' x 1' 0m, según en perfil U 3" x 1/2" x 1/4"	m3	24.00	\$ 1 200 208.00	\$ 28 805 712.00	16.00	\$ 19 623 696.00	0.00	\$ 0.00	100.0%
7.2 Instalación e instalación de tuberías de PVC para alcantarillado de 12"	m	798.00	\$ 88 552.00	\$ 70 463 936.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.0%
7.3 Instalación e instalación de tuberías de PVC para alcantarillado de 12"	m	72.00	\$ 47 882.00	\$ 3 428 624.00	45.00	\$ 2 554 252.00	0.00	\$ 0.00	100.0%
7.4 Instalación e instalación de tuberías de PVC para alcantarillado de 12"	und	4.00	\$ 308 743.00	\$ 1 234 972.00	4.00	\$ 1 234 972.00	0.00	\$ 0.00	100.0%
7.5 Suministro e instalación de tuberías tipo 120 lvs 4" (incl. accesorios)	und	4.00	\$ 4 137 463.00	\$ 16 549 752.00	2.00	\$ 8 279 752.00	0.00	\$ 0.00	100.0%



# INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

## ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CODIGO  
FR-OP-CS-024  
FECHA ULTIMA ACTUALIZACION  
JUNIO 2012

VERSION 3.0

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

OBJETO CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN MALA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LIBRAS

OBJETO PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN MALA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LIBRAS

CONTRATISTA  
INTERVENTOR

CONSORCIO VIAS DEL LLANO  
CONSORCIO INTEGRALES

SUPERVISOR  
FECHA PRESENTE ACTA

OLGA LUCIA RESTREPO  
04 de Julio 2012

### CONDICIONES ORIGINALES

CONDICIONES ACTUALIZADAS  
Acta de Modificación No. 02 de fecha 19/01/2012

OBRA NO  
EJECUTADA

OBRA EJECUTADA

%

ITEMS NO PREVIOS CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS

\$ 1.337.872.946,50

\$ 642.485.796,08

\$ 0,00

\$ 642.485.796,08

ES TRONCAL DE PAVIMENTO

NO 1 Corrido asfalto 4 x 0,075m MCC-2

m2

0,00

\$ 55.489,20

\$ 0,00

7.262,50

\$ 402.842.612,50

0,00

\$ 0,00

7.262,50

\$ 402.842.612,50

NO 2 Socho asfalto

m2

0,00

\$ 1.037,00

\$ 0,00

2.080,00

\$ 2.108.196,00

0,00

\$ 0,00

2.080,00

\$ 2.156.980,00

CONDICIONES DE ENTREGA NO

NO 3 Estacionamiento en conglomerado natural, m2, Relleno

m2

0,00

\$ 44.875,00

\$ 0,00

747,50

\$ 33.388.067,50

0,00

\$ 0,00

747,50

\$ 33.388.067,50

NO 4 Berrillo Concreto 300x30x15 h=0,12 b=0,12

m2

0,00

\$ 16.528,00

\$ 0,00

1.980,60

\$ 25.942.348,60

0,00

\$ 0,00

1.980,60

\$ 25.942.348,60

NO 5 Piso en concreto armado de 0,10m

m2

0,00

\$ 62.041,00

\$ 0,00

322,50

\$ 20.201.722,50

0,00

\$ 0,00

322,50

\$ 20.201.722,50

NO 6 Socho en concreto tipo (C) 0,20m x 0,20m

m2

0,00

\$ 442.896,00

\$ 0,00

388,20

\$ 57.228.691,20

0,00

\$ 0,00

388,20

\$ 57.228.691,20

NO 7 Socho en concreto tipo (C) 0,20m x 0,20m

m2

0,00

\$ 119.184,00

\$ 0,00

1,80

\$ 214.631,20

0,00

\$ 0,00

1,80

\$ 214.631,20

NO 8 Alfombrado plano mortero 1 x 4 E=0,08m

m2

0,00

\$ 26.384,00

\$ 0,00

2.150,50

\$ 56.076.248,00

0,00

\$ 0,00

2.150,50

\$ 64.076.248,00

NO 9 Berrillo concreto bloques concreto A-100

m2

0,00

\$ 50.414,00

\$ 0,00

361,50

\$ 6.152.026,50

0,00

\$ 0,00

361,50

\$ 6.152.026,50

NO 10 Berrillo concreto bloques concreto A-100

m2

0,00

\$ 71.380,00

\$ 0,00

36,00

\$ 2.426.370,00

0,00

\$ 0,00

36,00

\$ 2.426.370,00

NO 11 Berrillo concreto bloques concreto A-100

m2

0,00

\$ 54.756,00

\$ 0,00

14,40

\$ 500.159,40

0,00

\$ 0,00

14,40

\$ 500.159,40

NO 12 Socho asfalto

m2

0,00

\$ 1.037,00

\$ 0,00

16.832,50

\$ 19.528.302,50

0,00

\$ 0,00

16.832,50

\$ 19.528.302,50

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

CONDICIONES

16 A



## INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

## ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CÓDIGO  
FR-CP-CS-024  
FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN  
JUNIO 2012

VERSIÓN 3.0

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

OBJETO CONTRATO:

CONSTRUCCION MAJALA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 18 (V13), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CARRERA MUNICIPAL PUERTO LERIAS

OBJETO PROYECTO:

CONSTRUCCION MAJALA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 18 (V13), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CARRERA MUNICIPAL PUERTO LERIAS

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENTOR

CONSORCIO INTEGRALES

FECHA PRESENTE ACTA

04 de Julio 2012

## CONDICIONES ORIGINALES

## CONDICIONES ACTUALIZADAS

Acta de Modificación No. 02 de fecha 10/01/2012

OBRA NO EJECUTADA

OBRA EJECUTADA

%

DESCRIPCION

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

Pista Circular Urbana - Pista Inspección D=1.50m (concreto f'c=21MPa, espesor de la losa, esp. 20cm, mc. asfáltica=4cm)

m2

0.00

\$ 604.098.00

\$ 0.00

0.00

\$ 6.072.794.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 6.072.794.00

100.0%

Calle de Paveda Inspección D=1.50m (concreto f'c=21MPa, esp. 20cm, mc. asfáltica=4cm)

m2

0.00

\$ 645.208.00

\$ 0.00

4.20

\$ 2.702.869.20

0.00

\$ 0.00

4.20

\$ 2.702.869.20

100.0%

Pista Circular Rural - Pista Inspección D=1.50m (concreto f'c=21MPa, esp. 20cm, mc. asfáltica=4cm)

m2

0.00

\$ 604.098.00

\$ 0.00

0.00

\$ 6.072.794.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 6.072.794.00

100.0%

Calle de Paveda Inspección para Librerías 8" y 12" (concreto f'c=21MPa, esp. 20cm, mc. asfáltica=4cm)

m2

0.00

\$ 138.327.00

\$ 0.00

0.00

\$ 1.106.816.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 1.106.816.00

100.0%

SUB-TOTAL ITEMS NO PREVIOS

\$ 0.00

\$ 640.890.137.00

\$ 0.00

\$ 640.890.137.00

ITEMS ADICIONALES CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS

PRELIMINARES

A1 Derivación orificio enterrado

m3

0.00

\$ 280.022.00

\$ 0.00

33.16

\$ 9.345.690.16

0.00

\$ 0.00

33.16

\$ 9.345.690.16

100.0%

A2 Corte de pavimento rígido

m

0.00

\$ 90.594.00

\$ 0.00

60.00

\$ 5.435.640.00

0.00

\$ 0.00

60.00

\$ 5.435.640.00

100.0%

A3 Corte de pavimento flexible

m

0.00

\$ 8.102.00

\$ 0.00

446.50

\$ 3.616.882.50

0.00

\$ 0.00

446.50

\$ 3.616.882.50

100.0%

A4 Derivación pavimento flexible

m3

0.00

\$ 138.417.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

0.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

100.0%

A5 Corte de pavimento flexible

m3

0.00

\$ 138.417.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

0.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

100.0%

A6 Derivación pavimento flexible

m3

0.00

\$ 138.417.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

0.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

100.0%

A7 Corte de pavimento flexible

m3

0.00

\$ 138.417.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

0.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

100.0%

A8 Corte de pavimento flexible

m3

0.00

\$ 138.417.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

0.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

100.0%

A9 Corte de pavimento flexible

m3

0.00

\$ 138.417.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

0.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

100.0%

A10 Corte de pavimento flexible

m3

0.00

\$ 138.417.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

0.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

100.0%

A11 Corte de pavimento flexible

m3

0.00

\$ 138.417.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

0.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

100.0%

A12 Corte de pavimento flexible

m3

0.00

\$ 138.417.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

0.00

\$ 0.00

50.72

\$ 7.010.904.24

100.0%



# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

VERSION 3.0

100

inf

JUNIO 2012

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

**OBJETO CONTRATO:**

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 29 (V123), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 8 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO

**OBJETO PROYECTO:**

CONSTRUCION MAJALA VIAL CAJILE 7 AVENIDA LAS PALMAS  
DISCO TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (VZOO) PARALELA  
VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 36 HASTA LA CARRERA 35  
(VZOO) CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL  
DE ORIENTE (VZOO) CAPITAL 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y  
CAJILE 5, OJITE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (VZOO) DE LA CARRERA  
MUNICIPAL PIERTO LIBRAI

**CONTRATISTA**

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENTOR

## CONSORCIO INTEGRALES

FECHA PRESENTE ACTA

04 de Julio 2012

20 A



## CODIGO

VERSION 3.0

JUN 10 2012

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

**OBJETO CONTRATO:**

COMUNICACION MALLO VIA CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 19 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CADECREA MUNICIPAL PUERTO

### OBJETO PROYECTO

DESCIENDOLE CON MOLTA VAL CALLE 7 AVENDIDA LAS PALMAS  
DESDE TRONCAL DE OBRINTE HASTA CARRERA 8 (VIA) PALMATELLA  
VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 12 HASTA LA CARRERA 19  
(VIA), CARRERA 20 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL  
DE OBRINTE (VIA), CARRERA 1 EIRTO AVENIDA LAS PALMAS Y  
CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 2 (VIA) DE LA CARRERA  
MUNICIPAL PUERTO LITREOS

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

**SUPERVISOR**

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENIOR

## CONSORCIO INTEGRALES

**FECHA PRESENTE ACTA**

04 de Julio 2012

第 4 次



## INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

CÓDIGO

PR-GP-CS-024

VERSIÓN 3.0

FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN  
JUNIO 2012

## ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

OBJETO CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN MAJUA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 30 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V22), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CARRERA MUNICIPAL PUERTO LERIAS

OBJETO PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN MAJUA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 30 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CARRERA MUNICIPAL PUERTO LERIAS

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENIOR

CONSORCIO INTEGRALES

FECHA PRESENTE ACTA

04 de Julio 2012

## CONDICIONES ORIGINALES

CONDICIONES ACTUALIZADAS  
Acta de Modificación No. 02 de fecha  
10/01/2012OBRA NO  
EJECUTADA

OBRA EJECUTADA

%

## DESCRIPCION

UND

CANT.

VALOR  
UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

NP 17 Suministro e instalación Carretera M-120 desde Maicao

und

0.00

\$ 300.000.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

0.00

OBRAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS

und

0.00

\$ 262.300.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

0.00

NP 18 Obras de instalación 70x70x70 concreto 3000 en 0.07m

und

0.00

\$ 191.644.00

\$ 0.00

10.00

\$ 1.916.440.00

0.00

\$ 0.00

10.00

\$ 1.916.440.00

0.00

\$ 0.00

10.00

100.0%

NP 20 Obras de instalación de iluminación térmica de 0.075 10m-3000 PSI

und

0.00

\$ 66.330.00

\$ 0.00

21.84

\$ 1.208.407.20

0.00

\$ 0.00

21.84

\$ 1.208.407.20

0.00

\$ 0.00

100.0%

100.0%

NP 21 Escaleras de concreto en conglomerado normal, 1m2, Paveda

m2

0.00

\$ 44.670.00

\$ 0.00

25.80

\$ 1.152.582.40

0.00

\$ 0.00

25.80

\$ 1.152.582.40

0.00

\$ 0.00

100.0%

100.0%

NP 22 Obras de instalación de tubería PVC para alcantarillado 6" y 8"

m

0.00

\$ 33.254.00

\$ 0.00

39.00

\$ 1.296.786.00

0.00

\$ 0.00

39.00

\$ 1.296.786.00

0.00

\$ 0.00

100.0%

100.0%

SUB-TOTAL

\$ 0.00

\$ 1.968.404.844.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

OBRAS ADICIONALES PARALELA AVENIDA LAS PALMAS

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

PRELIMINARES

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

OBRAS DE URBANISMO

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

NP 27 Suministro e instalación de grava blanca incluye bulto negro, probas y abono en las obras

m2

0.00

\$ 11.996.00

\$ 0.00

1.026.33

\$ 12.306.986.48

0.00

\$ 0.00

1.026.33

\$ 12.306.986.48

0.00

\$ 0.00

100.0%

100.0%

NP 28 Suministro e instalación de grava blanca incluye bulto negro, probas y abono en las obras

und

0.00

\$ 9.464.00

\$ 0.00

2.184.00

\$ 20.552.960.00

0.00

\$ 0.00

2.184.00

\$ 20.552.960.00

0.00

\$ 0.00

100.0%

100.0%

NP 29 Obras de instalación de tubería tipo 150x150 en concreto reforzado a 3000 PSI, color gris blanco, espesor 10cm, longitud 30m, perforado, soldadura en la junta de 2" x 1/4" inoxidable, acabado superficial tipo acabado de gran presentación

und

0.00

\$ 1.244.000.00

\$ 0.00

2.00

\$ 2.488.000.00

0.00

\$ 0.00

2.00

\$ 2.488.000.00

0.00

\$ 0.00

100.0%

100.0%

NP 30 Obras de instalación de tubería tipo 150x150 en concreto reforzado a 3000 PSI, color gris blanco, espesor 10cm, longitud 30m, perforado, soldadura en la junta de 2" x 1/4" inoxidable, acabado superficial tipo acabado de gran presentación

und

0.00

\$ 612.800.00

\$ 0.00

4.00

\$ 2.451.200.00

0.00

\$ 0.00

4.00

\$ 2.451.200.00

0.00

\$ 0.00

100.0%

100.0%

OBRAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

NP 31 Suministro e instalación Tubería 30"

m

0.00

\$ 273.680.00

\$ 0.00

3.50

\$ 957.880.00

0.00

\$ 0.00

3.50

\$ 957.880.00

0.00

\$ 0.00

100.0%

100.0%

NP 32 Suministro e instalación de tubería tipo 30" x 1/4" inoxidable

m

0.00

\$ 629.560.00

\$ 0.00

6.29

\$ 3.953.272.40

0.00

\$ 0.00

6.29

\$ 3.953.272.40

0.00

\$ 0.00

100.0%

100.0%

SUB-TOTAL ITEM NO PREVENTOS

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

26 48



# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

VERSION 3.0

VERSION 3.0

JUNIO 2.012

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

**OBJETO CONTRATO:**

CONSTRUCCIÓN MALTA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (VZO) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (VZO), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (VZO), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (VZO), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (VZO) DE LA CAJECERA MUNICIPAL PUERTO

**OBJETO PROYECTO:**

CONSTRUCCIÓN MAJAL VAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS  
DESDE TROMONC DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (VZOS) PARALELO  
VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 24  
(VZOS), CARRERA 30 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TROMONC  
DE ORIENTE (VZOS), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y  
CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 7 Y 30 VZOS DE LA CARRERA 30  
MUNICIPAL PUERTO LIBRE

CONTRATISTA

**CONSORCIO VIAS DEL LLANO**

SUPERVISOR

INTERVENTOR

## CONSORCIO INTEGRALES

**FECHA PRESENTE ACTA**

OLGA LUCIA RESTREPO  
04 de Julio 2012

26 A



# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

© 1999 by John Wiley & Sons, Inc.

