

(2524).-

## República be Colombia



ESCRITURA PUBLICA NUMERO: DOS MIL \*CH KKK

FECHA DE OTORGAMIENTO: A LOS VEINTIDOS (22) DIAS DEL MES DE

NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL TRECE (2.013). ..

CLASE DE ACTO: PODER ESPECIAL. \*\*\*\* \*\*\*\*\*\*

**DE: OSCAR EDUARDO BERMEO PEÑA** ....CC. 19.405.602

A: ANGEL ANCIZAR MEDINA PEÑA......CC. 12.131.738

En el Círculo Notarial de Neiva, Departamento del Huila, República de Colombia, está situada la Notaría Segunda, cuyo Notario titular es REINALDO 

Compareció el Doctor OSCAR EDUARDO BERMEO PEÑA, hombre mayor de edad y vecino de este lugar, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.405.602 expedida en Bogotá D.C., domiciliado en Neiva, quien en el otorgamiento del presente instrumento actúa en su calidad de Alcalde (E) y Representante Legal del MUNICIPIO DE NEIVA, conforme al Decreto 1290 del 15 de noviembre de 2013 y al Acta de Posesión No. 060 del 18 de noviembre de 2013, que se adjuntan y manifestó: PRIMERO.- Que por medio del presente instrumento publico y en calidad antes mencionada, presenta para que se eleve a escritura publica copia autentica del Decreto 1291 del 15 de Noviembre de 2013, por la cual se delega en el Jefe de la Oficina Asesora Jurídica Municipal, unas funciones relacionadas con la actividad de Defensa Judicial, Administrativa y Constitucional del Municipio de Neiva (Huila), documento este que hará parte integral del presente instrumento publico. Que igualmente confiere PODER ESPECIAL al Doctor ANGEL ANCIZAR MEDINA PEÑA, mayor de edad, vecino de esta ciudad identificado con la cédula de ciudadanía No. 12.131.738 de Neiva-Huila, Abogado con Tarjeta Profesional No. 91869 del Consejo Superior de la Judicatura, para que en sü calidad de Jefe de la Oficina Asesorá Jurídica Municipal de conformidad al Decreto 1288 del 14 de noviembre Acta de Posesión No. 0303 de la misma fecha, que se insertara a egife^doguinento ejecute los siguientes actos:-\* \*\*\*\*\*\*\*

1) Constituir apoderados generales y/o especiales otorgando poderes facultades de Ley, para la atención de los procesos, diligencias y

apeL notarial para usa Exclusiva en La escritura pública - 2?o tiene costo para el usuaria



10135/fJJJCAACC3A7

ereses del Municipio de Neiva, con el judiciales o administrativas, en defensa de los in; fin de hacer exigióles las obligaciones a favoi de la misma. Entiéndase que esta facultad incluye la potestad de revocar los poderes conferidos conforme a lo dispuesto en el presente decreto.-2) Constituir representantes legales especiales otorgando poderes, para que estos, con facultades de representación legal y/o de < conciliar, asistan a las audiencias de conciliación, especialmente las que se realicen en los procesos laborales, conforme a por el comité de Conciliación del los lineamientos y las decisiones adoptadas Municipio de Neiva.-\*\* \*\*\*\*\*\* Notificarse de las providencias ordinarias, judiciales y contenciosas administrativas en primera y segunda instancia en las que el Municipio de Neiva, sea parte o se le cite, además de las providencias en que sea palé la Nación y se le pretenda notificar a través del Municipio.-\* \*\*\*\*\*\* 4) Actuar; transigir; conciliar judicial y; extrí judicialmente; desistir; e interponer recursos; participar en la practica de los medí ios de prueba o contradicción que se estimen pertinentes, en nombre del Municipio de Neiva.-5) Atender, en nombre del Municipio de Neiv; a, los requerimientos judiciales o de autoridad administrativa, relacionados con les asuntos derivados de la función delegada inherentes al Municipio de Neiva.-6) Iniciar las acciones judiciales que fueren defensa de los intereses del Municipio de Neiva.-\* \*\*\*\*\*\*\* **SEGUNDO:** El presente poder rige a partir de le fecha de este documento.-\* \*\* Presente el Doctor ANGEL ANCIZAR MEDINA PEÑA, de las condiciones civiles antes anotadas manifestó: Que acepta el p oder especial otorgado mediante el presente instrumento.-\*\*\*\*\*\* ANEXOS: 1.- FOTOCOPIAS DE LOS DOCUMENTOS DE IDENTIFICACION DE LOS COMPARECIENTES. \*\*\*\*\*\* 2- DECRETO 1290 DE FECHA 15 DE NOVIEIV BRE DE 2013.-3- ACTA DE POSESIÓN NO 060 DE FECHA ' 8 DE NOVIEMBRE DE 2013 4- DECRETO 1291 DE FECHA 15 DE NOVIEIV BRE DE 2013.-5- ACTA DE POSESIÓN NO. 0303 DE FECHA 14 DE NOVIEMBRE DE 2013.-\* £=-DFCRF.TQJ.288-DF..EFCHA.14 RF.NQVIE^(BRF DF.2013 .\*\*\*\*\*\*\*\* \*

'apel nntariaL para usn esclustun en La escritura pübLira - Sen tienE rosto para el usuario



## ¡República he ©nInmbia



| HOJA NO. 2 | ULTIMA HOJA | A DE LA ESCRITURA | PUBLICA N | IUMERO 25 24 |
|------------|-------------|-------------------|-----------|--------------|
|            |             |                   |           |              |

**DE FECHA** 

DE

22 **DE** NCVI ¿I'.BRE — DE 2013, OTORGADA EN ESTA

NOTARIA.-



NOTA: SE DEJA CONSTANCIA QUE ESTA ESCRITURA FUE SOMETIDA A

REPARTO ORDINARIO NRO. 2013-200-214 DE FECHA 19/11/2013 POR LA

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS DE NEIVA, Y

CORRESPONDIO A ESTA NOTARIA, SEGÚN ACTA QUE SE ADJUNTA.-\* \*\*\*\*\*\*\*\*

Se advirtió a los otorgantes de esta escritura de la obligación que tienen de leer la totalidad de su texto, a fin de verificar la exactitud de todos los datos en ella consignados, con el fin de aclarar, modificar o' corregir lo que les pareciere; la firma de la misma demuestra su aprobación total del texto. En consecuencia, El Notario no asume ninguna responsabilidad por errores o inexactitudes establecidas con posterioridad a la firma de la otorgante-y del Notario; en tal caso, estos deben ser corregidos mediante el otorgamiento de una nueva escritura, suscrita por quien intervino en la inicial y sufragada por la misma. (Artículo 35 Decreto Ley 960 de

<u>LEIDO el</u> presente instrumento por los Comparecientes, fué hallado conforme con sus intenciones, lo aprobó en todas sus partes y firmó junto con el suscrito Notario que dá fé y quien les hizo las advertencias legales.

Se utilizaron las hojas de papel notarial números:

\annS8626H5 y ^3.0^2262561.- \* \*- \* «

**DECRETO 0188 DE FECHA 12 DE FEBRERO DE 2013** 

**DERECHOS:** \$ SXZNT;

FOND O ... dnn, SUPER....\$ 4.400. IVA\$ EXENTA...

**EL PODERDANTE** 

OSCAR EDUARDO BORM POPEÑA

c.c. 1<? 400. /602. 15060/A

Ind. Dérech





3 10131aKYU9CE

dendern s.n. 84 89 89000000

EL APODERADO, c.c.17.131.738 NEIVA. Ind. Derecho Gr. 74

?3apel notarial para uso exclusión en la escritura £ ública - 9ío tiene costo para el usuario

### ^∎'pública be " totnHa









ECHAY LUGAR DE EXPEDICION



El notario segundo de neiva -

### ^^■-•95 REPUBLICA D£ COLOMBIA RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA TARJETA PROFESIONAL DE ABOGADO

98/07/06

98/04/23

ANGEL ANCIZAR

MEDINA PEÑA

12131738

CUNDINAMARCA

LIBRE/CUCUTA



POWER VISION DE COLOMBIA S.A.

ESTA TARJETA ES DOCUMENTO PUBLICO Y SE EXPIDE DE CONFORM DAD CON LA LEY 270 DE 1996, EL DECRETÓ 196 DE 1971 YEL ACUERD0180 DE 1996.

SI ESTA TARJETA ES ENCONTRADA, POR FAVOR, ENVIARLA AL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, UNIDAD DE REGISTRO NACIONAL DE ABOGADOS.