CODIGO	FR-GP-CS-034
FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	JUNIO 2012

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

**OBJETO CONTRATO:**

CONSTRUCCION MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRER 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 30 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LIBERTAS

### OBJETO PROYECTO:

CONSEJO MUNICIPAL VAL DALL 7 AVENIDA LAS PALMAS  
DESDE TROMPOCA DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 Y VZNO PARALELO  
VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 8 HASTA LA CARRERA 19  
VZNO, CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TROMPOCA  
DE ORIENTE VZNO, CARRERA 3 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y  
CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 3 Y VZNO DE LA CARRERA  
MUNICIPAL PUERTO LIEPES

CONTRATISTA

## CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENTION

**CONSORCIO INTEGRALES**

FECHA PRESENTE ACTIA

04 de Julio 2012

186 A



# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

VERSIÓN 3.0

JUNIO 2012

CÓDIGO

FR-GR-CS-024

FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN

INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

OBJETO CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 18 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LERAS

OBJETO PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 18 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LERAS

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENTOR

CONSORCIO INTEGRALES

FECHA PRESENTE ACTA

04 de Julio 2012

## CONDICIONES ORIGINALES

## CONDICIONES ACTUALIZADAS

Acta de Modificación No. 02 de fecha 14/01/2012

OBRA EJECUTADA

%

SUB-TOTAL

\$ 1.197.380.227,50

\$ 622.391.528,54

\$ 0,00

\$ 622.391.528,54

ITEMS MODIFICADOS CARRERA 10

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

DESCRIPCION	UNO	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
NP 1 Capas de base a = 0,07m MCO-2	m2	0,00	\$ 66.489,00	\$ 0,00	\$ 642,40	\$ 324.072.066,80	0,00	\$ 0,00	\$ 642,40	\$ 324.072.066,80
NP 2 Substrato	m3	0,00	\$ 1.027,00	\$ 0,00	\$ 611,20	\$ 633.814,40	0,00	\$ 0,00	\$ 611,20	\$ 633.814,40

OBRAS DE URBANISMO

NP 3 Locación y repavimentación	m2	0,00	\$ 3.505,00	\$ 0,00	1.325,00	\$ 4.644.125,00	0,00	\$ 0,00	1.325,00	\$ 4.644.125,00
NP 4 Excavación en concreto armado	m3	0,00	\$ 44.673,00	\$ 0,00	731,83	\$ 32.680.041,59	0,00	\$ 0,00	731,83	\$ 32.680.041,59
NP 5 Aliviado tipo troncal 14 E-0,07m	m2	0,00	\$ 26.584,00	\$ 0,00	1.120,00	\$ 29.560.000,00	0,00	\$ 0,00	1.120,00	\$ 29.560.000,00
NP 6 Locales en concreto tipo ENU 0,40m x 0,40m	m2	0,00	\$ 87.045,00	\$ 0,00	23,70	\$ 2.062.960,20	0,00	\$ 0,00	23,70	\$ 2.062.960,20
NP 7 Locales en concreto tipo ENU 0,20m x 0,20m Color	m2	0,00	\$ 143.386,00	\$ 0,00	346,70	\$ 49.711.696,20	0,00	\$ 0,00	346,70	\$ 49.711.696,20
NP 8 Locales en concreto tipo ENU 0,20m x 0,20m	m2	0,00	\$ 119.184,00	\$ 0,00	84,60	\$ 10.082.566,40	0,00	\$ 0,00	84,60	\$ 10.082.566,40
NP 9 Faja en concreto armado	m2	0,00	\$ 159.066,00	\$ 0,00	78,20	\$ 12.486.333,60	0,00	\$ 0,00	78,20	\$ 12.486.333,60
NP 10 Faja en concreto armado 0,06m	m2	0,00	\$ 82.841,00	\$ 0,00	304,20	\$ 25.055.392,20	0,00	\$ 0,00	304,20	\$ 25.055.392,20
NP 11 Bordo Concreto 30x30x100, 2, 3m, 12	m	0,00	\$ 16.528,00	\$ 0,00	988,40	\$ 16.026.716,20	0,00	\$ 0,00	988,40	\$ 16.026.716,20
NP 12 Sotera concreto	m3	0,00	\$ 1.037,00	\$ 0,00	13.500,40	\$ 13.984.914,80	0,00	\$ 0,00	13.500,40	\$ 13.984.914,80
NP 13 Sotera prefabricada bloques cemento A-100	m	0,00	\$ 90.414,00	\$ 0,00	16,20	\$ 1.465.220,80	0,00	\$ 0,00	16,20	\$ 1.465.220,80
NP 14 Sotera prefabricada bloques cemento A-100	m	0,00	\$ 71.202,00	\$ 0,00	2,00	\$ 142.784,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 142.784,00
NP 15 Sotera prefabricada bloques cemento A-85	m	0,00	\$ 34.786,00	\$ 0,00	1,80	\$ 62.614,80	0,00	\$ 0,00	1,80	\$ 62.614,80

OBRAS HERIDAS VAS Y SANITARIAS

NP 16 Locación y repavimentación para redes de alcantarillado	m	0,00	\$ 2.747,00	\$ 0,00	240,00	\$ 659.280,00	0,00	\$ 0,00	240,00	\$ 659.280,00
NP 17 Eliminación de redes en concreto armado	m3	0,00	\$ 44.673,00	\$ 0,00	163,20	\$ 7.284.903,80	0,00	\$ 0,00	163,20	\$ 7.284.903,80
NP 18 Suministro e instalación de tuberías Concreto de Alta Resistencia para alcantarillado de 12" incluye mano de obra	m	0,00	\$ 301.673,00	\$ 0,00	200,00	\$ 60.334.600,00	0,00	\$ 0,00	200,00	\$ 60.334.600,00
NP 19 Suministro e instalación de tuberías Concreto de Alta Resistencia para alcantarillado de 6" incluye mano de obra	m	0,00	\$ 298.355,00	\$ 0,00	27,50	\$ 8.104.762,50	0,00	\$ 0,00	27,50	\$ 8.104.762,50

de A



# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

VERSION 3.0

CÓDIGO  
PR-GP-CS-024  
FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN  
JUNIO 2.012

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

**OBJETO CONTRATO:**

CONSTRUCCIÓN MALIA VIAL CALE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 18 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CASCADERA MUNICIPAL PUERTO

**OBJETO PROYECTO:**

CONTRIBUCION MAJAL VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 4 (VZQ) PARALELA A LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (VZQ), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (VZQ), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (VZQ) DE LA CARRICERA MUNICIPAL, PUERTO LEBRÉS

## CONTRATISTA

**CONSORCIO VIAS DEL LLANO**

SUPERVISOR

## INIERVENIÖR

## CONSORCIO INTEGRALES

FECHA PRESENTE ACTA

OLGA LUCIA RESTREPO  
04 de Julio 2012

168



## INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

CÓDIGO

FR-OP-08-024

FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN

JUNIO 2012

## ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

OBJETO CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 18 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LITRAS

OBJETO PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 18 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LITRAS

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENTOR

CONSORCIO INTEGRALES

FECHA PRESENTE ACTA

04 de Julio 2012

CONDICIONES ORIGINALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		OBRA EJECUTADA	
OBRA NO			



## INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

## ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CÓDIGO  
PR-GR-CS-024  
FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN  
JUNIO 2012

VERSIÓN 3.0

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

OBJETO CONTRATO:

CONSTRUCCION MAJILLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V12), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CASERITA MUNICIPAL PUERTO LERIAS

OBJETO PROYECTO:

CONSTRUCCION MAJILLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V20), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CASERITA MUNICIPAL PUERTO LERIAS

CONTRATISTA  
INTERVENTORCONSORCIO VIAS DEL LLANO  
CONSORCIO INTEGRALESSUPERVISOR  
FECHA PRESENTE ACTAOLGA LUCIA RESTREPO  
04 de Julio 2012

## CONDICIONES ORIGINALES

## CONDICIONES ACTUALIZADAS

Acta de Modificación No. 02 de fecha 10/01/2012

OBRA NO EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		%
CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	

DESCRIPCION

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

6.2 Suministro e instalación de literas PVC para abstracción de 10" incluye instalación de presión

m

32.00

\$ 69.552.00

\$ 2.226.964.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

6.3 Suministro e instalación de literas PVC para abstracción de 8" incluye instalación de presión

m

3.00

\$ 47.592.00

\$ 142.776.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

6.4 Acostalar domo Acostado 3" x 11/2" (incluye: Borneo e instal. Tubería 11/2", accesorios, registro de corte y sello en concreto con tapa HD como E.A.V. y de Seguridad)

ind

1.00

\$ 388.743.00

\$ 388.743.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

6.5 Suministro e instalación de 1" diámetro tipo Milan 6" (incluye: Accesorios)

ind

1.00

\$ 4.137.453.00

\$ 4.137.453.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

SUB-TOTAL

\$ 127.107.076.00

0.0%

E CONSTRUCCION DE VIA Y URBANISMO DE LA CARRERA 8 ENTRE AV. LAS PALMAS Y CALLE 5 (V10)

1 PRELIMINARES

1.1 Topografía vista de: Nivelación simple método E.A. en zona urbana

m

240.00

\$ 2.507.00

\$ 600.000.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

1.2 Estimación mecánica de: Páto de abstracción simple para aguas vias (30 lit)

m3

589.00

\$ 30.336.00

\$ 18.434.880.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

2.1 Sub base granular de no seleccionada tam. Max. 2" en: seccion 10 KM. construcciones

m3

437.00

\$ 50.919.00

\$ 22.251.466.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

2.2 Base filtrada lavado máx. 1 1/2" en: Acosado 10 cm. construcciones

m3

282.00

\$ 80.688.00

\$ 23.619.206.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

2.3 Impermeador asfáltico

m2

1.428.00

\$ 2.095.00

\$ 3.025.848.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

2.4 Compactación de = 0.07m MOD-2 incluye asfalto

m2

1.428.00

\$ 50.308.00

\$ 73.346.144.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

2.5 Sección asfalto

m3

16.757.00

\$ 1.037.00

\$ 17.367.279.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

3 DEMARCACIONES

3.1 Demarcación de: Frenos técnicos

m

486.00

\$ 2.013.00

\$ 978.318.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

4 OBRAS DE URBANISMO

4.1 Topografía de vias incluye medición y terreno

m2

9072.00

\$ 3.606.00

\$ 3.405.960.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

4.2 Pavimento asfáltico 1 cm. máx. 2" compact. Manual transporte max. 30 km

m3

194.00

\$ 49.038.00

\$ 9.617.344.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

4.3 Señalización de bloques de concreto A-10 Sencillo

m

486.00

\$ 42.971.00

\$ 30.923.206.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.00

\$ 0.00

0.0%

Pb A



# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

VERSION 3.0

CODIGO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION
FR-GP-CS-024	JUNIO 2.012

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

**OBJETO CONTRATO:**

CONSTRUCCION MALTA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LERAS

**OBJETO PROYECTO:**

CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS  
DISTRITO THONICHA DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (PZ01) PARALELA A  
VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 12 HASTA LA CARRERA 13  
(PZ15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA THONICHA  
DE ORIENTE (PZ01), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y  
CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 30 (PZ02) DE LA CARRERA 1  
MUNICIPAL, PUERTO LIBRE

CONTRATISTA

**CONSORCIO VIAS DEL LLANO**

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENTOR

## CONSORCIO INTEGRALES

**FECHA PRESENTE ACTA**

04 de Julio 2012

22



## INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

## ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

VERSIÓN 3.0

CÓDIGO  
FR-CP-CS-024  
FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN  
JUNIO 2012