#dMS&MK\$á H4XEE ¿L'CídBgwaíámíü

### | EL NOTARIO SEGUNDO DE NEIV

g Da fe que esta fotocopia es fiel \$ completa

CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF TH

Sreproducción del documento original que tuveg

Enimeteessadoinssiste en esta oingencia, nu bstante la advertencia que respecto a la supnsra

misma hace el Decreto 2150 de 1995.





certificados y documentos del archivo notarial

- REPUBLICA DE COLOMBIA IDENTIFICACION PERSONAL CEDULA DE CIUDADANIA

r.uMtRc 19.405.602 BERMEO PEÑA

GELLOS

OSCAR EDUARDO







EL NOTARIO SEGURO DE NE1VA - HOM

PRODUCE SOME TITTER SERVICE STREET SERVICE STREET

Da fe que esta fotocopia es fiel y coüigfeíO reproducción del documento original que tuve

a la vista.

El interesado insistió en la advertencia que respecto a la suppesión de la ja

misma hace el Decreto 2150 de 1995

AND PROPERTY OF THE PROPERTY AND THE PRO



FECHA OR NACIMIENTO 30-NOV-1959

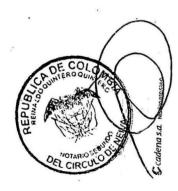
GIGANTE (HUILA) LUGAR DE NACIMIENTO

1.67 ESTATURA

A+ G.S. ITH

13-DIC-1978 BOGOTA D.C. FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION







## ALCALDIA DE NEIVA

### **DESPACHO**



DECRETO No. 1290

DF 2013

"Por medio del cual se hacé un encargo"

EL ALCALDE DE NEIVA

En uso de sus atribuciones constitucionales y legales, en espec ial las contenidas en el articulo 106 y siguientes de la . Ley 136 de 19 34. y

#### CONSIDÈRANDO

Mediante Resolución No 073 del 28 de Enero de 2013, expedida por la Secretaria General del Municipio de Neiva. se interrumpió el disfrute de vacaciones del Señor Alcalde quedanco 09 dias hábiles.pendientes.

Que el Secretario General mediante Resolución No 398 de 2013 del 20 de marzo de 2013, se le concedieron al Dr. PEDRO HERNAN SUAREZ TRUJILLO, dos (02) días hábiles do vacaciones comprendidos del 26 de marzo de 2013 al 30 de marzo de 2013, quedándole siete (07) dias hábiles pendientes por disfrutar.

Por lo expuesto anteriormente, el Secretario General mediante 2013, se concede al Dr. PEDRO HERNAN SUAREZ TRUJILLO. -del 18 de Noviembre de 2013 al 22 de Noviembre de 2013, disfrutar.

Resolución No 1372 de 2013 del 14 de Noviembre de ), cinco (05) días hábiles de vacaciones comprendidos quedándole dos (02) dias hábiles pendientes por

Que para el normal desarrollo de la Administración Municipal es procedente encargar las funciones de Alcalde, establecidas en el artículo 106 de la Ley 136 de 1994, al Doctor OSCAR EDUARDO BERMEO PEÑA, Director de Departamento Administrativo de Planeación del Municipio de Nei /a.

De conformidad con lo anteriormente mencionado, el Alcalde de

Neiva

**DECRETA:** 

ARTÍCULO PRIMERO:

Encárguese al Doctor OSC< Departamento Administrativo decir del 18 de Noviembre de 1013 al 22 de Noviembre de 2013.

AR EDUARDO BERMEO PFÑA Director de Planeación del Municipio de Neiva, para que además de tas funciones pro^i. ¡as de su cargo, atienda las funciones de Alcalde del Municipio de Neiva, duran le el tiempo que duran las vacaciones del titular, es

ARTICULO SEGUNDO:

El Alcalde encargado atenderá las funciones de acuerdo a la Constitución y la Ley, y sujeción al Plan de Gob< erno del Alcalde titular.

ARTICULO TERCERO:

12

El presente decreto regirá a palir de la fecha de su expedición.

COMUNIQUESE Y C'I

Dado en la ciudad de Neiva (H). 15 de Noviembre ^e 201

PgDRO HER.N\ñ^UAR£i Alcalde RUJILLO

Jimefca Caicedo Bonilla

ANGELACIZAR MEDINA PEÑA Jefe Ofjona Asesora Jurídica Municipal

> Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 No. 9-74 Piso 5 Conmutador 8710913 -87 10914

www.alcaldianeiva.go .co

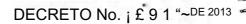
## ALCALDÍA DE NEIVA



MUNICIPIO DE NEIVA

### **DESPACHO**





"Por medio del cual se delega unas funciones"

### EL ALCALDE DE NEIVA

En uso de sus atribuciones Constitucionales y legales y en especial las conferidas en la Ley 1551 de 2012, Ley 489 de 1998, y

#### CONSIDERANDO

Que una cíe las funciones del Alcalde es la de representar a la Entidad Territorial judicial y excrajudicialmente.

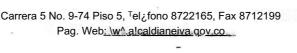
Que se hace necesario delegar en el Jefe de la Oficina Asesora Jurídica Municipal, algunas de las funciones encomendadas a este Despacho, con el fin de agilizar los trám-tes judiciales, administrativos y de otros asuntos que tienen relación con las actividades asignadas a dicha dependencia.

Que de acuerdo a lo anterior y teniendo en cuenta que la finalidad de la función administrativa del Estado busca satisfacer de manera eficiente y eficaz las necesidades de los ciudadanos y así mismo dar celeridad y economía a todos sus actos.

Que la Ley 489 de 1998 en su artículo 9 señala:

"Las autoridades administrativas, en virtud de lo dispuesto en la Constitución Política y de conformidad con la presente ley, podrán mediante acto de delegación, transferir elélercicio de funciones a sus colaboradores o a otras autoridades, co funciones afines o complementadas.





### ALCALDÍA DE NEIVA



**DESPACHO** 



MUNICIPIO DE NEIVA

Sin perjuicio de las delegaciones previstas en las leyes orgánicas, en todo caso, ios ministros, directores de departamentos, administrativos, superintendentes, representantes legales de organismos y entidades que posean una estructura independiente y autonomía administrativa, podrán delegar la atención y decisión de los asuntos a ellos confiados por la ley /bs actos orgánicos respectivos, en los empleados públicos de los niveles directivo y asesor vinculados al organismo correspondiente, con el propósito de dar desarrollo a los principios de la función administrativa enunciados en el articulo 209 de la Constitución Política y en ja presente ley (...)"

Que la Ley 1551 de 2012 estipuló en el artículo 30 que modificó el artículo 92 de la Ley 36 de 1994, lo siguiente:

### "Artículo 92. Delegación de funciones.

El Alcalde podrá delegar en los secretarios de la alcaldía y en los jefes de los departamentos administrativos las diferentes funciones a su cargo, excepto aquellas respecto de las cuales exista expresa prohibición legal.

Los actos expedidos por las autoridades delegatarias estarán sometidos a los mismos requisitos establecidos para su expedición por la autoridad o entidad delegante y serán susceptibles de los recursos procedentes contra los actos de ellas.

En lo referente a la delegación para celebrar y ejecutar contratos, esta se regirá conforme a lo reglado en la Ley 489 de 1998 y la Ley 80 de 1993."

Que conforme a las normas previamente citadas, el Alcalde está facultado para delegar las atribuciones y funciones a él conferidas por el ordenamiento jurídico, a los secretarios, jefes de oficinas, directores de departamentos y asesores o a otras autoridades con funciones afines o complementarias, mediante acto expreso y escrito de delegación, entre las Secretarías, os Departamentos Administrativos y las Entidades Descentralizadas.

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 211 de la Constitución Política, la autoridad delegante podrá en cualquier tiempo reasumir la competencia y revisar los actos expedidos por el delegatario, con sujeción a las disposiciones del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.