CONTRATO No.		210 DE 2010		PROYECTO No.		1268 de 2008			
OBJETO CONTRATO:		CONSTRUCCION MAJAL VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 18 (V13), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CARICERA MUNICIPAL PUERTO LIEBAS		OBJETO PROYECTO:		CONSTRUCCION MAJAL VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 18 (V13), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CARICERA MUNICIPAL PUERTO LIEBAS			
CONTRATISTA		CONSORCIO VIAS DEL LLANO		SUPERVISOR		OLGA LUCIA RESTREPO			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTEGRALES		FECHA PRESENTE ACTA		04 de Julio 2012			
CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS					
DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
1.2 Estimación mecánica Inc. Faltos de subestructuras (para copas vías 30 mt)	m3	2.650,30	\$ 33.335,00	\$ 89.360.400,40	49.875,11	\$ 362.660.010,96	0,00	\$ 0,00	100,0%
1.3 Demolición de asfalto, bases y subestructuras incluye 1800	m3	4,00	\$ 185.782,00	\$ 743.128,00	54,20	\$ 10.069.384,40	0,00	\$ 0,00	100,0%
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO									
2.1 Sub base granular de no seleccionada (tam. Máx. 2" inc. Acotado 10/100, compactación)	m3	1.987,70	\$ 60.914,00	\$ 101.208.706,60	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,0%
2.2 Bases (trazado) (barrido) (1: 1/2" inc. Acotado 10 en compactación)	m3	1.305,16	\$ 80.888,00	\$ 107.189.542,08	6.244,72	\$ 505.122.911,36	0,00	\$ 0,00	100,0%
2.3 Traspapelado asfalto	m2	6.625,82	\$ 2.093,00	\$ 13.867.675,80	12.348,00	\$ 25.881.458,00	0,00	\$ 0,00	100,0%
2.4 Carpeta asfáltica e = 0,07m M.C.C-2, incluye exento	m2	0.020,00	\$ 60.306,00	\$ 333.317.694,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,0%
2.5 Subestructuras	m2	3.072,20	\$ 1.037,00	\$ 3.180.902,20	168.607,33	\$ 174.845.851,21	0,00	\$ 0,00	100,0%
REPARACIONES									
3.1 Demarcación vía, Putas (barrido) pasado	m	2.305,65	\$ 2.013,00	\$ 4.648.105,57	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,0%
OBRAS DE URBANISMO									
4.1 Topografía de vías incluye medición y saneado	m2	3.312,90	\$ 3.600,00	\$ 11.926.416,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,0%
4.2 Pavimento (asfalto) Tam. máx. 2" conq. Máx. (trazado) máx. 30 cm	m3	892,90	\$ 46.030,00	\$ 41.098.540,00	15.161,02	\$ 74.339.596,72	0,00	\$ 0,00	100,0%
4.3 Pavimento (asfalto) (barrido) (1:1/2" inc. Acotado 10/100, compactación)	m2	660,00	\$ 62.571,00	\$ 41.295.660,00	35.643,02	\$ 223.107.512,42	0,00	\$ 0,00	100,0%
4.4 Asfalto de concreto 300/25 E=0,08 mts	m2	3.305,00	\$ 43.705,00	\$ 143.519.125,00	15,30	\$ 669.686,50	0,00	\$ 0,00	100,0%
4.5 Curbsado e instalación de grana borca incluye (barrido) (regla), (pintado) y (barrido) antes de llegar	m2	2.224,00	\$ 11.595,00	\$ 25.590.144,00	373,28	\$ 4.682.975,68	0,00	\$ 0,00	100,0%
OBRAS DE REPARACIONES Y SANITARIAS									
5.1 Sumidero aguas lluvias en concreto de 3000 PSI ubicado ubicado en zona (40,00m sección 1,2/1,0m, (regla) en perfil U 3" (1,2/1,0m)	m	10,00	\$ 1.220.238,00	\$ 12.202.380,00	22,00	\$ 26.846.236,00	0,00	\$ 0,00	100,0%
5.2 Sumidero aguas lluvias en concreto de 3000 PSI ubicado ubicado en zona (40,00m sección 1,2/1,0m, (regla) en perfil U 3" (1,2/1,0m)	m	320,00	\$ 80.450,00	\$ 25.744.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,0%
5.3 Rehabilitación de tuberías (barrido) (1:1/2" inc. Acotado 10/100, compactación)	m	30,00	\$ 47.592,00	\$ 1.427.760,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,0%
5.4 Rehabilitación de tuberías (barrido) (1:1/2" inc. Acotado 10/100, compactación)	und	1,00	\$ 368.743,00	\$ 368.743,00	4,00	\$ 1.594.872,00	0,00	\$ 0,00	100,0%
5.5 Sumidero e instalación de tuberías tipo Mian 4" (regla, Acotado)	und	1,00	\$ 4.137.460,00	\$ 4.137.460,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,0%
SUB-TOTAL				\$ 997.153.656,96	\$ 1.409.804.415,20	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.409.804.415,20	0,0%

de A



# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

**VERSIÓN 3.0**

Version 2.0

JUN

JUNIO 2012

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

**OBJETO CONTRATO:**

CONSTRICION MALTA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE  
TROPICAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS  
PALMAS DESDE LA CARRERA 18 HASTA LA CARRERA 39 (V13), CARRERA  
10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TROPICAL DE ORIENTE (V20),  
CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5  
ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO

**OBJETO PROYECTO:**

CONTRIBUCIÓN MALVAL VAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS  
DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 18 (7200) PALMAYEA  
VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 18  
(7215). CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL  
DE ORIENTE (7200). CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y  
CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 30 NORO DE LA CARRETERA  
MUNICIPAL PUERTO LIBRES

**CONTRATISTA**

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENTOR

CONSORCIO INTEGRALES

FECHA PRESENTE ACTA

04 de Julio 2012

RR



# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

VERSIÓN 3.0

CÓDIGO  
FR-GP-CS-024  
FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN  
JUNIO 2.012

## INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

OBJETO CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PASALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LERIAS

OBJETO PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PASALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LERIAS

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENTOR

CONSORCIO INTEGRALES

FECHA PRESENTE ACTA

04 de Julio 2012

### CONDICIONES ORIGINALES

#### DESCRIPCION

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

MP 18 Suministro e instalación de lámparas Concreto de Alta Resistencia para abastecimiento de 8' ancho y elevación de protección

m

0,00

\$ 206.355,00

\$ 0,00

601,30

\$ 24.145.361,50

0,00

\$ 0,00

701,30

\$ 24.145.361,50

100,0%

MP 20 Relevo con material seleccionado de excavación, indaga y compactación

m3

0,00

\$ 11.022,00

\$ 0,00

706,60

\$ 7.812.393,60

0,00

\$ 0,00

706,60

\$ 7.812.393,60

100,0%

### POZOS DE INSPECCION

MP 21 Pozo Circular Cuenca - Pozo Inspección Di=1.50m (concreto, h=2.10m) revoz. ext. dnt. ext. 20m, int. antiproyección)

und

0,00

\$ 634.096,00

\$ 0,00

5,00

\$ 3.170.480,00

0,00

\$ 0,00

5,00

\$ 3.170.480,00

100,0%

MP 22 Olivario Pozo Inspección Di=1.50m (trazo en campo h=2.10m, ext. antiproyección)

m

0,00

\$ 646.205,00

\$ 0,00

3,00

\$ 1.835.618,00

0,00

\$ 0,00

3,00

\$ 1.995.618,00

100,0%

MP 23 Pozo Circular Brea - Pozo Inspección Di=1.50m (trazo h=2.10m, ext. antiproyección)

und

0,00

\$ 666.866,00

\$ 0,00

5,00

\$ 3.269.446,00

0,00

\$ 0,00

5,00

\$ 3.269.446,00

100,0%

MP 24 Cálculo pozo de inspección para tuberías entre 8" y 12" (trazo h=2.10m, ext. antiproyección)

und

0,00

\$ 136.327,00

\$ 0,00

5,00

\$ 681.635,00

0,00

\$ 0,00

5,00

\$ 681.635,00

100,0%

### SUB-TOTAL ÍTEMES NO PREVIOS

\$ 0,00

\$ 1.424.542.786,75

\$ 0,00

\$ 1.424.542.786,75

### PRELIMINARES

A1 Obras de cimentación

m3

0,00

\$ 280.022,00

\$ 0,00

3,91

\$ 1.056.686,00

0,00

\$ 0,00

3,91

\$ 1.056.686,00

100,0%

A1B Obras de labranza

m3

0,00

\$ 337.609,00

\$ 0,00

24,78

\$ 8.363.446,24

0,00

\$ 0,00

24,78

\$ 8.363.446,24

100,0%

A5 Suministro e instalación Químico (und) 30m

und

0,00

\$ 9.545,00

\$ 0,00

3.720,00

\$ 35.511.120,00

0,00

\$ 0,00

3.720,00

\$ 35.511.120,00

100,0%

### MATERIALS JERMANO

A10 Cables de 12" Anticorrosivos tipo BCL, cable acero inox. 304, diámetro externo 11,40m. Soportes en tubo redondo de 2" acabado superficial tipo satinado de gran presistencia

und

0,00

\$ 812.000,00

\$ 0,00

16,00

\$ 13.004.800,00

0,00

\$ 0,00

16,00

\$ 13.004.800,00

100,0%

MP25 Bricolaje de Hierro tipo UN22

und

0,00

\$ 190.630,00

\$ 0,00

2,00

\$ 381.260,00

0,00

\$ 0,00

2,00

\$ 381.260,00

100,0%

A1B Obras de instalación de 3000 PSI

M3

0,00

\$ 204.823,00

\$ 0,00

3,15

\$ 654.596,50

0,00

\$ 0,00

3,15

\$ 654.596,50

100,0%

de A



# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CÓDIGO  
FR-GR-CS-024  
FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN  
JUNIO 2012

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

OBJETO CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIAL LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 15 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LERBAS

OBJETO PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIAL LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 15 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LERBAS

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENTOR

CONSORCIO INTEGRALES

FECHA PRESENTE ACTA

04 de Julio 2012

INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

## CONDICIONES ORIGINALES

### DESCRIPCION

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

1.1.1 Desmonte de postes de concreto de 8 m

und

6,00

\$ 11.364,00

\$ 68.184,00

8,00

\$ 68.184,00

0,00

\$ 0,00

8,00

\$ 68.184,00

100,0%

1.1.2 Desmonte de poste de concreto de 10 m

und

1,00

\$ 142.800,00

\$ 142.800,00

2,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

2,00

\$ 0,00

0,0%

1.1.3 Desmonte de poste de concreto de 12 m

und

4,00

\$ 196.725,00

\$ 786.900,00

13,00

\$ 1.667.225,00

0,00

\$ 0,00

13,00

\$ 1.667.225,00

100,0%

2.1 Desmonte de estructura tipo col 503

und

1,00

\$ 73.829,00

\$ 73.829,00

2,00

\$ 234.192,00

0,00

\$ 0,00

2,00

\$ 234.192,00

100,0%

2.2 Desmonte de estructura tipo col 503

und

4,00

\$ 46.546,00

\$ 186.184,00

4,00

\$ 234.192,00

0,00

\$ 0,00

4,00

\$ 234.192,00

100,0%

2.3 Desmonte de estructura tipo col 510

und

8,00

\$ 47.303,00

\$ 378.424,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.4 Desmonte de estructura tipo col 511

und

3,00

\$ 67.315,00

\$ 201.945,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.5 Desmonte de estructura tipo col 521

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.6 Desmonte de estructura tipo col 523

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.7 Desmonte de estructura tipo col 524

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.8 Desmonte de estructura tipo col 525

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.9 Desmonte de estructura tipo col 526

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.10 Desmonte de estructura tipo col 527

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.11 Desmonte de estructura tipo col 528

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.12 Desmonte de estructura tipo col 529

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.13 Desmonte de estructura tipo col 530

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.14 Desmonte de estructura tipo col 531

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.15 Desmonte de estructura tipo col 532

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.16 Desmonte de estructura tipo col 533

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.17 Desmonte de estructura tipo col 534

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.18 Desmonte de estructura tipo col 535

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.19 Desmonte de estructura tipo col 536

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.20 Desmonte de estructura tipo col 537

und

1,00

\$ 36.585,00

\$ 36.585,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,0%

2.21 Desmonte de estructura tipo col 538

und



# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CÓDIGO

FR-GP-C5-024

VERSION 3.0

JUNIO 2012

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

**OBJETO CONTRATO:**

CONSTRUION MALTA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DED E  
TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS  
PALMAS DESDE LA CARRERA 10 HASTA LA CARRERA 15 (V15), CARRER  
10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20)  
CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5  
ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO

**OBJETO PROYECTO:**

CONSTRUCCIÓN MALTA, HASTA CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS  
DESDE TRONCALA, DE ORIENTE HASTA CARRETERA 19 (V20) PARAQUELLA  
VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRETERA 16 HASTA LA CARRETERA 19  
(V20), CARRETERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCALA  
DE ORIENTE (V20), CARRETERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y  
CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRETERA 1 Y 10 (V20) DE LA CARRETERA  
MUNICIPAL PUNTO URBANO

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENTOR

## CONSORCIO INTEGRALES

FECHA PRESENTE ACTA

04 de Julio 2012

力 能



# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

CODIGO

FR-CP-CS-024

VERSION 3.0

FECHA ULTIMA ACTUALIZACION

JUNIO 2012

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

OBJETO CONTRATO:

CONSTRUCCION MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PALAULEA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LERBAS

OBJETO PROYECTO:

CONSTRUCCION MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PALAULEA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LERBAS

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENTOR

CONSORCIO INTEGRALES

FECHA PRESENTE ACTA

04 de Julio 2012

## CONDICIONES ORIGINALES

CONDICIONES ACTUALIZADAS  
Acta de Modificación No. 02 de fecha 18/01/2012

OBRA NO EJECUTADA

OBRA EJECUTADA

%

### DESCRIPCION

UNID

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

VALOR

%

11.2 Suministro e instalación de accesorios de bajo tensión monofásica en cable de cobre no 8 awg

und

16.00

\$ 284.820,00

\$ 4.557.120,00

1,00

\$ 284.820,00

0,00

\$ 0,00

1,00

\$ 284.820,00

\$ 284.820,00

100,0%

12 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLPE A 15 KV

mt

300,00

\$ 225.000,00

\$ 67.500.000,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

\$ 0,00

0,0%

12.2 Suministro e instalación de cable tipo pvc n° 20 alpes 15 kv

mt

300,00

\$ 167.250,00

\$ 50.175.000,00

285,00

\$ 47.587.105,00

0,00

\$ 0,00

285,00

\$ 47.587.105,00

\$ 47.587.105,00

100,0%

12.3 Suministro e instalación de cable tipo pvc n° 2 alpes 15 kv

mt

30,00

\$ 153.000,00

\$ 4.590.000,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

\$ 0,00

0,0%

13 SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAS PUNTEADAS 1/2" REDUCIR PARA CABLE 800 N° 20

ALCEGO

2,00

\$ 302.388,00

\$ 604.776,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

\$ 0,00

0,0%

13.2 Suministro e instalación de barras punteadas tipo alcego para cable tipo n° 2

ALCEGO

2,00

\$ 583.393,00

\$ 1.166.786,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

\$ 0,00

0,0%

13.3 Suministro e instalación de barras de punta a 1/2" Suministro de y cables de manobra, incluye e incluye de cable de 2,4 metros y cable de cable de cobre no 20

und

1,00

\$ 1.236.367,00

\$ 1.236.367,00

1,00

\$ 1.236.367,00

0,00

\$ 0,00

1,00

\$ 1.236.367,00

\$ 1.236.367,00

100,0%

14 SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE BAJA TENSION 600 V

mt

357,00

\$ 60.500,00

\$ 21.383.561,00

940,00

\$ 9.738.290,00

0,00

\$ 0,00

190,00

\$ 9.738.290,00

\$ 9.738.290,00

100,0%

14.1 Suministro e instalación de cables de cobre tipo pvc n° 20

mt

477,00

\$ 37.130,00

\$ 17.712.441,00

260,00

\$ 9.283.260,00

0,00

\$ 0,00

260,00

\$ 9.283.260,00

\$ 9.283.260,00

100,0%

14.2 Suministro e instalación de cables de cobre tipo pvc n° 20

mt

357,00

\$ 25.079,00

\$ 8.936.815,00

200,00

\$ 5.214.800,00

0,00

\$ 0,00

200,00

\$ 5.214.800,00

\$ 5.214.800,00

100,0%

14.3 Suministro e instalación de cables de cobre tipo pvc n° 20

mt

1.077,20

\$ 7.527.303,46

\$ 7.527.303,46

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

\$ 0,00

0,0%

14.4 Suministro e instalación de cables de cobre tipo pvc n° 20

mt

300,00

\$ 2.480,00

\$ 744.000,00

1.640,00

\$ 4.038.440,00

0,00

\$ 0,00

1.640,00

\$ 4.038.440,00

\$ 4.038.440,00

100,0%

15 SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO

und

30,00

\$ 669.840,00

\$ 20.095.200,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

\$ 0,00

0,0%

16.1 Suministro e instalación de luminarias horizontales con cable de 25' todo

und

30,00

\$ 669.840,00

\$ 20.095.200,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

\$ 0,00

0,0%

16.2 Suministro e instalación de luminarias horizontales con cable de 25' todo

und

30,00

\$ 669.840,00

\$ 20.095.200,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

\$ 0,00

0,0%

17 SUB TOTAL

und

30,00

\$ 669.840,00

\$ 20.095.200,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

\$ 0,00

0,0%

18 SUB TOTAL

und

30,00

\$ 669.840,00

\$ 20.095.200,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

\$ 0,00

0,0%

19 SUB TOTAL

und

30,00

\$ 669.840,00

\$ 20.095.200,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

\$ 0,00

0,0%

20 SUB TOTAL

und

30,00

\$ 669.840,00

\$ 20.095.200,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

\$ 0,00

0,0%

21 SUB TOTAL

und

30,00

\$ 669.840,00

\$ 20.095.200,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

0,00

\$ 0,00

\$ 0,00

0,0%



# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

CÓDIGO

FR-GP-CS-024

VERSIÓN 3.0

FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN  
JUNIO 2.012

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

OBJETO CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 15 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V15), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CADECIERA MUNICIPAL PUERTO LERIAS

OBJETO PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 15 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CADECIERA MUNICIPAL PUERTO LERIAS

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO  
04 de Julio 2012

INTERVENTOR

CONSORCIO INTEGRALES

FECHA PRESENTE ACTA

## CONDICIONES ORIGINALES

### DESCRIPCION

CONDICIONES ACTUALIZADAS  
Acta de Modificación No. 02 de fecha 10/01/2012

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

UND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

%

</



CÓDIGO	FFR-GP-CS-024
FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	
VERSION 3.0	

PR-GP-CS-024  
FECHA ULTIMA  
JUN

JUN 2, 2012

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

**OBJETO PROYECTO:**

CONSTRICION MALIA VIAL, CALLE 7 AVENIDON LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 13 HASTA LA CARRERA 20 (V15), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 51 (V13), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) LA CACICERA MUNICIPAL PUERTO LERAS

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS  
DESDE THOMSON DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELO  
VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 25  
(V25) CARRERA 30 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA THOMSON

CONSORCIO VIAS DEL LLANO  
CONSORCIO INTEGRALES

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO  
04 de Julio 2012

22.



# INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

## ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CÓDIGO  
FR-GP-CS-024  
FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN  
JUNIO 2012

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

OBJETO CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN MAJILLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TROMICAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 20 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TROMICAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5 (V12), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CASCADERA MUNICIPAL PUERTO LIEBAS

OBJETO PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN MAJILLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TROMICAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VÍA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V15), CARRERA 20 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TROMICAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CASCADERA MUNICIPAL PUERTO LIEBAS

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

FECHA PRESENTE ACTA

OLGA LUCIA RESTREPO

04 de Julio 2012

### CONDICIONES ORIGINALES

CONDICIONES ACTUALES

Acta de Modificación No. 02 de fecha 10/01/2012

OBRA EJECUTADA

OBRA EJECUTADA

%

DESCRIPCION

LIND

CANT.

VALOR UNITARIO

VALOR TOTAL

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

CANT.

VALOR

ADMINISTRACION (2%)

IMPREVISTOS (2%)

UTILIDAD (5%)

VALOR COSTOS INDIRECTOS

VALOR TOTAL OBRA

ESTUDIOS Y DISEÑOS

1 Inspección, asesoría y acompañamiento de Estudios Topográficos y geodésicos, estudios geotécnicos y diseño de pavimentos, estudios topográficos, estudios de tránsito y transporte, señalización, estudios y diseños eléctricos, anti-velocidad y acceso público

2 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

3 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

4 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

5 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

6 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

7 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

8 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

9 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

10 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

11 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

12 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

13 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

14 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

15 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

16 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

17 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

18 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

19 Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones

1	Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones	km	1.00	\$ 2.136.000,00	\$ 2.136.000,00	1.00	\$ 2.136.000,00	0.00	\$ 0,00	1.00	\$ 2.136.000,00	100,0%
2	Inspección y certificación de cumplimiento de especificaciones	km	1.00	\$ 950.810,00	\$ 950.810,00	1.00	\$ 950.810,00	0.00	\$ 0,00	1.00	\$ 950.810,00	100,0%
3	Estudio y aprobación de los diseños por parte ENMA	km	1.00	\$ 752.080,00	\$ 752.080,00	1.00	\$ 752.080,00	0.00	\$ 0,00	1.00	\$ 752.080,00	100,0%
4	Inspección y Certificación por parte ENMA	km	1.00	\$ 800.810,00	\$ 800.810,00	1.00	\$ 800.810,00	0.00	\$ 0,00	1.00	\$ 800.810,00	100,0%
	VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS SIN IVA			\$ 38.679.577,00	\$ 38.679.577,00		\$ 38.679.577,00		\$ 0,00		\$ 38.679.577,00	100,0%
	IVA (4%)			\$ 6.220.732,32	\$ 6.220.732,32		\$ 6.220.732,32		\$ 0,00		\$ 6.220.732,32	
	TOTAL CONSULTORIA			\$ 45.100.309,32	\$ 45.100.309,32		\$ 45.100.309,32		\$ 0,00		\$ 45.100.309,32	
	ESTUDIOS AMBIENTALES			\$ 25.000.000,00	\$ 25.000.000,00		\$ 25.000.000,00		\$ 0,00		\$ 25.000.000,00	
	VALOR TOTAL OBRA + TOTAL CONSULTORIA + ESTUDIOS AMBIENTALES			\$ 8.968.413.705,32	\$ 8.968.413.705,32		\$ 8.968.413.705,32		\$ 0,00		\$ 8.968.413.705,32	

105

2



INSTITUTO DE DESARROLLO DEL META

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CÓDIGO

PR-GP-CS-024

VERSIÓN 3.0

FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN  
JUNIO 2012

CONTRATO No.

210 DE 2010

PROYECTO No.

1268 de 2008

OBJETO CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V19), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 51 (V21), CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LIBRAS

OBJETO PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN MALLA VIAL CALLE 7 AVENIDA LAS PALMAS DESDE TRONCAL DE ORIENTE HASTA CARRERA 8 (V20) PARALELA VIA LAS PALMAS DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 19 (V19), CARRERA 10 DESDE AVENIDA LAS PALMAS HASTA TRONCAL DE ORIENTE (V20), CARRERA 1 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 51, CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 10 (V20) DE LA CABECERA MUNICIPAL PUERTO LIBRAS

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAS DEL LLANO

SUPERVISOR

OLGA LUCIA RESTREPO

INTERVENTOR

CONSORCIO INTEGRALES

FECHA PRESENTE ACTA

04 de Julio 2012

CONDICIONES ORIGINALES									
DESCRIPCION	UNO	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
CONDICIONES ACTUALIZADAS									
Acta de Modificación No. 02 de fecha 10/11/2012									
CONDICIONES ACTUALIZADAS									
AMORTIZACIONES									
NETO PARCIAL									
VALOR INICIAL									
VALOR ADICIONAL									
VALOR TOTAL CON ADICIONAL									
VALOR MODIFICACION 01									
VALOR MODIFICACION 02									
CONDICIONES ACTUALIZADAS									
ANTICIPO									
VALOR NO EJECUTADO									
VALOR EJECUTADO									
RESUMEN									
EJECUTADO									
NO EJECUTADO									
POR AMORTIZAR									
TOTALES									

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones que hace referencia al citado contrato en obra.  
Para constancia de lo anterior firmamos:

NOTA:

- El Interventor certifica que recibo, verificado y otorga el pago de las Parafirmas de ley por parte del contratista, con base en los reportes presentados por éste.
- Las certificaciones y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. El pago de la presente Acta se notificará con base en el principio de confidencialidad y responsabilidad de los datos y documentos.

Firma:   
Nombre: CARLOS ALVARADO SAAVEDRA  
Representante Legal, Interventoría de Obras

Firma:   
Nombre: EDWIN FABIAN HENAO  
Representante Legal, Interventoría de Obras

Firma:   
Nombre: OLGA LUCIA RESTREPO  
Interventora

# CONSORCIO CORREDOR NARIÑO

## CONTRATO 2



AGENCIA PARA LA  
INFRAESTRUCTURA DEL META  
NIT. 900 220 547-5

AIM-ECP-FR037-01

AIM-112-19-406

EL SUSCRITO DIRECTOR OPERATIVO DE EJECUCIÓN SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS  
DE LA AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META - AIM

CERTIFICA:

Que el **CONSORCIO ININTERVIA MAPIRIPAN 2014** identificado con NIT 900.774.293-7 representando legalmente por el Ingeniero **MANUEL MOLINA CLAVIJO** identificado con cédula de ciudadanía N° 17.649.583 de Florencia, conformado por **ARM CONSULTING LTDA.** con un 71% de participación e **INGENIAR FUTURO S.A.S** con un 29% de participación, suscribió el siguiente contrato con la Agencia para la Infraestructura del Meta- AIM:

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Contrato de Interventoría N°	127 de 2014
Objeto	CONTROL MEDIANTE INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO CON BASE ESTABILIZADA EN CRUDO DE CASTILLA DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE TIENDA NUEVA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA HASTA EL MUNICIPIO DE MAPIRIPÁN, META. ORINOQUIA. (ETAPA 1 DEL K0+000 AL K18+500)
Fecha del Contrato	07 de Octubre del 2014.
Valor Inicial	\$ 3.508.200.806
Valor Adicional	\$ 331.954.045
Valor Actualizado	\$ 3.840.154.851
Valor Ejecutado	\$ 3.840.154.851
Fecha de Iniciación	30 de octubre de 2014
Fecha de Terminación inicial	29 de abril de 2016
Plazo Inicial de Ejecución	Dieciocho (18) meses
Acta de Prórroga N° 1	27 de octubre de 2016
Tiempo	Cincuenta y siete (57) días
Acta de Prórroga N° 2	26 de enero de 2017
Tiempo	Sesenta (60) días
Acta de Suspensión N° 1	19 de abril de 2016
Tiempo	Cuatro (04) Meses y Noventa (90) días
Acta de Suspensión N° 2	23 de diciembre de 2016
Tiempo	Diecisiete (17) días
Fecha de Terminación Actualizada	31 de Marzo de 2017
Estado	Liquidado



CARRERA 31 No.38-41 CENTRO  
www.idm-meta.gov.co  
gerencia@idm-meta.gov.co



AGENCIA PARA LA  
INFRAESTRUCTURA DEL META  
NIT. 900 220 547-5

#### DESCRIPCION GENERAL

EL CONTRATO 127 DE 2014 INTERVINO EL CONTRATO DE OBRA 115-2014 DE INFRAESTRUCTURA VIAL

CONTRATO DE OBRA 115-2014	MEJORAMIENTO CON BASE ESTABILIZADA EN CRUDO DE CASTILLA DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE TIENDA NUEVA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA, HASTA EL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN – META (ETAPA 1 DEL K0+000 AL K18+500)	VÍA SECUNDARIA	18,50 KM
---------------------------------	---	-------------------	----------

#### PRINCIPALES CANTIDADES DE OBRA SON:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
TOPOGRAFIA	18.500,00 ML
RENIVELACION Y COMPACTACION	18,50 KM
AFIRMADOS	80.128,18 M3
SUBBASE GRANULAR	46.961,15 M3
IMPRIMACION ASFALTICA	84.610,65 M2
BASE GRANULAR	12.996,86 M3
SOBREACARREO DE MATERIAL	21.041.911,29 M3-KM
BASE GRANULAR TRITURADA ESTABILIZADA CON CRUDO DE CASTILLA	47.377,00 M3
MEZCLA Densa EN CALIENTE MDC-2	6.152,78 M3
CUNETAS EN CONCRETO	1.499,70 ML
ACERO DE REFUERZO FIGURADO	175.023.300 KG
LÍNEAS DE DEMARCACIÓN E=0,12 M	55.500,00 ML
SEÑALIZACIÓN VERTICAL 60X60 CM	264 UND
GAVIONES	2.064,00 M3
SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL	6.402,49 M2

-SE CERTIFICA QUE LAS OBRAS EJECUTADAS NO SE HA DECLARO NINGUN TIPO DE SANCION POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA Y NO SE HA HECHO EFECTIVA CON POSTERIORIDAD A LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DE OBRA Y/O CALIDAD DE LAS MISMAS.

-LAS OBRAS EJECUTADAS EN EL CONTRATO FUERON RECIBIDAS A SATISFACCION POR LA ENTIDAD CUMPLIENDO CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y SEGÚN LO SOLICITADO EN EL CONTRATO.