MUNICIPIO DE NEIVA

## ALCALDÍA DE NEIVA

### **DESPACHO**





### **DECRETA**

ARTÍCULO PRIMERO: Delegar en el Jefe de la Oficina Asesora Jurídica Municipal las siguientes funciones:

- 1. Constituir apoderados generales y/o especiales otorgando poderes, con las facultades de ley, para la atención de los procesos, diligencias y/o actuaciones, judiciales o administrativas, en defensa de los intereses del Municipio de Neiva con el fin de hacer exigióles las obligaciones a favor de la misma. Entiéndase que esta facultad incluye la potestad.de revocar los poderes conferidos conforme a lo dispuesto en el presente decreto.
- 2. Constituir representantes legales especiales otorgando poderes, para que estos, con facultades de representación legal y/o de conciliar, asistan a las audiencias de conciliación, especialmente las que se -ealicen en los procesos laborales, conforme a los lincamientos y las decisiones adoptadas por el Comité de Conciliación del Municipio de Neiva.
- 3. Notificarse de las providencias ordinarias, judiciales y contenciosas administrativas en primera y segunda instancia en las que el Municipio de Neiva, sea parte o se le cite, además de las providencias en que sea parte la Nación y se le pretenda notificar a través del Municipio.
- 4. Actuar; transigir; conciliar judicial y extrajudicialmente; desistir; e interponer recursos; participar en la práctica de los medios de prueba o contradicción que se estimen pertinentes, en nombre del Municipio de Neiva.
- 5. Atender, en nombre del Municipio de Neiva, los requerimientos judiciales o de. autoridad administrativa, relacionados con los asuntos derivados de la función delegada inherentes al Municipio de Neiva.
- 6. Iniciar las acciones judiciales que fueren procedentes para la defensa de los intereses del Municipio de Neiva.



Carrera 5 No. 9-74 Piso 5. Teléfono 8722165. Fax 8712199
Pag. Web: www.alcaldianeiya.gov.co

## ALCALDÍA DE NEIVA



DESPAC HO



MUNICIPIO DE NEIVA

ARTICULO SEGUNDO: El presente Decreta rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNIQUESE Y CUMPLASE

Dado en NeivajiJos,

li 5 W 2013

Copia (Original Fiinwdo)

## PEDRO HERNÁN SUÁREZ TRUJALO PEDRO HERNAN SUAREZ TRUJILLO

Alcalde

ARXIXxi; \*\*

ANGELANC12AR MEDINA PEÑA

Jefe Oficina Asesora Jurídica municipal

Proyectó:



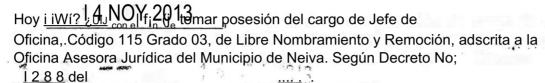
### Alcaldía de Neiva



ACTA DE POSESIÓN No. 0303~~

Del Doctor **ÁNGEL ANCIZAR MEDINA PEÑA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 12.131.738 expedida en Neiva - Huila, en el cargo dé JEFE DE OFICINA, Código 115 Grado 03, de Libre Nombramiento y Remoción, adscrito a la OFICINA ASESORA JURÍDICA del Municipio de Neiva.

Ante el Alcalde del Municipio de Neiva, se presentó:



Para llenar los requisitos propios de su cargo presentó los siguientes documentos: Cédula de Ciudadanía No. 12.131.738 expedida en Neiva - Huila.

El señor Alcalde, le exigió al Doctor ÁNGEL ANCIZAR MEDINA PEÑA, para conferirle el cargo, el juramento en la forma de la Ley y bajo esa gravedad de juramento prometió cumplir bien y fielmente sus deberes, según su leal saber y entender y además bajo esa misma gravedad de Juramento, el posesionado manifestó no estar incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades establecidas por la Ley para su desempeño. A la presente acta no se le adhieren estampillas de timbre nacional de conformidad con lo dispuesto por la Ley 2 de 1976.

En constancia se firma la presente Acta por los que en ella intervinieron y surte efectos fiscales a partir del <u>j 4 NQV ^2</u> \_\_\_\_\_.

Copia (Original Firmado)

PEDRO HERNÁNI SVÁREZ TRUJILLO

Alcalde de Nei va

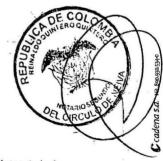
ANGELARIZARTVÍÉDINA PEÑA Posesionado

7 93031011100

JORGE ED & XRDO MAR'IÑO INDABURU

Secretará General







### ALCALDÍA DE NEIVA

**DECRETO No.1** 

288 DE 2013



"POR MEDIO DEL CUAL SE I-ACE UN NOMBRAMIENTO"

### EL ALCALDE DEL MUN ICIPIO DE NEIVA

En uso de sus facultades constitucionales, en aspecial las conferidas en el Art. 315 de la Constitución Política, Ley 909 de 2004, la ley 1551 de 2012 y

#### DECRETA

**ARTÍCULO PRIMERO:** 

Nómbrese al Doctor ÁNGEL ANCIZAR MEDINA

identificado con la cédula de ciudadanía No. 12.131.738 expedida en Neiva - Huila, en el cargo de JEFE DE

OFICINA, Código 115 Grado 03, de Libre Nombramiento y Remoción, adscrito 🐩 la OFICINA ASESORA JÜRÍDICA del

Municipio de Neiva.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** 

El presente Decret)

rige a partir de la fecha de su

expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Neiva, I 4

NOV 2013

Copia (Original Fimiado.)

PEDRO HERNAN SUÁRIZ TRUJILLO

PEDRO HERNÁN SUÁREZ TRUJILLO

Alcalde

JORGE EDUKRDO MARIÑO INDABURU

Secretario General

Adrián<sup>^</sup> Milena Ramírez Parra

Profesional Especializado-Talento Humano.

Pre 3aró Leandro Fereignide de Cautierrez Pro esionalóniversitario.

Prosperidad pándelos -

Superintendencia de Notariado y Registro Ministerio de Justicia y del Derecho República de Colombia 719

### FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITU**O** ARA EL TRÁMITE DE

REPARTO NOTARIAL (Resolución No. 10137 det 23 de noviembre de 2011)

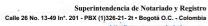
| OFICINA DE REPARTO:  Reporto - 1\(\text{ciuc}\)  Dirección Gestión Notarial a Circulo Rogistral   | A:. <u>Z<sup>©</sup>? - /Voi// <b>r O</b>)                                   </u> |
|---|---|
| ENTIDAD (ES) OBLIGADA (S) AL REPARTO:   | ,   |
| i M col di'g d* Klt-ivo - NIT: "  | ු යා 11 8000^   |
| NATURALEZA JURÍDICA: Enti Joci Mo Pici pol  | <u> </u>  |
| Ir-^Q^Cof Educado QgfficO Pero NIT:   | 19 4 85 1 201   |
| NATURALEZA JURÍDICA: Á I Coi ¿ jo ( E )   |   |
| NOMBRE (S) Y APELLIDO (S) OTRO (S) COMPARECIENTE (S):   | No.   |
| 1 Angel Ancingi Mad'no Peden IDENT: * 131.  | 2. 7 3%   |
| 2IDENT:   | c.c. a Nit.   |
| ZIDENT.   | C.C. a Nit.   |
| ACTO (S) O NEGOCIO (S) JURÍDICO (S):-   |   |
| 1Pocu» General VALOR: \$  | -0-   |
| 2VALOR: \$  | -   |
| 3 VALOR: \$   |   |
|   |   |
| ACTO (S) SIN CUANTÍA:ÓJ   |   |
| DETERMINACIÓN DEL (LOS) INMUEBLE (S):   |   |
| 1 MATRÍCULADIRECCIÓN  | -   |
| 2 MATRÍCULADIRECCIÓN  |   |
| TOTAL UNIDADES INMOBILIARIAS:   | Parcelación   |
| (Z)o <roi (nombre)="" al="" borneo="" entidad="" firmà<="" obligada="" pe="" reparto="" representante="" tcjoo^jo="" td=""><td><b>ジ</b> &lt;9^ 35 2 V Teléfono</td></roi> | <b>ジ</b> <9^ 35 2 V Teléfono  |
| Osea/Mao>acio i cno Nombre del solicitante  Nombre del solicitante  | 87   33"2 T .   |