-SANCIONES Y MULTAS: NINGUNA.




CARRERA 31 No.38-41 CENTRO  
[www.idm-meta.gov.co](http://www.idm-meta.gov.co)  
[gerencia@idm-meta.gov.co](mailto:gerencia@idm-meta.gov.co)



AGENCIA PARA LA  
INFRAESTRUCTURA DEL META  
NIT. 900 220 547-5

Nota: la presente certificación carece de validez sin la respectiva estampilla pro-cultura.

Se expide a solicitud del interesado a los treinta (30) días del mes de octubre de 2019.

  
ING. CAMILO ANDRÉS CABALLERO BALCÁZAR

INSTITUTO DEPARTAMENTAL  
DE CULTURA DEL META

**\$ 1.000**



INSTITUTO DEPARTAMENTAL  
DE CULTURA DEL META

**\$ 1.000**



CARRERA 31 No.38-41 CENTRO  
[www.idm-meta.gov.co](http://www.idm-meta.gov.co)  
[gerencia@idm-meta.gov.co](mailto:gerencia@idm-meta.gov.co)

17 JUL 2018

CONTRATO No.	127 DE 2014	PROYECTO No.	322 DE 2013
		PROYECTO No.	
		PROYECTO No.	
		PROYECTO No.	

**INFORMACION BASICA**

CONTRATISTA INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIA MAPIRIPAN 2014
CORREO ELECTRONICO	mapiripan@armconsultingcolombia.com
SUPERVISOR	MAURICIO FORERO MARTINEZ
CORREO ELECTRONICO	ingmauriciofm@hotmail.com

En las instalaciones de las oficinas de la AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META, AIM ubicadas en la Carrera 31 No. 38-41 Centro, en la ciudad de Villavicencio, se reunieron los abajo firmantes, con el objeto de suscribir el Acta de Liquidación Bilateral del presente Contrato, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

**INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO**

TIPO DE CONTRATO	Interventoría
OBJETO:	CONTROL DE INTERVENTORIA TECNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO CON BASE ESTABILIZADA EN CRUDO DE CASTILLA DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE TIENDA NUEVA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA HASTA EL MUNICIPIO DE MAPIRIPÁN, META.
VALOR:	\$ 3.508.200.806,00
VALOR ADICIONAL:	\$ 331.954.045,00
VALOR ACTUALIZADO:	\$ 3.840.154.851,00
FECHA DE INICIACION:	30/10/2014
FECHA DE TERMINACION	29/04/2016
TIEMPO	18 MES DIAS

**PRORROGAS CONTRATO**

FECHA ACTA PRORROGA No. 01	27/10/2016
TIEMPO	MES 57 DIAS
FECHA ACTA PRORROGA No. 02	26/01/2017
TIEMPO	MES 60 DIAS
FECHA ACTA PRORROGA No. 03	
TIEMPO	MES DIAS

**SUSPENSIONES CONTRATO**

FECHA ACTA SUSPENSION No.01	19/04/2016
TIEMPO:	4 MES 90 DIAS
REINICIACION	25/10/2016
NUEVA FECHA DE TERMINACION:	03/11/2016
FECHA ACTA SUSPENSION No.02	23/12/2016
TIEMPO:	MES 17 DIAS
REINICIACION	23/01/2017
NUEVA FECHA DE TERMINACION:	31/03/2017
FECHA ACTA SUSPENSION No.03	
TIEMPO:	MES DIAS
REINICIACION	N/A
NUEVA FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:	31/03/2017

**INFORMACION DEL PROYECTO**

OBJETO PROYECTO:	CONTROL DE INTERVENTORIA TECNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO CON BASE ESTABILIZADA EN CRUDO DE CASTILLA DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE TIENDA NUEVA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA HASTA EL MUNICIPIO DE MAPIRIPÁN, META.
FECHA DE INICIACION:	30/10/2014
FECHA DE TERMINACION	29/04/2016
TIEMPO	18 MES DIAS
<b>PRORROGAS PROYECTO</b>	
FECHA ACTA PRORROGA No. 01	27/10/2016
TIEMPO	MES 57 DIAS
FECHA ACTA PRORROGA No. 02	26/01/2017
TIEMPO	MES 60 DIAS
FECHA ACTA PRORROGA No. 03	
TIEMPO	MES DIAS

**SUSPENSIONES PROYECTO**

FECHA ACTA SUSPENSION No.01				19/04/2016
TIEMPO:	4	MES	DIAS	
REINICIACION				25/10/2016
NUEVA FECHA DE TERMINACION:				03/11/2016
FECHA ACTA SUSPENSION No.02				23/12/2016
TIEMPO:		MES	31 DIAS	
REINICIACION				23/01/2017
NUEVA FECHA DE TERMINACION:				30/01/2017
FECHA ACTA SUSPENSION No.03				
TIEMPO:		MES	DIAS	
REINICIACION				N/A
NUEVA FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:				31/03/2017
VALOR INICIAL DEL PROYECTO	\$			3.508.200.806,00
VALOR ADICIONAL	\$			331.954.045,00
VALOR ACTUALIZADO:	\$			3.840.154.851,00

**PRORROGAS CELEBRADAS DEL CONTRATO**

ACTA/CONTRATO ADICIONAL No.	TIEMPO ( MESES / DIAS CALENDARIO )	FOLIO
PRORROGA No. 1	57 DIAS	
PRORROGA No. 2	60 DIAS	

**SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION CELEBRADAS DEL CONTRATO**

ACTAS No.	TIEMPO ( MESES / DIAS CALENDARIO )	FOLIO
SUSPENSION No. 1	90 DIAS	
AMPLIACION No. 1 A LA SUSPENSION No. 1	2 MESES	
AMPLIACION No. 2 A LA SUSPENSION No. 1	1 MES	
AMPLIACION No. 3 A LA SUSPENSION No. 1	1 MES	

**ADICIONES CELEBRADAS DEL CONTRATO**

CONTRATO ADICIONAL No.	VALOR ( \$ )	FOLIO
ACTA DE ADICION No.01	\$ 331.954.045,00	

**CONDICIONES FINALES DE LOS PROYECTOS DEL CONTRATO**

No. PROYECTO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	FECHA DE RECIBO DE FINAL	FOLIO
N° -AÑO	DIA-MES-AÑO	DIA-MES-AÑO	DIA-MES-AÑO	
322 de 2013	30/10/2014	31/03/2017	27/03/2017	

**INFORMACIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO:**

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

**REGISTROS PRESUPUESTALES.**

No.	FECHA	RUBRO	VALOR
801	07/10/2014	1002-3-113535314-194	\$ 3.508.200.806
528	21/11/2016	1002-3-113535314-194	\$ 331.954.045

**INFORMACION DE LOS PROYECTOS**

PROYECTO	VALOR		
	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO	VALOR SIN EJECUTAR
322 de 2013	\$ 3.840.154.851,00	\$ 3.840.154.851,00	
<b>TOTALES</b>	\$ 3.840.154.851,00	\$ 3.840.154.851,00	

**PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL, TECNICO Y ADMINISTRATIVO (PERSONAL EN GENRAL DE INTERVENTORIA)**

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	PROFESION	M.P	TIEMPO		FORMA DE VINCULACION
					FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACION	
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	MARTHA ISABEL ALVARADO JIMÉNEZ	40.390.069	INGENIERA CIVIL	2520254802CND	01/11/2014	28/02/2015	CONTRATO DE TRABAJO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	EDUARDO VANEGAS AMAYA	6.772.777	INGENIERO DE VÍAS Y TRANSPORTE	01193-0179 CPITV	01/03/2015	30/04/2016	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	ROBINSON FERNANDO MARROQUIN PÉREZ	86.053.753	INGENIERO CIVIL	25202090337CND	01/10/2016	31/03/2017	CONTRATO DE TRABAJO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ	76.323.199	INGENIERO CIVIL	1920282149CAU	01/11/2014	31/01/2016	CONTRATO DE TRABAJO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	JOHN JAIRO SALAZAR ORTIZ	2.969.104	INGENIERO CIVIL	25202133210CND	01/02/2016	30/04/2016	CONTRATO DE TRABAJO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	MANUEL MOLINA CLAVIJO	17.649.583	INGENIERO CIVIL	25202086168CND	01/03/2015	31/03/2017	CONTRATO DE TRABAJO
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	YIMMY ALEXANDER CORREDOR CAMARGO	79.625.372	INGENIERO CIVIL	2520259336CND	01/11/2014	30/04/2016	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	ROBINSON FERNANDO MARROQUIN PÉREZ	86.053.753	INGENIERO CIVIL	25202090337CND	01/10/2016	31/03/2017	CONTRATO DE TRABAJO
ESPECIALISTA EN VÍAS	JOHATHAN ANDRÉS GAVIRIA CONTRERAS	1.121.844.182	INGENIERO CIVIL	25202193762CND	01/11/2014	31/03/2017	CONTRATO DE TRABAJO
ESPECIALISTA EN VÍAS	LEONARDO ALBEIRO OLIVEROS BOLÍVAR	79.751.129	INGENIERO CIVIL	25202088486 CND	01/11/2014	31/10/2016	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	CESAR AUGUSTO SEGURA SEGURA	80.468.361	INGENIERO CIVIL	25202143091CND	01/11/2014	31/10/2016	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	FERNANDO ORTIZ FUENTES	80.074.961	INGENIERO CIVIL	25202143147CND	01/11/2014	31/10/2016	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA	CARLOS ANDRÉS ROGELIZ PRADA	80.853.138	INGENIERO CIVIL	25202142336CND	01/11/2014	31/10/2016	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
ESPECIALISTA AMBIENTAL	ERIKA JINETH ROJAS VILLAR	40.328.224	INGENIERA CIVIL	25202163982CND	01/12/2014	31/10/2016	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
ESPECIALISTA AMBIENTAL	JOSÉ IVÁN RODRÍGUEZ MEDRANO	79.737.691	INGENIERO CIVIL	25202084589CND	01/11/2016	31/12/2016	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL	JOSÉ IVÁN RODRÍGUEZ MEDRANO	79.737.691	INGENIERO CIVIL	25202084589CND	01/11/2014	31/03/2017	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
COORDINADOR DE CALIDAD	LULÚ CARO VARGAS	52.458.269	INGENIERA CIVIL	25202234415CND	04/11/2014	31/03/2017	CONTRATO DE TRABAJO
CONTADOR PÚBLICO	LEIDY CAROLINA BETANCOURT BETANCOURT	1.121.852.769	CONTADOR PÚBLICO	175215-T	04/11/2014	31/03/2017	CONTRATO DE TRABAJO
ABOGADO	RUTH JENNY OSORIO ERAZO	40.186.846	ABOGADA	210493	01/11/2014	31/03/2017	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	JAIRO HUERTAS VARÓN	17.681.223	INSPECTOR	N.A	01/11/2014	31/12/2015	CONTRATO DE TRABAJO
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	MAGDA LUCÍA RODRÍGUEZ MORALES	86.063.903	INGENIERA CIVIL	25202227645CND	01/01/2016	30/04/2016	CONTRATO DE TRABAJO
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	SULMAN JOHANA DÍAZ GOYENECHÉ	1.033.738.497	AUXILIAR INGENIERÍA	N.A	01/10/2016	31/10/2016	CONTRATO DE TRABAJO
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	DANNYSLEY HURTADO PEÑA	16.945.186	AUXILIAR INGENIERÍA	N.A	01/11/2014	31/01/2015	CONTRATO DE TRABAJO
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	JAIDY LUCENY NOVOA VELANDIA	1.121.816.496	AUXILIAR INGENIERÍA	N.A	01/05/2015	31/03/2016	CONTRATO DE TRABAJO
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	CAMILO ANDRÉS GARZÓN RAMÍREZ	1.016.036.621	AUXILIAR INGENIERÍA	N.A	01/04/2016	30/04/2016	CONTRATO DE TRABAJO
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	CESAR CAMILO NAVARRETE ACERO	1.070.005.039	INGENIERO CIVIL	25202261699CND	01/10/2016	31/10/2016	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	DUMAR ARNULFO SAZA CONTRERAS	1.122.118.341	INGENIERO CIVIL	25202227594CND	01/11/2016	28/02/2017	CONTRATO DE TRABAJO
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	ALBARO ROSO VARÓN	17.417.919	AUXILIAR INGENIERÍA	N.A	01/11/2014	31/10/2016	CONTRATO DE TRABAJO
INSPECTOR SISO	CAROL ROCÍO OCHOA PRADA	1.018.416.724	TRABAJADORA SOCIAL	197191011-I	01/10/2016	31/03/2017	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
INSPECTOR SISO	JAVIER RICARDO MARTÍNEZ PEÑA	79.875.772	INSPECTOR	N.A	01/02/2015	30/04/2016	CONTRATO DE TRABAJO
TOPÓGRAFO	JUSTINO GUARNIZO GUZMÁN	5.920.878	TOPÓGRAFO	01-2140 CPNT	01/11/2014	30/04/2016	CONTRATO DE TRABAJO
TOPÓGRAFO	JUSTINO GUARNIZO GUZMÁN	5.920.878	TOPÓGRAFO	01-2140 CPNT	01/05/2016	23/12/2016	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
TOPÓGRAFO	VILLAREAL GONZALES RUBY JOHANA	41.952.332	TOPÓGRAFO	01-12479	23/01/2017	31/03/2017	CONTRATO DE TRABAJO
CADENERO	SULMAN JOHANA DÍAZ GOYENECHÉ	1.033.738.497	AUXILIAR INGENIERÍA	N.A	01/11/2014	31/12/2015	CONTRATO DE TRABAJO
CADENERO	DUMAR ARNULFO SAZA CONTRERAS	1.122.118.341	INGENIERO CIVIL	25202227594CND	01/01/2016	31/01/2016	CONTRATO DE TRABAJO
CADENERO	EDILSON ALEJANDRO AMÉZQUITA MARÍN	1.123.511.931	AUXILIAR INGENIERÍA	N.A	01/02/2016	30/04/2016	CONTRATO DE TRABAJO
CADENERO	HECTOR ROBINSSON MORA OSORIO	86.055.465	AUXILIAR INGENIERÍA	N.A	01/11/2014	31/01/2016	CONTRATO DE TRABAJO
CADENERO	JEYMI TATIANA LAZO SÁNCHEZ	1.121.870.885	AUXILIAR INGENIERÍA	N.A	01/02/2016	31/01/2017	CONTRATO DE TRABAJO
CONDUCTOR	CAMILO ANDRÉS GARZÓN RAMÍREZ	1.016.036.621	AUXILIAR INGENIERÍA	N.A	01/11/2014	31/03/2015	CONTRATO DE TRABAJO
CONDUCTOR	MAGDA LUCÍA RODRÍGUEZ MORALES	86.063.903	AUXILIAR INGENIERÍA	N.A	01/04/2015	31/12/2015	CONTRATO DE TRABAJO