Emait correspondendaOsupemotariado.gov.co





# SUPERINTENDECIA DE NOTARIADO Y REGISTRO OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS NEIVA

| REPARTO NÚMERO : 2013-200-21       | FECHA REPARTO : 19.1           | ■2013 TIPO REPARTO:  | ORDINARIO |
|------------------------------------|--------------------------------|--|-----------|
| mpreso el 19 de Noviembre de 2013  | 3 a las 02:36:22 nm            |  |           |
| impreso er 15 de Noviembre de 2010 | 7 a las 02.50.22 pm            |  |           |
|                                    |                                |  |           |
|                                    |                                |  |           |
|                                    | MUNICIPIO: 001 NEIVA           |  |           |
|                                    |                                | N. 1   | 19.       |
|                                    | RADICACIÓN: 2013-200-7-719     | No.  |           |
|                                    |                                | 100  |           |
|                                    | ANEXOS : 1.                    |  |           |
|                                    |                                |  |           |
|                                    |                                |  |           |
|                                    |                                |  | _         |
| = 1000                             |                                |  |           |
|                                    | CONTRATO(S) RELACIONADO(S      | 5)   |           |
|                                    | CONTRATO (1): 522.PODER POR    | R ESCRITURA PUBLICA  |           |
|                                    |                                | 2 *  |           |
|                                    | CUANTIA O VALOR: 0             |  |           |
|                                    |                                |  |           |
|                                    | NÚMERO DE UNIDADES : 0         |  |           |
|                                    | NOMERO DE GIVIDADES : 0        |  |           |
|                                    |                                | 10000  |           |
|                                    | ENTIDAD(ES) PÚBLICA(S) RELACI  |  |           |
|                                    | ENTIDAD PÚBLICA (1): ALCALDIA  | DE NEIVA   |           |
| 1                                  |                                | the state of the s |           |
|                                    | OTORGANTES                     |  |           |
|                                    | OTORGANTE (1): ANGEL ANCISZ I  | R MEDINA PEÑA  |           |
|                                    |                                |  |           |
|                                    | CATEGORIA: 5 - QUINTA          |  |           |
|                                    |                                |  |           |
|                                    | NOTARIA ASIGNADA : 2 - NOTARIA | AISEGUNDA  |           |
|                                    | NOTARIA ADIGNADA . 2 - NOTARIA | ALCEGONDA  |           |
| 55                                 | · 注:                           |  |           |
|                                    |                                | A  |           |
| ~.5                                |                                | (3)  |           |
| 10                                 | Oficina de Registro :          | -  |           |
|                                    |                                | 600  |           |
|                                    | Recibido por :                 | 18   |           |

Fecha y Hora de Entrega

## Notaria Segunda

Círculo de Neiva

### ACTA NUMERO 060 DE 20 13

DE POSESION DEL DOCTOR OSCAR, EDUARDO **BERMEO** ALCALDE ENCARGADO DEL MUNICIPIO DE NEIVA.

Al Despacho de la Notada Segunda del Círculo de Neiva, Departamento del Huila, hoy lunes DIECIOCHO (18) del mes de NOVIEMBRE del año dos mil trece (2013), siendo las ocho de la mañana (8:00 A.M.), se presentó el Doctor OSCAR EDUARDO BERMEO PEÑA, con el fin de tomar posesión del cargo de Alcalde Encargado del Municipio de Neiva, designado Decreto No.1290 de fecha 15 de Noviembre de -2013, expedido por el Alcalde de Neiva. El Doctor PEDRO HERNAN SUAREZ TRUJILLO, Mediante Resolución No. 073 del 28 de Enero de 2013. expedida por la Secretaría General del Municipio de Neiva, se interrumpió el disfrute de vacaciones del señor Alcalde quedando 09 días hábiles pendientes. Que el Secretario General mediante Resolución No. 398 de 2013 del 20 de marzo de 2013, se le concedieron al Dr. PEDRO HERNAN SUAREZ TRUJILLO, dos (02) días hábiles de vacaciones comprendidos del 26 de marzo de 2013 al 30 de marzo de 2013, quedándole siete (07) días hábiles pendientes por disfrutar. Por lo expuesto anteriormente, el Secretario General mediante resolución No. 1372 de 2013 del 14 de Noviembre de 2013, se concede al Dr. PEDRO HERNAN SUAREZ TRUJILLO, cinco (05) días hábiles de vacaciones comprendidos del 18 de Noviembre de 2013 al 22 de Noviembre de 2013.

Con fundamento en lo expuesto, el Doctor OSCAR EDUARDO BERMEO PEÑA, Departamento Administrativo de Planeación del Municipio de Neiva, desempeñará además de las funciones propias de su -cargo, las funciones de Alcalde Encargado del Municipio de Neiva, durante el tiempo que dura las vacaciones del Alcalde Titular, Doctor PEDRO HERNAN SUAREZ TRUJILLO, és decir, del periodo, compréndido entre el dieciocho (18) de noviembre de 2013 a.l. veintidós (22) de Noviembre de 2013.

Acto seguido y para legalizar la .posesión del Doctor OSCAR EDUARDO BERMEO PEÑA, como Alcalde Encargado del Municipio de Neiva, presentó la siguiente documentación :

- Fotocopia de la cédula de ciudadanía No. 19.405.602 DE BOGOTA D.C.
- Decreto No. 1290 de 15 de Noviembre de 2013, expedido por la Alcaldía de Neiva.
- Copia de la Hoja de Vida del Doctor OSCAR EDUARDO BERMEO PEÑA.
- Certificado expedido por la Contraloría General dé la República.
- Certificado Ordinario de Antecedentes del Doctor OSCAR EDUARDO BERMEO PEÑA expedido por la Procuraduría General de la Nación.
- Declaración juramentada de bienes y rentas, expedido por el Departamento Administrativo de la función publica.

Seguidamente el señor Notario Segundo del Círculo de Neiva, Doctor REINALDO QUINTERO QUINTERO en presencia de su secretario, le tomó el juramento de rigor, y bajo cuya gravedad prometió cumplir bien y fielmente los deberes del cargo a su leal saber y entender, quedando así legalmente posesionado. La presente posesión surte efectos legales a partir del DIECIOCHO (18) DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL TRECE (2013)

No siendo otro el objeto de la presente diligencia, se termina y firma por los que en ella wastintervinieron santisassommoodanji. TARIQ SPOSESION A fé que esta ic reproducción dal closión 2013 EMnteresado insistió: f.rienda; no obstante IJ resión de lajj; Dr. SCAR EDUARDO BERMEO PEN en a la sp : 1983. MIARIO SEQÍJND0®E?WEÍVA

> 11 FO Neiva - Huliz (7) STI 05 70 - M1 Carrera 6

E-niail: notaria 2 neiva@hotmail.com





dric

### ALCALDIA DE NEIVA

OFICINA DE CONTRATACIÓN



<07^0

CONTRATO DE OBRA No.

DE 2009 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE

NEIVA Y CONSORCIO MULTILAGO NEIVA.

Entre los suscritos de una parte EUCLIDES DUSSAN GARCIA, mayor de edad, vecino de la ciudadanía 12109.429 ciudad identificado con la cédula de expedida en la Neiva, obrando en nombre y en representación del Municipio de Neiva, en su condición de Jefe debidamente delegado para contratar de conformidad Contratación. expuesto en el Decreto Municipal 562 de 2009, quien en adelante se denominará ELDE NEIVA, y por la otra parte el CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, con Nit. la Ing. LUIS **ALBERTO** GONZÁLEZ CHAUX, identificado Cédula expedida celebrar Armenia, hemos convenido regirá la Ley 80 de 1.993 demás reglamentarias por normas cláusulas que más adelante consideraciones: Que el contratista declara expresamente bajo gravedad del juramento se entiende prestado con Ja firma del presente contrato, que no se halla incurso en causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar,, previstas en los artículos 8 y ley 80 de 1993 y .Artículo 49 de la lev 617 del 2000, v demás normas constitucionales y legales; (b). 1 Que toel apresupuestour oficialis fue kaelaborado report tlau Secretaria cao de 11 Viassu se utinfraestruttara 11 Municipal; el cual forma parte integrante al presente Contrato de obra. Por todo lo anterior, las Cláusulas del

resente contrato son las siguientes: Cĺ¿ÁÜSULÁ\PRÍMÉR¿Á.-**OBJETO** compromete para con el .Municipio de «"CONTRATO DE OBR.A **PARA REALIZAR** EL **MFJORAMIENTO** REHABILITACIÓN DF VIAL **MUNICIPIO URBANA** DEL DEL "HÜILA". CIAu^E^^GUNDA;- PRESUPUESTO DE OBRA: EL presente contrato se

desarrollará de acuerdo con la oferta presentada, de-la siguiente manera:

### , PRESUPUESTO DE OBRA Y SUMINISTROS A EJECUTAR -

1.- CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION CON MEZCL.k ASFALTICA MDC-2 DE LA CARRERA 2 ENTRE '! CALLES 70 Y  $_6$ 2 - FASE I - COMPRENDE CALZADA ORIENTAL

| DESCRIPCION  | UNO  | CANT.  | V.<br>UNITARIO  | V. TOTAL  |
|--|--|--|---|---|
| PRELIMINARES .   |  |  |   |   |
| Localización y replanteo •••   | ML.  | . 1.000.90   | S 2,500-  | S 2,500,000   |
| Manejo 'y desviación de! tTafico existente, incluye control de polvo cor. ne^v constante (15 .horas diarias) de agua; colocación df colombinas, reflectores, cinta ytoda' la demás señalización obligatoria, para evitar accidentes, también se incluye la adecuación de vía alterna y el paso sobre la quebrada Mampuesto.  | • DÍA  | 45.00  | \$.300,000  | S 13,500,000  |
| EXCAVACIONES   |  |  |   |   |
| Corte o cajeo de la vía. Incluye retiro de! material ?n escombrera legal.  | M3   | 4,200.00 '   | S 25,000  | SI 05,000,000   |
| The same of the sa | PRELIMINARES  Localización y replanteo  Manejo 'y desviación de! tTafico existente, incluye control de polvo cor. ne^v constante (15 .horas diarias) de agua; colocación df colombinas, reflectores, cinta ytoda' la demás señalización obligatoria, para evitar accidentes, también se incluye la adecuación de vía alterna y el paso sobre la quebrada Mampuesto.  EXCAVACIONES  Corte o cajeo de la vía. Incluye retiro de! material ?n | PRELIMINARES  Localización y replanteo  Manejo 'y desviación de! tTafico existente, incluye control de polvo cor. ne^v constante (15 .horas diarias) de agua; colocación df colombinas, reflectores, cinta ytoda' la demás señalización obligatoria, para evitar accidentes, también se incluye la adecuación de vía alterna y el paso sobre la quebrada Mampuesto.  EXCAVACIONES  Corte o cajeo de la vía. Incluye retiro de! material ?n | PRELIMINARES  Localización y replanteo  MIL  1.000.90  Manejo 'y desviación de! tTafico existente, incluye control de polvo cor. ne^v constante (15 .horas diarias) de agua; colocación df colombinas, reflectores, cinta ytoda' la demás señalización obligatoria, para evitar accidentes, también se incluye la adecuación de vía alterna y el paso sobre la quebrada Mampuesto.  EXCAVACIONES  Corte o cajeo de la vía. Incluye retiro de! material ?n  M3 | DESCRIPCION  UNO CANT UNITARIO  PRELIMINARES  Localización y replanteo  Manejo 'y desviación de! tTafico existente, incluye control de polvo cor. ne^v constante (15 .horas diarias) de agua; colocación df colombinas, reflectores, cinta y-toda' la demás señalización obligatoria, para evitar accidentes, también se incluye la adecuación de vía alterna y el paso sobre la quebrada Mampuesto.  EXCAVACIONES  Corte o cajeo de la vía. Incluye retiro de! material ?n  M3  S 25 000 |

"UN PACTO POR LO NUESTRO"

Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 Nro.9-74 Piso 3° Conmutador 871 10 40 - S7] 44 72

www.alcaidianeiva.ogy.co

000801

## ALCALDIA DE NEIVA



## 108

OFICINA DE CONTRATACIÓN

1 0 77 -

| 2.2   | Corte para correcáon de fallos en la sub rasante.<br>Incluye retiro del material.   | M3    | Townson. | \$25,000   | \$60,000,000         |
|-------|---|-------|----------|------------|----------------------|
| 2.3   | Rellenos con material granular "recebo". Para   | M3    | 2,400.00 | \$40,000   | \$16,000,000         |
| 2.4   | nivelación de andenes.  Perfilada y compactación de la subrasante. Incluye compactacion.  | N12   | 6,000.00 | \$500      | S 3,000,000          |
| 2.5.  | Mejoramiento de la sub rasante con material de rio.   | M3    | 960.00   | \$40,000   | \$ 38,400,000        |
| 2.6   | Retiro y disposición final de material producto de corte y perfilada  | . M3  | 300.00   | \$12,500   | \$ 3,750,000         |
| 3     | CONFORMACIÓN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO  |       |          |            | ·                    |
| 3.1   | Suministro, extendida y compactada de sub-base granular CER>=30%. Compactada a una densidad seca mínima del 95% de la máxima obtenida en un ensayo proctor modificado.  | M3    | 1,800.00 | \$63,000   | \$113,400,000        |
| 3.2   | Suministro, extendida y compactada de base granular CBR>=80%. Compactada a una densidad seca mínima del 9S% de la máxima obtenida en un ensayo de proctor modificado.   | M3    | 1,800.00 | \$75,000   | \$ 135,000,000       |
| 3.3   | Imprimación de base granular con emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento CRL-0 ó CRL-1 aplicada según especificación técnica. Incluye scpleteada con compresor, riego de arena fina y barrido final.                                  | M2 .  | 7,200.00 | S 2,500    | S 18,000,000 •       |
| 3.4   | Suministro, extendida y compactada de mezcla asfáltica densa en caliente MDC-2, para conformación capa de rodadura e=10 cm compactada a la densidad y demás parámetros obtenidos en el ensayo Marshall de diseño. Se debe colocar en dos capas. | М2    | 7,200.00 | S 53,000   | S3S1,600,000         |
| 4     | SARDINELES, BORDILLOS Y ANDENES   |       |          |            |                      |
| lui.  | Suministro e instalación de sardinel'prefabricado en concreto según NTC 4109  | · ML, | 2,000.00 | \$31.500   | \$ 63,000,000        |
| 4.2   | Suministro e instalación de bordillo prefabricado en cor ere to,para conformación de ándenes , según NTC 4109   | ,ML   | 2,000.00 | 5 21,500   | - 543,000,000        |
| 4.3.  | Anden en concreto de resistencia a la compresión 300-3 psi, espesor: 0,10 m y curado con membraña.  | M2 '  | 4,000.00 | \$ 40,500  | . 5162,000,000       |
| 5     | OBRAS ADICIONALES   |       |          |            | 711                  |
| •5.1  | F.ecor.strucción corona de-pozos de aJcantarülado.  | UND   | 15.00    | \$ 200,000 | \$ 3, <b>000</b> ,0? |
|       | Tala de árboles.  | L'ND  | 20.00    | 5 380,000  | 57,600,®),^          |
| 5.3 i | S embra de árboles. Incluye berra negra, y protector en madera.   | UND   | 80.00    | S 150,000  | S 12,00(*«b(£        |
| 6     | CONSTRUCCIÓN PUENTES .  |       |          |            |                      |
|       | Demolicien de concreto estructural existente. Incluye cargue.   | M3    | 40.00    | \$120,000  | \$4,800/000          |

"UN PACTO POR LO NUESTRO"

Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 Nro.9-74 Piso 3<sup>c</sup> Conmutador 871 10 40 - 871 44 72