4161

CONDUCTOR	JOSÉ ANTONIO CARO CÁRDENAS	15.904.856	CONDUCTOR	N.A	01/11/2014	31/03/2017	CONTRATO DE TRABAJO
AUXILIAR CONTABLE	EMILY CAMPOS RAMÍREZ	1.121.854.927	PROFESIONAL ADMINISTRATIVA	N.A	01/11/2014	31/08/2015	CONTRATO DE TRABAJO
AUXILIAR CONTABLE	KATHERINE SÁENZ COY	1.123.511.130	AUXILIAR ADMINISTRATIVA Y CONTABLE	N.A	01/10/2015	31/12/2015	CONTRATO DE TRABAJO
AUXILIAR CONTABLE	SULMAN JOHANA DÍAZ GOYENECHÉ	1.033.738.497	AUXILIAR ADMINISTRATIVA Y CONTABLE	N.A	01/01/2016	30/04/2016	CONTRATO DE TRABAJO
AUXILIAR CONTABLE	JENNIFER CAMILA PASTOR NAVARRETE	1.024.505.599	AUXILIAR ADMINISTRATIVA Y CONTABLE	N.A	01/10/2016	31/03/2017	CONTRATO DE TRABAJO
SECRETARIA	ROSA YAMILE MEDINA	52.783.885	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	N.A	01/11/2014	31/08/2015	CONTRATO DE TRABAJO
SECRETARIA	EMILY CAMPOS RAMÍREZ	1.121.854.927	PROFESIONAL ADMINISTRATIVA	N.A	01/09/2015	31/10/2016	CONTRATO DE TRABAJO
<b>TOTALES</b>							

**COSTOS DIRECTOS (TRANSPORTE, ALQUILER Y OTROS)**

NOMBRE	NIT	No. CONTRATO	FECHA	TIEMPO LABORADO		FORMA DE VINCULACION
				FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACION	
ARM CONSULTING LTDA	822.007.239-7	1	nov-14	01/11/2014	31/03/2017	PRESTACIÓN DE SERVICIOS LABORATORIOS
ARM CONSULTING LTDA	822.007.239-7	2	nov-14	01/11/2014	31/03/2017	ALQUILER DE VEHICULO
JUSTINO GUARNIZO GUZMÁN	5.920.878	3	nov-14	01/11/2014	30/04/2016	ALQUILER DE VEHICULO
JUSTINO GUARNIZO GUZMÁN	5.920.878	4	nov-14	01/11/2014	30/04/2016	ALQUILER DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA
LUCÍA JIMÉNEZ	40.385.611	5	nov-14	01/11/2014	30/04/2016	ARRENDAMIENTO DE OFICINA
MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ	76.323.199	6	oct-16	26/10/2016	30/12/2016	ALQUILER DE VEHICULO
<b>TOTALES</b>						

LOS ABAJO FIRMANTES, CERTIFICAN QUE LOS COSTOS Y EL PERSONAL RELACIONADO LABORÓ Y CUMPLIO CABALMENTE CON LAS ACTIVIDADES PARA EL CONSORCIO INTERVIA MAPIRIPAN 2014; ASI MISMO, SE DEJA CONSTANCIA QUE EL CONSORCIO, SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO DE TODOO CONCEPTO

**PAGOS REALIZADOS**

ACTA No.	EGRESO No.	FECHA	VALOR OBRA	ANTICIPO		ACUMULADO
				AMORTIZADO	SALDO	
ANTICIPO		18/12/2014	1.754.100.403,00		\$ 1.754.100.403,00	\$ 1.754.100.403,00
1	2246	25/11/2015	1.334.168.766,67	\$ 667.084.383,34	\$ 1.087.016.019,67	\$ 2.421.184.786,34
2	777	18/05/2016	1.463.621.376,43	\$ 731.810.688,22	\$ 355.205.331,45	\$ 3.152.995.474,55
ANTICIPO ADICIONAL	2144	22/12/2016	165.977.022,00		\$ 521.182.353,45	\$ 3.318.972.496,55
3	730	26/05/2017	623.056.463,00	\$ 311.528.231,50	\$ 209.654.121,95	\$ 3.630.500.728,05
<b>TOTALES</b>				\$ 1.710.423.303,05	\$ 209.654.121,95	\$ 3.630.500.728,05

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 reclamación al respecto.

**ESTADO DE CONTRATO Y POLIZAS**

COMPANIA DE SEGUROS	RIESGO	POLIZA No.	VIGENCIA		FECHA APROBACION	VR. ASEGURADO
			DESDE	HASTA		
SEGUROS CONFIANZA	GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO	GU055640	31/03/2017	01/12/2017	06/07/2017	384.015.485,10
	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	GU055640	31/03/2017	31/10/2017	06/07/2017	1.920.077.425,50
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	GU055640	31/03/2017	01/10/2020	06/07/2017	192.007.742,55
	CALIDAD DEL SERVICIO	GU055640	31/03/2017	31/03/2022	06/07/2017	384.015.485,10
	RESPONSABILIDAD CIVIL	12RE002737	31/03/2017	01/12/2017	06/07/2017	368.858.500,00

NOTA: Los Amparos de Estabilidad de Obra se deberán diligenciar por proyecto

**Sanciones**

Durante la ejecución y desarrollo del contrato No.127 de 2014, no se sancionó y ni multó al contratista

Mediante la Resolución No.

Y mediante Resolución No.

Se resolvió el recurso de reposición

Presentado por el contratista y por el valor de

( ) Moneda corriente.

Como resultado de la presente Liquidación final del Contrato No.127 de 2014, y una vez cuantificado el reconocimiento económico a realizar al contratista, se muestra a continuación el Balance Económico.

**BALANCE ECONOMICO DEL CONTRATO**

RELACION DE PAGOS DEL CONTRATO					
ACTA No.	CONCEPTO	VALOR	AMORTIZACIÓN	NETO PARCIAL	ACUMULADO
1	ANTICIPO	\$ 1.754.100.403,00			\$ 1.754.100.403,00
2	ACTA PARCIAL 1	\$ 1.334.168.766,67	\$ 667.084.383,34	\$ 667.084.383,34	\$ 2.421.184.786,34
3	ACTA PARCIAL 2	\$ 1.463.621.376,43	\$ 731.810.688,22	\$ 731.810.688,22	\$ 3.152.995.474,55
4	ANTICIPO ADICIONAL	\$ 165.977.022,50			\$ 3.318.972.497,05
5	ACTA PARCIAL 3	\$ 623.056.463,00	\$ 311.528.231,50	\$ 311.528.231,50	\$ 3.630.500.728,55
6	PRESENTE ACTA	\$ 419.308.245,00	\$ 209.654.122,45	\$ 209.654.122,55	\$ 3.840.154.851,00
4	VALOR NO EJECUTADO	\$ -			\$ -

**VALOR A PAGAR** \$ **209.654.122,55**

**SON:** DOSCIENTOS NUEVE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTE DOS PESOS CON CINCUENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE

El saldo a favor del contratista sólo se cancelará cuando se cumpla la totalidad de los requisitos establecidos en El parágrafo 1 de la cláusula VIGECIMA CUARTA del Contrato No.127 DE 2014.

**DECLARACIÓN DE LOS LIQUIDADORES**

Los abajo firmantes, manifiesta que con la suscripción de la presente Acta de Liquidación Final Bilateral del Contrato No.127 de 2014, se declara conforme con los valores aquí acordados por todo concepto relacionado con la celebración, ejecución y liquidación del presente contrato.

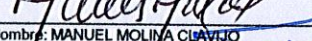
Por razón de lo anterior, el Contratista no formulará ningún tipo de objeción u oposición en contra del Acta, ni en contra de ninguno de los aspectos que en ella se contienen y renuncia a cualquier reclamación Judicial, Administrativa o de cualquier naturaleza en contra de La AIM, sus funcionarios empleados o causahabientes, en relación con la celebración, ejecución y liquidación del Contrato No. 127 de 2014.

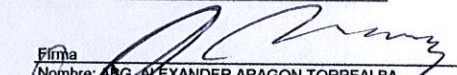
De conformidad con la ley 789/2002 artículo 50 los que suscribimos la presente acta dejamos constancia que se verificaron los pagos a seguridad social de la informacion suministrada por la interventoria.


Esta acta de Liquidación Final hace tránsito a cosa juzgada de acuerdo con el artículo 60 de la Ley 80/93.

La presente Liquidacion se da dentro del tiempo contractual y legal de la Liquidacion Bilateral.

En constancia firman la presente Acta de Liquidación Final Bilateral, quienes intervinieron en ella, a los **17 JUL 2018**

Firma   
Nombre: MANUEL MOLINA CLAVIJO  
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Firma   
Nombre: ABG. ALEXANDER ARAGON TORREALBA  
V.B.O. SUBGERENCIA DE GESTION CONTRACTUAL Y JURIDICA

Firma   
Nombre: ING. CAMILO CABALLERO ESQUIVEL  
DIRECTOR OPERATIVO DE EJECUCION, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS

Firma   
Nombre: ARQ. JULIAN ALBERTO OSORIO ROPETE  
GERENTE

Firma   
Nombre: ING. MAURICIO FORERO MARTINEZ  
SUPERVISOR O APOYO A LA SUPERVISION

NOTA: Suscrita la presente acta, se debera presentar el acta para realizar la publicacion en el SECOP de conformidad al acuerdo con lo dispuesto por el artículo 3 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto Reglamentario 1082 de 2015.



AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA EL NIETA

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

PROYECTO No. 322-2013  
OBJETO PROYECTO: MEJORAMIENTO CON BASE ESTABILIZADA EN CRUJO DE CASTILLA DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE TIENDA NUEVA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA HASTA EL MUNICIPIO DE MARIPIRAN - NIETA (ETAPA 1 DEL KD-080 AL KD-500)

CONTRATO No. 115-2014	PROYECTO No. 322-2013
OBJETO CONTRATO: MEJORAMIENTO CON BASE ESTABILIZADA EN CRUJO DE CASTILLA DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE TIENDA NUEVA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA HASTA EL MUNICIPIO DE MARIPIRAN - NIETA (ETAPA 1 DEL KD-080 AL KD-500)	OBJETO PROYECTO: MEJORAMIENTO CON BASE ESTABILIZADA EN CRUJO DE CASTILLA DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE TIENDA NUEVA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA HASTA EL MUNICIPIO DE MARIPIRAN - NIETA (ETAPA 1 DEL KD-080 AL KD-500)
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍA MARIPIRAN - R/L RICARDO ALBERTO TRUJILLO GÓMEZ	SUPERVISOR: ING. MAURICIO FORERO MARTINEZ
INTERVENIENTE: CONSORCIO INTERVIA MARIPIRAN 2014 - R/L MANUEL MOLINA	FECHA PRESENTE ACTA: 10 de mayo de 2017

CONDICIONES INICIALES										AJUSTE DE CANTIDADES				CANTIDADES ACTUALIZADAS				ACUMULADO PARCIALES				OTRAS RECURSOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
N	DESCRIPCION DE OBRAS	UNO	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	MAZ (%)	V. TOTAL	SENET (%)	V. TOTAL	SENET (%)	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												







ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

CONTRATO No.

PROYECTO No.

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

FECHA PRESENTE ACTA

CONTRATO No.	115-JR4	PROYECTO No.	322-2013
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO CON BASE ESTABILIZADA EN CRUDO DE CASTILLA DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE TIENDA NUEVA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA HASTA EL MUNICIPIO DE MAPURIPAN - META (ETAPA 1 DEL K0+000 AL K34+500)		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIA MAPURIPAN - R/L RICARDO ALBERTO TRUJILLO GOMEZ		
INTERVENIENTOS:	CONSORCIO INTERVIA MAPURIPAN 2014 - R/L MANUEL MOLINA		
CONTRATISTA:	ING. MAURICIO FORERO MARTINEZ		
INTERVENIENTOS:	MAYAGUAY, 18 de mayo de 2017		

DESCRIPCION	UNO	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	AJUSTE DE CANTIDADES		CANTIDADES ACTUALIZADAS	ACUMULADO PARCIALES		OBRAS EJECUTADAS		OBRAS RESERVADAS	VALOR
							INICIAL	FINAL		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		

RESUMEN		%	
EFECTUADO	\$ 64.013.333.149,00	100	
NO EFECTUADO	\$ 922,00	0	
POR AMORTIZAR	\$ 64.013.334.071,00	100	

0,00

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

Para constancia de lo anterior firman:

NOTA:

2: Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista

Firma:   
Nombre: RICARDO ALBERTO TRUJILLO GOMEZ  
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA  
CONSORCIO VIA MAPURIPAN

Firma:   
Nombre: ING. CESAR ANIBAL SENDOYA CEDENO  
DIRECTOR DE OBRA

Firma:   
Nombre: ING. MANUEL MOLINA CLAVIJO  
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA  
CONSORCIO INTERVIA MAPURIPAN 2014

Firma:   
Nombre: ING. ROBINSON RAMIROQUIN PEREZ  
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Los ajustes a Cantidades fueron aprobados mediante Comité Técnico de fecha: 10 de MAYO de 2017; con el cual no se presenta disminución en la cantidad de beneficiarios del proyecto, no se presenta reducción en la meta de los productos o indicadores, no se presentan incrementos en el valor del presupuesto del proyecto y no se incluyen ítems no previstos.

QUIENES ACUERDAN EL AJUSTE DE CANTIDADES

Firma:   
Nombre: RICARDO ALBERTO TRUJILLO  
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA  
CONSORCIO VIA MAPURIPAN

Voto:   
Nombre: WILLIAM FERNANDO RINCON CELIS  
SURGERENTE DE GESTION DE PROYECTOS DE  
INFRAESTRUCTURA

Firma:   
Nombre: JUAN JOSE CASASNOVAS MEDINA  
GERENTE DE LA AGENCIA PARA LA  
INFRAESTRUCTURA DEL META

# CONSORCIO CORREDOR NARIÑO

## CONTRATO 3



Departamento de Cundinamarca  
Municipio de Tenjo  
Secretaría de Infraestructura



2062

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM-CA-INT-159-2017 SUSCRITO  
ENTRE EL MUNICIPIO DE TENJO Y EL CONSORCIO ALCANTARILLADO.

1. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO:

NUMERO DEL CONTRATO	CM-CA-INT-159-2017
CLASE	INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONSORCIO ALCANTARILLADO
C.C. O NIT	901.066.510-7
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TENJO
NIT	800.095.174-2
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	MARZO 27 DE 2017
VALOR INICIAL	\$ 54.605.367,00
PLAZO DE EJECUCION	TRES (03) MESES
FECHA DE INICIO	MAYO 08 DE 2017
FECHA DE TERMINACIÓN	SEPTIEMBRE 14 DE 2017

1.1. OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA PARA LA AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, SANITARIO Y ESTRUCTURA VIAL DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 3 Y 6 DEL MUNICIPIO DE TENJO.

1.2. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

NUMERO CDP	FECHA	VALOR
2017000008	02/01/2017	\$ 54.970.823,00
2017000790	29/08/2017	\$ 4.124.668,00

1.3. REGISTRO PRESUPUESTAL:

NUMERO RP	FECHA	VALOR
2017000500	19/04/2017	\$ 54.605.367,00
2017000933	12/09/2017	\$ 4.124.668,00

1.4. ACTA DE INICIO:

FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN
08/05/2017	14/09/2017

1.5. SUPERVISOR INTERNO Y EXTERNO DEL CONTRATO:

SUPERVISOR INTERNO
NOMBRE: FABIO FERNANDO MUÑOZ ALVAREZ
CARGO: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

1.6. OTRO SI MODIFICATORIOS:

No.	02
OBJETO	MODIFICATORIO No. 02, ADICION No. 01 AL CONTRATO CM-CA-INT-159-2017, QUE TIENE POR OBJETO: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA PARA LA ADECUACION, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, SANITARIO Y ESTRUCTURA VIAL DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLE 3 Y 6 DEL MUNICIPIO DE TENJO".
FECHA DE SUSCRIPCION	SEPTIEMBRE 12 DE 2017

1.7. PRORROGAS:

No.	01
OBJETO	PRORROGA No. 01 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA N° CM-CA-INT-159-2017 QUE TIENE POR OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA PARA LA

TRABAJO – TRANSPARENCIA – SEGURIDAD

Calle 3 N° 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6470 • Fax: 8646103  
infraestructura@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo Cundinamarca  
Página 1 de 5



Departamento de Cundinamarca  
Municipio de Tenjo  
Secretaría de Infraestructura



2063

	AMPLIACION, ADECUACION, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, SANITARIO Y ESTRUCTURA VIAL DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 3 Y 6 DEL MUNICIPIO DE TENJO. ✓
TERMINO PRORROGA	TREINTA (30) DIAS. ✓
FECHA	AGOSTO 04 DE 2017 ✓

1.8. ADICIONES

No.	01 ✓
OBJETO	MODIFICATORIO No. 02, ADICION No. 01 AL CONTRATO CM-CA-INT-159-2017, QUE TIENE POR OBJETO: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA PARA LA ADECUACION, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, SANITARIO Y ESTRUCTURA VIAL DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLE 3 Y 6 DEL MUNICIPIO DE TENJO". ✓
VALOR ADICIONAL	\$ 4.124.668,00 ✓
FECHA	SEPTIEMBRE 12 DE 2017 ✓

1.9. ACTAS DE SUSPENSIÓN

No.	001 ✓
FECHA.	SEPTIEMBRE 04 DE 2017 ✓
TERMINO DE SUSPENSIÓN	CINCO (05) DIAS ✓
JUSTIFICACIÓN	<p>Que se solicitó por parte de INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES A&amp;HR autorización de intervención de espacio público para la ejecución de las obras consistentes en la instalación de red eléctrica de 3 pulgadas a la secretaria de Gobierno.</p> <p>Que se autorizó bajo radicado 20172200038631, de fecha 24 de Agosto de 2017 emitido por parte de la secretaria de gobierno, la utilización de espacio público a partir del 24 de Agosto al 30 de Septiembre con el fin de realizar las obras consistentes en la instalación de red eléctrica de 3 pulgadas.</p> <p>Que se solicitó bajo radicado 20172100053292 por parte de la empresa INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES A&amp;HR permiso a la secretaria de infraestructura para realizar una intervención sobre el costado de la vía consistente en un cruce de red eléctrica de 3 pulgadas.</p> <p>Que con el fin de evitar intervenir la obra en su etapa final de construcción o en su etapa post-contractual afectando la estabilidad de la misma mediante radicado <b>20172800040751</b> la secretaria de infraestructura procedió a dar viabilidad a la solicitud INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES A&amp;HR otorgado un tiempo prudencial de 5 días calendario para la ejecución de los trabajos.</p> <p>Que teniendo en cuenta la intervención necesaria para el cruce de red eléctrica de 3 pulgadas se solicitó por parte de la interventoría mediante oficio CA-0026-2017 de fecha 31 de Agosto de 2016 la suspensión del contrato de Obra LP-OBRA-158-2017 por un periodo de cinco (05) días calendarios.</p> <p>Lo anterior conlleva a suspender la ejecución del contrato de obra por un término de cinco (05) días, en el cual se encuentran de acuerdo las partes.</p>
ACTA DE REINICIO N°	001 ✓
FECHA.	SEPTIEMBRE 11 DE 2017 ✓

TRABAJO – TRANSPARENCIA – SEGURIDAD

Calle 3 N° 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6470 • Fax: 8646103  
infraestructura@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo Cundinamarca  
Página 2 de 5



Departamento de Cundinamarca  
Municipio de Tenjo  
Secretaría de Infraestructura



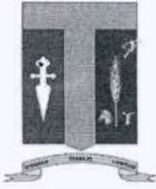
1.10. GARANTÍAS:  
ASEGURADORA: JMALUCCELLI TRAVELERS SEGUROS S.A. ✓

PÓLIZA No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	FECHA APROBACIÓN
		DESDE	HASTA		
41098 CUMPLIMIENTO ANEXO 0 ✓	Cumplimiento del Contrato	27/03/2017 ✓	27/12/2017 ✓	\$ 5.460.536,00 ✓	03/04/2017 ✓
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	27/03/2017 ✓	27/06/2020 ✓	\$ 5.460.536,00 ✓	
	Calidad del Servicio	27/06/2017 ✓	27/06/2022 ✓	\$ 8.190.805,00 ✓	
41098 CUMPLIMIENTO ANEXO 1 ✓	ANEXO DE CANCELACION ✓				
41098 CUMPLIMIENTO ANEXO 2 ✓	Cumplimiento del Contrato	08/05/2017 ✓	07/02/2018 ✓	\$ 5.460.536,00 ✓	22/05/2017 ✓
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	08/05/2017 ✓	08/08/2020 ✓	\$ 5.460.536,00 ✓	
	Calidad del Servicio	08/08/2017 ✓	08/08/2022 ✓	\$ 8.190.805,00 ✓	
41098 ✓ CUMPLIMIENTO ANEXO 3 ✓	Cumplimiento del Contrato	04/08/2017 ✓	09/09/2018 ✓	\$ 5.460.536,00 ✓	16/08/2017 ✓
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	04/08/2017 ✓	08/09/2020 ✓	\$ 5.460.536,00 ✓	
	Calidad del Servicio	08/08/2017 ✓	08/09/2022 ✓	\$ 8.190.805,00 ✓	
41098 ✓ CUMPLIMIENTO ANEXO 4	Cumplimiento del Contrato	15/08/2017 ✓	09/09/2018 ✓	\$ 5.460.536,00 ✓	16/08/2017 ✓
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	15/08/2017 ✓	08/09/2020 ✓	\$ 5.460.536,00 ✓	
	Calidad del Servicio	15/08/2017 ✓	08/09/2022 ✓	\$ 8.190.805,00 ✓	
41098 ✓ CUMPLIMIENTO ANEXO 5 ✓	Cumplimiento del Contrato	15/08/2017 ✓	09/09/2018 ✓	\$ 5.460.536,00 ✓	14/09/2017 ✓
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	15/08/2017 ✓	08/09/2020 ✓	\$ 5.460.536,00 ✓	
	Calidad del Servicio	15/08/2017 ✓	08/09/2022 ✓	\$ 8.190.805,00 ✓	
41098 CUMPLIMIENTO ANEXO 6	Cumplimiento del Contrato	12/09/2017 ✓	15/03/2018 ✓	\$ 5.873.003,00 ✓	14/09/2017 ✓
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	12/09/2017 ✓	15/09/2020 ✓	\$ 5.873.003,00 ✓	
	Calidad del Servicio	15/09/2017 ✓	15/09/2022 ✓	\$ 8.809.505,00 ✓	

TRABAJO – TRANSPARENCIA – SEGURIDAD

Calle 3 N° 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6470 • Fax: 8646103  
infraestructura@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo Cundinamarca  
Página 3 de 5



Departamento de Cundinamarca  
Municipio de Tenjo  
Secretaría de Infraestructura



41098 CUMPLIMIENTO ANEXO 7	Cumplimiento del Contrato	14/09/2017	15/03/2018	\$ 5.873.003,00	28/09/2017
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	12/09/2017	15/09/2020	\$ 5.873.003,00	
	Calidad del Servicio	14/09/2017	14/09/2022	\$ 8.809.505,00	

2. DESARROLLO Y EJECUCIÓN:

2.1. El supervisor del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM-CA-INT-159-2017**, en cumplimiento de las funciones asignadas por el Alcalde en el acto de contratación, deja constancia de haber verificado, durante la ejecución contractual y para efectos de esta liquidación, el cumplimiento por parte del contratista del objeto contractual, sus obligaciones específicas, y el pago de sus aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales cuando a ello hubo lugar.

2.2. El supervisor avala la solicitud del contratista y recomienda al ordenador del gasto la suscripción de la presente acta.

2.3. **ACTAS PARCIALES**

No.	FECHA	OBJETO	VALOR
01	MAYO 23 DE 2017	PAGO PARCIAL No. 001 CORRESPONDIENTE AL 27.53% DE EJECUCION DEL CONTRATO	\$ 15.030.133,00
02	JUNIO 23 DE 2017	PAGO PARCIAL No. 002 CORRESPONDIENTE AL 60.09% DE EJECUCION DEL CONTRATO	\$ 17.786.200,00
FINAL	SEPTIEMBRE 14 DE 2017	PAGO DE TERMINACION Y RECIBO FINAL CORRESPONDIENTE AL 100% DE EJECUCION DEL CONTRATO	\$ 20.051.375,00

3. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO:

BALANCE FINANCIERO							
Balance General				Pagos efectuados al contratista a la fecha			
Concepto	Valor			Pago No.	EGRESO No.	Fecha	Valor
Valor inicial (1)	\$ 54.605.367,00			1	2017000943	16/06/2017	\$ 15.030.133,00
Vr. Adiciones (2)	\$ 4.124.668,00			2	2017001413	15/08/2017	\$ 17.786.200,00
Valor Total (1) + (2)	\$ 58.730.035,00			3	2017001989	27/10/2017	\$ 20.051.375,00
Vr. Pagado a la fecha (3)	\$ 52.867.708,00						
Vr. Causado y que no se ha pagado al contratista (4)	\$ 5.862.327,00						
Vr. Total ejecutado	\$ 58.730.035,00						
VR. SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO (Vr. Total - Vr. Ejecutado a la fecha)	\$ 0,00						
				Vr. Pagado a la fecha (3)			\$ 52.867.708,00

TRABAJO - TRANSPARENCIA - SEGURIDAD

Calle 3 N° 3 - 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6470 • Fax: 8646103  
infraestructura@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo Cundinamarca  
Página 4 de 5



Departamento de Cundinamarca  
Municipio de Tenjo  
Secretaría de Infraestructura



#### 4. DECLARACION DE LAS PARTES

El contratista, una vez suscrita la presente Acta de Liquidación, manifiesta que renuncia a cualquier reclamación por vía administrativa, judicial o extrajudicial por eventuales perjuicios, pues declara no haberlos sufrido y por consiguiente se dan por terminadas las obligaciones recíprocas entre las partes del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM-CA-INT-159-2017**, por haberse ejecutado la totalidad del objeto del mismo, así como cumplido las obligaciones acordadas por cada una de las partes.

No obstante lo anterior, el contratista se obliga para con el Municipio de Tenjo a modificar las pólizas que así lo requieran, así como a mantener, por el tiempo pactado en el contrato, las condiciones de asistencia y servicio post venta, garantías técnicas y demás aspectos que así se hubieren convenido.

En virtud de lo anterior, las partes

#### ACUERDAN:

**PRIMERO:** Liquidar por mutuo acuerdo el **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM-CA-INT-159-2017**, según las consideraciones de la presente acta.

**SEGUNDO:** Ordenar el pago pendiente por cancelar a favor del contratista, por valor de **CINCO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS M/CTE (\$5.862.327,00)** conforme a lo expuesto en la presente Acta de Liquidación.

**TERCERO:** Declarar que las partes se encuentran mutuamente a paz y salvo por las obligaciones contraídas en virtud del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM-CA-INT-159-2017**, objeto de la presente liquidación.

No obstante lo anterior, el contratista se obliga a responder en caso de cualquier reclamación presentada por terceros al Municipio, por actividades ejecutadas en desarrollo del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM-CA-INT-159-2017**, objeto de la presente liquidación.

**CUARTO:** Ordenar la liberación del saldo a favor del **MUNICIPIO DE TENJO** por la suma de **CERO PESOS M/CTE (\$0,00)**, conforme a lo expuesto en la presente Acta de Liquidación.

**QUINTO:** Remitir copia de la presente Acta a la Secretaría de Hacienda, para lo de su competencia.

Sin salvedades a la presente liquidación, En constancia de todo lo anterior se firma el presente escrito en Tenjo, a los Cuatro (04) días del mes de Diciembre de Dos Mil Diecisiete (2017).