www.alcaldianeiva.gov.co







MUNICIPIO DE NEIVA

de calidad en materiales y mano de obra exigidos por el Municipio de Neiva. PARAGRAFO SEGUNDO: Las cantidades de obra aquí descritas son aproximadas, por lo tanto, de presentarse mayores o menores cantidades, se atenderán por el contratista en las mismas condiciones aquí pactadas, siempre que por ello se causen alteraciones en los precios pactados o indemnizaciones de ninguna naturaleza por el simple hecho de la variación, salvo los riesgos asumidos por las partes conforme lo descrito en el acta de asignación de riesgos. PARAGRAFO TERCERO: El CONTRATISTA manifiesta que los precios unitarios aquí indicados son los mismos que incluyó en su propuesta y que están calculados tomando en cuenta las variaciones previsibles durante el tracto contractual. Tales precios, por lo tanto, serán invariables, mientras no ocurran circunstancias extraordinarias e imprevisibles que los alteren. PARAGRAFO CUARTO: El contratista se compromete a utilizar el 100 % de la mano de obra no calificada para la ejecución del Contrato, del municipio de Neiva. PARAGRAFO.QUINTO: El contratista se compromete a vincular como mínimo el dos (2%) por ciento del personal necesario para ejecutar el objeto contractual, a personas discapacitadas, conforme a la oferta presentada. Para el efecto, con la liquidación del contrato, se debe presentar la certificación expedida por los trabajadores discapácitados vinculados, acompañada de ia constancia de valoración expedida por la Empresa Prestadora del Servicio de Salud v/o Junta Regional de invalidez, en caso de presentase el ofrecimiento en la propuesta del adjudicatario. CLAUSULA, TE^ ERO: PLAZO: VIGENCIA.-El presente contrato estará vigente por el término de treinta (30) meses, contados a partir de la suscripción del presente contrato. EJECUCIÓN: El CONTRATISTA se obliga a ejecutar la totalidad de las obras en un plazo de veinte (20) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Iniciación de los trabajos, una vez constituida y aprobada la garantía única que incluya los amparos previstos en este contrato? CLAUSULA'CUARTA: VALOR-JDEL CONTRATO.- Para todos los efectos legales y fiscales, el valor del presente contrato se fija en la VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS. (\$28,769'422,760.00); conforme a la propuesta presentada por el Contratista, pero su valor filial será el que resulte de multiplicar las cantidades de obra realmente ejecutadas por los precios-consignados en la oferta del contratista. CLAUSULAOÜINTA FORMA DE PAGO. El MUNICIPIO DE NEIVA pagará \* al contratista así: A partir de la vigencia del año 2010 y hasta el año 2019, el Municipio de Neiva dispondrá de los siguientes recursos para el pago del presente contrato así: a) La suma de DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS (S2.282.031.358.00) durante la vigencia fiscal 2010; b).I;a suma de DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL SETEÇIENTOS PESOS (52.487.S28.700.oo) durante la'vigencia fiscal 2011; c) La suma de TRES MIL MILLONES DE PESOS (S3.000.000.000) anuales durante jas vigencias, fiscales 2012 a- 2018, • y la suma .de DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE;.; MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DOS PESSES (\$2.999.562.702.00) durante la vigencia fiscal 2019; para un valor total de VEINTIOCHO M^L<sup>J</sup>. SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIDÓS !\$1£': SETECIENTOS SESENTA PESOS (\$28.769'422.760.00), de acuerdo a la oferta presentada. ^ros\*. anteriores valores serán girados de manera proporcional é igual en los meses de marzo, agosfq noviembre de cada anualidad. En consecuencia, el Municipio dispondrá de los siguierüeá recursos para el pago de las obligaciones derivadas del presente contrato así:

AÑO MARZO i AGOSTO 2010 774.087.358



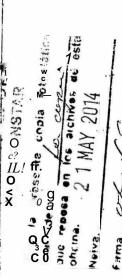


ξη -7 -7 Ι ሀ // ¿l-L.a

|     | ·  |      |          |            | <u>_</u>        |
|-----|--|------|----------|------------|-----------------|
| 6.2 | Excavación manual en material conglomerado h= Om - 2m.   | M3   | 36.00    | \$30,000   | \$ 1,080,000    |
| 6.3 | Suministro y colocación de concreto fc = 3000 PSI,<br>para el cuerpo de los estribos, incluyendo llaves,<br>zarpas y vástagos ó pantallas. | M3   | 96.00    | \$500,000  | \$48,000,000    |
| 6.4 | Suministro y colocación de concreto fc = 3000 PSI, para losas de aproximación.   | M3   | 16.20    | \$420,000  | S 6,804,000     |
| 6.5 | Suministro y colocación de concreto fc = 3000 PSI» para tableros de los puentes en losa maciza. Incluye bordillos.                         | . М3 | 70.00    | \$500,000  | \$35,000,000    |
| 6.6 | Suministro y colocación refuerzo de 60.000 PSI.  | KG   | 9,268.00 | S 4,000    | S 37,072,000    |
| 6.7 | Suministro y colocación refuerzo de 37.000 PSI.  | KG   | 1,852.00 | \$4,000    | \$ 7,408,000    |
| 6.8 | Suministro y colocación de barandas, según diseño.   | ML   | 32.00    | \$ 450,000 | \$14,400,000    |
| 7 • | SEÑALIZACIÓN   |      |          |            |                 |
| 7.1 | Señalización vertical (0,60 cm x 0,60 cm) Incluye suministro e instalación.  | UND  | 20.00    | \$250,000  | S 5,000,000     |
| 7.2 | Demarcación linea continua A=0,12 m. (e: 2,3 mm, termoplastica, incluye suministro y aplicación con eouipo y microesferas).                | ML   | 2,400.00 | S 4,060    | •\$ 9,744.000   |
| 7.3 | Demaicación linea discontinua, A-0,12 m. (e:15 mils, acrilica base de agua, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas).    | ML   | 1,200.00 | S 2,400    | . S 2,8SO.OOO   |
|     | SUBTOTAL.  |      |          | -          | S 1,352,938,000 |
|     | A.I.U.25%  |      |          |            | S 338,234,500   |
|     | TOTAL  |      | •        |            | \$1,691,172.500 |
|     |  | 1    |          |            |                 |

2 - CONSTRUCCION Y.PAVIMENTACION CON MEZ.CLA ASFALTICA MDC-2 DE UNA CALZADA DE ¿A AVENIDA MAXJDUQUE GOMEZ (VIA AL CAGUAN) FASE I - COMPRENDE ENTRE CARRERA 22 HA\$T,\
CAILE 24 SUR INCLUYE GLORIETA CALLE 19 SUR

|      |   | !          |                | •              | > 7                             |
|------|---|------------|----------------|----------------|---------------------------------|
| ITEM | DESCRIPCION   | UNIDA<br>D | CANTIDA .<br>D | V.<br>UNITARIO | V.TOTAL>1                       |
| 1    | PRELIMINARES  | !          |                |                | - Uu'<br>n «k                   |
|      | Localización y replanteo  | ML         | . 1,400.00     | ;s 2,500       | S3,500,00at                     |
| 2    | EXCAVACIONES  |            |                |                | נט                              |
| 2.1  | Corte o cajeo de la vía. Incluye retiro del material en escombrera legal.           | i<br>      | 16,110.00      | S 25,000       | <b>&lt;</b> Tü<br>S 402,750,^\$ |
| 2.2  | Corte para corrección de fallos en la sub rasante.<br>Incluye retiro defina terial. | M3         | 3,222.00       | S 25,000       | •\$ 80,550,009                  |
| 2.3  | Rellenos con material granular "recebo". Para                                       | М3         |                | S 40,000       | \$ 44,800,000                   |



"UN PACTO POR LO NUESTRO"

Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 Nro.9-74 Piso 3<sup>C</sup> Conmutador 871 10 40 - 871 44 72





111

10 7 7 7'

|     |  |      |            | 10 / / /       |                  |
|-----|--|------|------------|----------------|------------------|
|     | nivelaciofi de andenes.  |      | 1,120.00   |                |                  |
| 24  | Perfilada y compactación de la subrasante  | M2   | 11,200.00  | \$500          | \$5,600,000      |
| 2.5 | Mejoramiento de la sub rasante con material de rio.  | М3   | 3,222.00   | \$40,000       | \$128,880,000    |
| 2.6 | Retiro y disposición final de material producto de corte v perfilada   | . M3 | 560.00     | \$12,500       | S 7,000,000      |
| 3   | CONFORMACIÓN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO   |      |            |                |                  |
| 3.1 | Suministro, extendida y compactada de sub-báse granular C5R>=30%. Compactada a una densidad seca mínima del 95% de la máxima obtenida en un ensayo croctor modificado.   | М3   | 3,920.00   | \$63,130       | . \$ 247,469,600 |
| 3.2 | Suministro, extendida y compactada de base granular CBR>=80%. Compactada a una densidad seca mínima del 98% de la máxima obtenida en un ensayo de próctor modificado.  | М3   | 2,800.00   | \$75,000       | \$ 210,000,000   |
| 3.3 | Imprimación de base granular con emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento CRL-0 ó CRL-1 aplicada según especificación técnica. Incluye sepleteado con compresor, riego de arena fina y barrido final.                                   | M2   | 11,200.00  | S 2,350        | \$ 26,320,000    |
| 3.4 | Suministro, extendida y compactada de- mezcla asfáltica densa en caliente MDG-2, para conformación capa de rodadura c=10 cm compactada a. la densidad y demás parámetros obtenidos en el ensaye Marshall de diseño. Se debe colocar en dos capas | M2 ■ | 11,200.00  | \$55,000       | \$ 616,000,000   |
| 4   | SARDINELES. BORDILLOS Y ANDENES  |      |            |                |                  |
| 45  | Suministro e instalación de sardinel prefabricado en concreto según NTC 4109   | ML   | . 2,500.00 | S 31,500       | \$ 88,200,000 .  |
| 4.2 | Suministro e instalación de bordillo prefabricado en coTicr'elo.para conformación deandenes , según NTC 4109- * • ·  | ML   | 1,400.00   | S 21,500       | S 30,100,000     |
| 43  | Anden en concreto de resistencia a la compresión. 3000 psi, espesor: O.ilO m y curado con membrana.  | M2.  | • 2,800.00 | S. 40,500 .    | SI 13,400,000    |
| *   | OBRAS ADICIONALES  |      |            |                |                  |
| 51. | Reconstrucción corona de pozos de alcantarillado.  | UND. | 15.00      | S 200,000      | \$3,000,000      |
| 5.2 | Siembra de árboles. Incluye berra negra, y protector entradla.   | UN©  | 80.00      | S 150,000 .    | S 12,000,000<    |
| 6   | SEÑALIZACIÓN   |      |            |                | • (.)            |
| ó.1 | Señalización vertical (0,60 cm. x 0,60 cm) Incluye suministro e lalación.  | UND  | 40.00      | \$ 250,000     | . \$10,000,000 ? |
| Ó.2 | Demarcación linea continua A=0,12 m. (e:2,3nim, termoplastica, incluye suministro "y aplicación con equipo v microesferas).  | ML   | 4,500.00.  | \$4,060        | S1S,270,000C(    |
| 6.3 | Demarcación linea discontinua, A-0,12 m. (e:15 mils, aerifica base ce agua, incluye suministro y aplicación con equipo v microesferas)'. *   | ML   | 1,400.00'  | , , , \$ 2,400 | ■ \$3,360,000*/; |
|     | SUBTOTAL   |      |            |                | \$ 2,051,199,600 |
|     | A.1.U. 25%   | 1    |            |                | \$ 512,799,900   |