**JUAN GABRIEL GOMEZ CAMPOS**  
Alcalde Municipal  
Municipio de Tenjo

**FABIO FERNANDO MUÑOZ ALVAREZ**  
Secretario de Infraestructura  
Supervisor

**GILMA CAROLINA SÁNCHEZ CARREÑO,**  
CONSORCIO ALCANTARILLADO  
Interventor

Firma:	Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Nombre:	Alejandro Zorrilla Rico	Fabio Fernando Muñoz Alvarez	Fabio Fernando Muñoz Alvarez
Cargo:	Técnico Operativo	Secretario de Infraestructura	Secretario de Infraestructura
Fecha:	04/12/2017	04/12/2017	04/12/2017

#### TRABAJO – TRANSPARENCIA – SEGURIDAD

Calle 3 N° 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6470 • Fax: 8646103  
infraestructura@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo Cundinamarca

Página 5 de 5

**ANEXO No. 12**  
**DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO**

Señores  
**ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO**  
Carrera 3 No 3-86 piso 2  
**TENJO – CUNDINAMARCA**

**REFERENCIA:** Concurso de Méritos abierto No. CM-CA - 009-2017

**Objeto:** INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA PARA LA AMPLIACION, ADECUACION, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, SANITARIO Y ESTRUCTURA VIAL DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 3 Y 6 DEL MUNICIPIO DE TENJO DEL MUNICIPIO DE TENJO

El suscrito, JORGE ÁLVARO SÁNCHEZ BLANCO, debidamente autorizado para actuar en nombre propio y en representación de JORGE ÁLVARO SÁNCHEZ B Y CIA S.A.S., respectivamente, manifestamos por éste documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el proceso de la referencia, presentar propuesta en los siguientes términos:

a) La duración de éste Consorcio será igual al término de ejecución y liquidación del contrato y un (1) año más.

b) El Consorcio está integrado por:

NOMBRE	PARTICIPACIÓN
JORGE ÁLVARO SÁNCHEZ BLANCO	5%
JORGE ÁLVARO SÁNCHEZ B Y CIA S.A.S	95%

(1) Discriminar en función de las actividades a ejecutar, para cada uno de los integrantes.  
(2) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de participación de los integrantes, debe ser igual al 100%.

c) El consorcio se denominará **CONSORCIO ALCANTARILLADO**.

d) El representante legal del Consorcio es GILMA CAROLINA SANCHEZ CARREÑO, identificada con C. C. No. 51.652.506 de Bogotá, quien está expresamente facultada para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

e) El representante legal suplente del Consorcio es JAIRO HERNAN OBANDO PINZON, identificado con C. C. No.19.480.775, quien tendrá las mismas facultades del representante legal principal.

f) Compromiso: Al conformar consorcio para participar en **CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO No. CM-CA - 009- 2017**, sus integrantes se comprometen a:

1. Participar en la presentación conjunta de la propuesta, así como a suscribir el contrato.

2. Responder en forma solidaria e ilimitada por el cumplimiento total de la propuesta y de las obligaciones que se originen del contrato suscrito con la ALCALDIA DE TENJO.
3. Responder ante las sanciones por incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de los miembros del Consorcio.
4. No ceder su participación en el Consorcio a otro integrante de la misma.
5. No ceder su participación en el Consorcio a terceros sin la autorización previa de la ALCALDIA DE TENJO.
6. No revocar el Consorcio durante el tiempo de duración del contrato y un año más.

g) La sede del Consorcio es: Carrera 42 No. 24<sup>a</sup> -54.

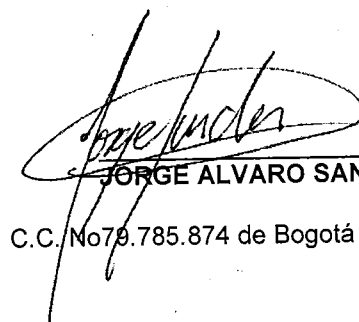
En constancia, se firma en Bogotá a los 27 días del mes de FEBRERO de 2017.

Atentamente,



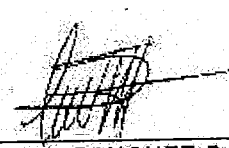
**JORGE ALVARO SANCHEZ B Y CIA S.A.S**

NIT: 860.527.441-8  
R.L. Jorge Alvaro Sánchez B  
C.C. No79.785.874 de Bogotá

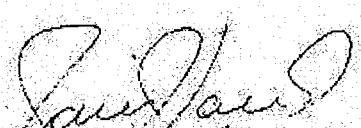


**JORGE ALVARO SANCHEZ B**  
C.C. No79.785.874 de Bogotá

Acepto,



**GILMA CAROLINA SANCHEZ CARREÑO**  
Representante Legal del Consorcio  
C.C. No. 51.652.506 de Bogotá



**JAIRO HERNAN OBANDO PINZON**  
S/Representante Legal del Consorcio  
C. C. No.19.480.775 de Bogotá

1 da 2

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA  
Municipio de Tenjo  
Secretaría de Infraestructura

TENJO

FECHA:				ANEXO 1- ACTA DE TERMINACIÓN																																									
14	SEPTIEMBRE	2017	PROYECTO: AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO FLUJAL, SANITARIO Y ESTRUCTURA VIAL DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 3 Y 6 DEL MUNICIPIO DE TENJO																																										
DO	MI	AA																																											
OBJETO DEL CONTRATO			AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO FLUJAL, SANITARIO Y ESTRUCTURA VIAL DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 3 Y 6 DEL MUNICIPIO DE TENJO																																										
CONTRATISTA:			CONSORCIO ALCANTARILLADO TENJO 2017																																										
CONTRATANTE:			MUNICIPIO DE TENJO																																										
INTERVENIOR:			CONSORCIO ALCANTARILLADO																																										
SUPERVISOR:			ING. FABIÓ FERNANDO MUÑOZ ALVAREZ																																										
A DATOS ESPECÍFICOS																																													
En el municipio de Tenjo, se reunieron en la Secretaría de Infraestructura, el Ingeniero FABIO FERNANDO MUÑOZ ALVAREZ - Secretario de Infraestructura como Supervisor, EL Ingeniero HUGO GERMAN GUANZMEN FACHECO con Cédula de Ciudadanía No. 9553 054 de Bogotá en calidad de Representante Legal del CONSORCIO ALCANTARILLADO TENJO 2017 con IET 501 445 915-2 como contratista, y la Ingeniera OLGA CAROLINA SANCHEZ CARREÑO con Cédula de Ciudadanía No. 91 632 505 de Bogotá D.C., en calidad de Representante Legal de CONSORCIO ALCANTARILLADO con IET 501 655 510-7 como Interventor, con el objeto de suscribir la ACTA DE TERMINACIÓN DEL Contrato de obra pública No. LP-OBRA-108-2017. Según condiciones que se detallan a continuación:																																													
ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO #1				MODIFICACIONES																																			
										ACTA PARCIAL #01		ACTA PARCIAL #02		ACTA PARCIAL #03-TERMINACIÓN		ACUMULADAS		CANT. ACTUALIZADAS		ACTA #01		ACTA #02		ACTA #03-TERMINACIÓN		ACUMULADAS																			
		UFD	CANT.	VALOR, ENTREGA	VR. TOTAL	UFD	CANT.	VALOR, ENTREGA	VR. TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR																
124	REPOSICIÓN Y COLOCACIÓN FILLO DE TIPO "STANDARD 6PESOS"	M2	118.80	\$15.954.00	\$1.879.087.20	M2	79.64	75.914.00	6.052.408.14	82.08				-	-464	-57.815.78	73.64		0.051.972.18	831.11	\$	6.316.871.35	838.08	\$	6.328.883.54	-	\$	-	-464	\$	(37.019.70)	217	\$	203.429.18	831.11	\$	6.316.871.35								
125	SUPERFICIE E INSTALACIÓN FILLO DE TIPO "STANDARD 6PESOS"	M2	86.56	\$12.111.00	\$1.048.765.76	M2	128.18	123.113.00	15.441.421.95	-	-	-	-	-	-152.09	-19.724.363.78	-4251		-5.202.778.83	158.18		12.411.555.95	110.05	\$	13.542.570.81	-	\$	-	-152.09	\$	(8.724.365.18)	-4251	\$	(5.202.778.83)	612	\$	105.955.04	110.05	\$	12.411.555.95					
CONSTRUCCIÓN FRANJA DE VÍA PAVIMENTADA FLEXIBLE																																													
126	REPOSICIÓN Y COLOCACIÓN BARRERA (GRUPO A) (20 X 10 CM. H=1.00)	M2	306	\$145.171.00	\$44.603.716.00	M2	342.48	146.171.00	50.708.155.81	-	-	-	-	-206.10	-56.436.623.19	-4542		-4.608.321.42	319.43		49.708.302.08	351.73	\$	51.433.032.41	-	\$	-	-206.10	\$	55.436.623.19	-4542	\$	(6.603.321.42)	1120	\$	1.641.510.32	351.73	\$	51.433.032.41						
127	REPOSICIÓN Y COLOCACIÓN BARRERA (GRUPO A) (20 X 10 CM. H=1.00)	M2	318.8	\$155.539.00	\$49.574.438.40	M2	315.45	155.539.00	49.054.462.13	-	-	-	-	-315.45	-49.054.462.13	-315.45		-49.054.462.13	315.45		49.054.462.13	324.43	\$	55.435.853.49	-	\$	-	-	\$	-	-315.45	\$	-49.054.462.13	511	\$	1.451.217.20	324.43	\$	55.435.853.49						
128	REPOSICIÓN Y COLOCACIÓN FRECO DE ALCANTARILLADO (GRUPO A) (15 X 15 X 10 CM. H=1.00)	M2	1215.42	\$2.831.00	\$3.441.351.43	M2	1.635.14	2.831.00	4.679.548.34	-	-	-	-	-1.635.14	-4.679.548.34	1.635.14		-4.679.548.34	1.635.14		4.679.548.34	1.632.28	\$	4.632.874.43	-	\$	-	-	\$	-	-1.635.14	\$	(4.679.548.34)	27.66	\$	(78.871.80)	1.632.28	\$	4.632.874.43						
129	REPOSICIÓN Y COLOCACIÓN MEZCLA DENSA DE CALIENTE TIPO MOD. 2 (GRUPO A) (15 X 15 X 10 CM. H=1.00)	M2	151.28	\$508.919.00	\$76.725.678.81	M2	1.644.64	508.919.00	839.025.443.04	-	-	-	-	-39.20	-19.416.551.53	21.30		-19.416.551.53	21.30		19.416.551.53	162.23	\$	82.248.109.43	-	\$	-	-	\$	-	-39.20	\$	19.416.551.53	1219.63	\$	42.832.285.47	162.23	\$	82.248.109.43						
130	REPOSICIÓN Y COLOCACIÓN DE BARRA PARA EL DRENAJE DE LA SUBSANE	M2	306	\$122.883.00	\$37.741.272.00	M2	125.57	122.883.00	15.218.359.52	-	-	-	-	-67.32	-6.626.618.24	57.95		-6.626.618.24	125.57		12.837.805.56	124.78	\$	12.837.805.56	-	\$	-	-	\$	-	-67.32	\$	6.626.618.24	57.95	\$	51.624.015.9	34.81	\$	(52.412.18)	124.78	\$	12.837.805.56			
131	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL (ET 100) EN LA COLOCACIÓN DEL FILTRO Y DRENAJE	M2	1.712.00	\$6.361.00	\$11.349.556.00	M2	900	6.361.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	\$	-	-	-	\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
COSTO DIRECTO				\$	559.778.871.00			\$	641.827.654.00			\$	164.263.445.00			\$	194.344.318.00			\$	219.597.111.00			\$	577.644.859.00			\$	641.827.654.00			\$	164.263.445.00			\$	194.344.318.00			\$	219.597.111.00			\$	577.644.859.00
RENTALIZACIÓN				\$	119.393.773.00			\$	129.363.489.00			\$	18.874.658.00			\$	43.299.422.00			\$	119.328.879.00			\$	129.363.489.00			\$	129.363.489.00			\$	119.393.773.00			\$	129.363.489.00			\$	129.363.489.00			\$	129.363.489.00
MATERIALES				\$	23.943.775.00			\$	4.855	\$	23.943.775.00			\$	2.967.800.04			\$	13.411.251.81			\$	28.819.777.55			\$	7.947.777.00			\$	23.943.775.00			\$	23.943.775.00			\$	23.943.775.00			\$	23.943.775.00		
OBRERO				\$	27.848.840.00			\$	27.848.840.00			\$	27.848.840.00			\$	27.848.840.00			\$	27.848.840.00			\$	27.848.840.00			\$	27.848.840.00			\$	27.848.840.00			\$	27.848.840.00			\$	27.848.840.00			\$	27.848.840.00
SUBTOTAL MAO				\$	779.691.364.00			\$	879.432.222.00			\$	213.220.003.10			\$	252.453.02.35			\$	214.377.040.00			\$	253.871.905.05			\$	830.433.222.00			\$	779.691.364.00			\$	879.432.222.00			\$	213.220.003.10			\$	252.453.02.35
COSTOS INDIRECTOS				\$	114.108.360.00			\$	121.555.410.00			\$	42.032.639.37			\$	58.023.621.25			\$	114.108.360.00			\$	114.108.360.00			\$	114.108.360.00			\$	114.108.360.00			\$	114.108.360.00			\$	114.108.360.00			\$	114.108.360.00
PASAJE Y ALIMENTACIÓN				\$	5.603.200.00			\$	5.603.200.00			\$	5.603.200.00			\$	5.603.200.00			\$	5.603.200.00			\$	5.603.200.00			\$	5.603.200.00			\$	5.603.200.00			\$	5.603.200.00			\$	5.603.200.00			\$	5.603.200.00
COSTO TOTAL PROYECTO				\$	780.589.764.00			\$	879.518.315.00			\$	214.656.556.00			\$	254.252.721.00			\$	214.656.556.00			\$	254.252.721.00			\$	830.541.584.00			\$	780.589.764.00			\$	879.518.315.00			\$	214.656.556.00			\$	254.252.721.00
TOTAL COSTO PROYECTO AJUSTADO				\$	780.589.764.00			\$	879.518.315.00			\$	214.656.556.00			\$	254.252.721.00			\$	214.656.556.00			\$	254.252.721.00			\$	830.541.584.00			\$	780.589.764.00			\$	879.518.315.00			\$	214.656.556.00			\$	254.252.721.00