rices costs





112

1077

|          | TOTAL   |                    |              |                    | S 2,563,999,500 |
|----------|---|--------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 3-0      | CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION EN MEZCLA DENS<br>CARRERA 41 Y EL CONJUNTO C.  |                    |              | E LA CALLE 8       | ENTRE           |
|          |   |                    |              |                    |                 |
| TEM      | DESCRIPCION   | UNIDA<br>D         | CANTIDA<br>D | · · V.<br>UNITARIO | V. TOTAL        |
| 1        | PRELIMINARES  |                    |              |                    |                 |
|          | Localización y replanteo  | ML                 | 1300.00      | \$2,500            | \$ 3,250,000    |
| 2        | EXCAVACIONES  |                    |              |                    |                 |
| 2.1      | Corte o cajeo de la via. Incluye retiro del material en escombrera legal.   | М3                 | 7,020.00     | \$25,000           | \$ 175,500,000  |
| 2.2      | Corte para corrección de fallos en la sub rasante.<br>Incluye retiro del material.  | M3                 | 624.00       | , \$ 25,000        | S 15,600,000    |
| 2.3      | Rellenos con material granular recebo. Para nivelación de andenes.  | М3                 | 520.00       | \$ 40,000          | S 20,800,000    |
| 2.4      | Perfilada ycompactación de la subrasar.te.  | M2'                | 10,400.00    | \$ 500             | S 5,200,000     |
| .5       | Mejoramiento de la sub rasante con material de no.  | M3                 | 624.00       | • S 40,000         | \$ 24,960,000   |
| 2.6      | Retiro y disposición final de material producto de corte y perfilada  | М3                 | 520.00       | S 12,500           | S 6,500,000     |
| 3 .      | CONFORMACIÓN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO  |                    |              |                    | -               |
| 3.1      | Suministro, extendida y compactada de sub-base granular CBR>=30%. Compactada a una densidad seca mínima del 95% de la máxima obtenida en un ensavo proctor modificado.  | М3                 | 3,640.00     | . ■<br>S 66,500    | S 242,060,000   |
| 2        | Suministro, extendida y compactada de base granular CBA>=80%. Compactada a una densidad seca mínima del 98% de la máxima obtenida eñ im-ensayo de proctor modificado.   | • M3               | 2,709.00     | S 72,000           | S 195,048,000   |
| .3       | Imprimación de base granular con emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento CRL-0 ó CRL-1 aplicada según especificación técnica.   | M2                 | 10,400.00    | • \$ 2,500         | 5 26,000,0      |
| .4<br>`. | Súministro, extendida y compactada de mezcla asfáltica densa en caliente MDC-?, para conformación capa de rodadura e=10 cm compactada a la densidad y demás.parámetros obtenidos en el ensayo Marshal! de diseño. Se debe colocar en dos capas. | . 1<br>M2 !<br>■ 1 | 10,400.00    | S 55,000           | S 572.000,009   |
| 4        | SARDINELES, BORDILLOS Y ANDENES   |                    |              |                    | 5               |
| .1       | Suministro e instalación de sardinel prefabricado en concreto según NTC 4109  | ML                 | 1,300.00     | \$ 31,500          | S 40,950,000    |
| .2       | Suministro e instalación de bordillo prefabricado en concreto,para conformación de andenes , según NTC 4109   | ML .               | , 1,300.00   | \$ 21,500          | 5 27,950,000    |
| .3       | Anden en concreto de resistencia a la compresión 3000 psi, espesor: 0,10 m y curado con membrana.   | M2                 | 2,600.00     | \$ 40,500          | . S 105,300,0   |

"UN PACTO POR LO NUESTRO"

Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 Nro.9-74 Piso 3º Conmutador 871 10 40 - 871 44 72

www.alcaldianeiva.gov.co

000797





10 77""

| 5   | OBRAS ADICIONALES   |     | •        |            |                  |
|-----|---|-----|----------|------------|------------------|
| 5.1 | Reconstrucción corona de pesos de alcantarillado.   | UND | 15.00    | \$ 250,000 | \$ 3,750,000     |
| 6   | SEÑALIZACIÓN  |     | ,        |            |                  |
| 6.1 | Señal vertical (60 X 60 Cm). Incluye suministro e instalación.  | UND | 35.00    | \$250,000  | \$ 8,750,000     |
| 6.2 | Demarcación lineal continua A-0,12 Mts (e=15 mils. Acrílica Base Agua, incluye suministro y aplicación con equipo, incluye microesferas). | ML  | 2,600.00 | \$ 4,060   | S 10,556,000     |
| 6.3 | Demarcación linea discontinua, A-0,12 m. (e:15 mils, acrilica base de agua, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas).   | ML• | 1300.00  | \$2,400    | \$3,120,000      |
|     | COSTO DIRECTO .   |     | •        |            | \$1,487,294,000  |
|     | A.I.U. 25%  |     | ,        |            | s 371323300      |
|     | COSTO TOTAL   |     |          |            | \$ 1,359,117,500 |
|     | ·   |     |          |            |                  |

#### 4.- CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION CON MEZCLA ASFALTICA MDC-2 DE LA CARRERA 52 ENTRE CALLE 8 Y 19 - FASE 1 (CALZADA ORIENTAL)

|            | •   |            |              | ٠              |                              |
|------------|---|------------|--------------|----------------|------------------------------|
| ITEM       | DESCRIPCION   | UNIDA<br>D | CANTIDA<br>D | V.<br>UNITARÍO | V. TOTAL                     |
| ■ 1 🖥      | PRELIMINARES  |            | 1            |                |                              |
| 1.11       | Localización v replanteo  | ML         | 950.00       | \$2,500        | \$ 2,375,000                 |
| : ■≥ .     | EXCAVACIONES  |            |              |                |                              |
| 2.1        | Coi te 0 cajeo de-la via. Incluye retiro del material en escombrera lega!.  | М3 '.      | 5,320.00     | \$ 25,000      | S 133,000,000                |
| ? *>       | Corte para corrección- de fallos en la sub rasante.<br>Indure retiro del ma ten ai.   | • M3       | 798.00       | 5.2.5,000      | \$19,950,000                 |
| 2'3.       | Rellenos-en recebo para nivelación de andenes. E:0,20 M.  | . M3       | 380.00       | S 40,000       | S 15,200,000                 |
| 24 - 1     | Perfilada y compactación de la subrasante. Incluye compactacion de la sub rasante   | M2         | 7,600.00     | \$500          | S 3,800^00.0<br>.>'4*        |
| *'2.5      | Mejoramiento de la sub rasante-con material de rio.   | . M3 '.    | 798.00       | \$40,000       | \$ 31,920,000^               |
| 2.6 •      | Redro y disposición final de material producto de corte v perfiladas  | *M3 •      | 380.00       | •512,500       | S4,750,ÜOOZ                  |
| 3          | CONFORMACIÓN • ESTRUCTURA DE PAVIMENTO  |            |              |                | ä                            |
| 3.1        | Suministro, extendida y compactada de sub-base granular CER>=30%. Compactada a una densidad seca mínima del 95% de la máxima obtenida en un ensayo proctpr-modificado.    | M3         | 2,660.00     | S 64,200       | \$ 170,772,00 <sup>^</sup> . |
| 3-S<br>!*! | Suministro, extendida y compactada.de base granular CBR>=S0%. Compactada a una densidad seca mínima   dél 98% de la máxima obtenida en un encavo de   proctor modificado. | M3         | ■ 1,900.00   | \$75,000 •     | S 142,500,000.*              |



| 3.3 | Imprimación de base granular con emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento CRL-0 ó CRL-1 aplicada según especificación técnica.   | M2       | 7,600.00   | S 2,500     | S 19,000,000    |
|-----|---|----------|------------|-------------|-----------------|
| 3.4 | Suministro, extendida y compactada de mezcla asfáltica densa en caliente MDC-2, para conformación capa de rodadura e=10 cm compactada a la densidad y demás parámetros obtenidos en el ensayo Marshall de diseño. | N12      | 7,600.00   | \$55,000    | - \$418,000,000 |
| 4   | SARDINELES, BORDILLOS Y ANDENES   |          |            |             |                 |
| 4.1 | Suministro e instalación de sardinel prefabricado en concreto según NTC 4109  | ML       | . 2,850.00 | S 31,500    | S 89,775,000    |
| 4.2 | Suministro e instalación de-bordillo prefabricado en concreto,para conformación de andenes , según NTC 4109   | ML       | 950.00     | 5 21,500 .  | S 20,425,000    |
| 4.3 | Anden en concreto de resistencia a la compresión 3000 psi, espesor: 0,10 m y curado con membrana.   | M2       | 1,900.00 . | 5 40,500    | S 76,950,000    |
| 5   | OBRAS ADICIONALES   | -        |            |             |                 |
| 5.1 | Reconstrucción corona de po2os de alcantarillado.   | UND      | 10.00      | S 200,000   | \$2,000,000 .   |
| 5.2 | Tala de árboles.  | UND      | 10.00      | • S 380,000 | \$ 3,800,000    |
| 5.3 | Siembra de árboles. Incluye tierra negra, y protector en madera   | UND      | 50.00      | S.1 50,000  | S 7,500,000     |
| 6   | SEÑALIZACIÓN .  |          |            |             |                 |
| 6.1 | Señalización vertical (0,60 cm x .0,60 cm) Incluye suministro e instalación.  | UND      | 20.00      | S 250,000   | 5 5,000,000     |
| 6.2 | Demarcación linea continua A=0,12. m. (e:2,3mm, termcplastíca, incluye suministro y aplicación con equipo v núcroesferas).  | ML       | ¿850.00    | 5 4,060     | S 11,571,000    |
| 6.3 | Demarcación linea discontinua, A=0,12 m. (e:15 milSracrilica base de agua, incluye suministro y aplicación cOn equipo y micróesferas).  | <br>ML•∎ | 950.00     | S 2,400     | \$ 2,280,000    |
|     | COSTO   |          |            |             | S 1,180,568,000 |
|     | A.I.U. 25%  |          |            |             | S 295,142,000 · |
|     | .COSTO TOTAL ·  |          |            |             | S 1,475,710,000 |
|     |   | Ţ        | ٠          |             | : .:            |

OBRA: CONSTRUCCIÓN-Y PAVIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI DE LA ; TRANSVERSAL 15 FASE I - COMPRENDELA TRANSVERSAL 15 ENTRE CARRERA 11 y 17. '

|        |                          |            | ,           | T                |             |
|--------|--------------------------|------------|-------------|------------------|-------------|
| ITEM · | DESCRIPCION              | UNIDA<br>D | CANUDA<br>D | . V.<br>UNITARIO | V.TOTAfc. < |
| 1      | PRELIMINARES             |            |             | -                | *7.1        |
| 1.1    | Localización y replanteo | . ML       | 320.00      | S 2,500          | 800,00(M ~  |
| ·2. ·  | EXCAVACIONES             |            |             |                  | • • •       |

"UN PACTO POR LO NUESTRO"





115

1077

|          |   |        |            | , - , ,   |             |
|----------|---|--------|------------|-----------|-------------|
| 2.1.     | Corte o cajeo de la vía. Incluye retiro del material en escombrera legal.   | М3     | 2,560.00   | 5 25,000  | 64,000,000  |
| 2.2      | Corte para corrección de fallos en la sub rasante. Incluye retiro del material.   | N13    | 1,024.00 . | S 25,000  | 25,600,000  |
| 2.3      | Rellenos con material granular recebo. Para nivelación de azidenes.   | . M3.  | 256.00     | S 40,000  | 10,240,000  |
| 2.4      | Perfilada v compactación de la subrasante.  | M2     | 5,120.00   | \$500     | 2,560,000   |
| 2.5 *    | Mejoramiento de la sub rasante con material de rio.   | M3     | 1,024.00   | 5 40,000  | 40,960,000  |
| 2.6      | Retiro y disposición final de material producto de corte y perfilada  | М3     | 333.00     | \$12,500  | 4,162,500   |
| . 3      | CONFORMACIÓN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO  |        |            |           |             |
| 3.1      | Suministro, extendida y compactada de material granular (RECEBO), que cumpla con las Normas Invias vigentes.  | М3     | 1,536.00   | 61,500    | 94,464,000  |
| 3.2      | Construcción de losa en concreto prémezclado, MP.=40 Kg/cm2, e= 18 cm, incluye pasadores transversales, según diseño, dilataciones inducidas con corte de disco y sello con si Leona. | <br>M2 | 5,120.00   | 77,730    | 397,977,600 |
| 4        | SARDINELES, BORDILLOS Y ANDENES   |        |            |           | *           |
| .1       | Suministro e instalación de sardinel prefabricado en concreto según NTC 4109  | ML     | 1,280.00   | .531,500  | 40,320,000  |
| 47       | Suministro e instalación de' bordillo prefabricado en concrete,para conformación de andenes', según NTC 4109  | MI.    | 1,280.00   | 5 21,500  | 27,520,000  |
| 4.3      | Anden en concreto de resistencia a la compresión 3000 psi, espesor. 0,10 m y curado con membrana.   | M2     | • L2SC.00  | S 40,500  | 51,-846,000 |
| 7        | OBRAS ADICIONALES   |        |            |           |             |
| 11•      | Reconstrucción-corona de'pozos de alcantarillado.   | UND    | , ' 7.00   | . 200,000 | 1,400,000   |
| •6       | SEÑALIZACIÓN  |        |            | •         |             |
| 6.1      | Señal vertical (60 X 60 Cm). Incluye suministro e instalación.  | . ÜND  | 20.00      | 5 250,000 | 5,000,000   |
| í        | Demarcación lineal continua A=0,12 Mts (e=15 mils. Aerifica Base Agua, incluye suministro y aplicación con equipo, incluye microesferas). •   | ML .   | 1,280.00   | • 54,060  | 5,196.800   |
| ,6.2 '1  | Demarcación linea discontinua, A=0.12 m. (e:15 mils, acúlica base de agua, incluye suministro y aplicación co.t equipo v microesferas).   | ML i   | 640.00.    | \$2,400   | 1,536,000 · |
| ;•;      | SLBTOTAL  | , i    | 1          | İ         | 773,576,900 |
| i<br>• i | A.I.U.'25%  | į      |            |           | 193,394,2;  |
| 1        | TOTAL   | 1      | .•. ''I    |           | 966,971,125 |

16 - OBRA: CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLADÓ DE 3500 PSI DE LA TRANSVERSAL 15 FASE II - COMPRENDE LA TRANSVERSAL 15 ENTRE GLORIETA CALLE 2 SUR Y CARRERA 17, DEL MUNICIPIO DE NEIVA - DEPARTAMENTO DEL HUJLA.

"UN-PACTO POR LO NUESTRO"

Eúiiíiciu Alcaldía Municipal - Carrera 5 Nro.9-74 Piso 3º Conmutador 871 10 40 - 871 44 72

www.alcaldianeiva.gov.co

Ó00794





1125 116

1077

|         | DECOMP CLOSE  | UNIDA     | CANTIDA    | V.         |                   |
|---------|---|-----------|------------|------------|-------------------|
| ITEM  1 | DESCRIPCION PRELIMINARES  | D         | D          | UNITARIO   | V. TOTAL          |
| 1       | FRELIVIINARES   |           | <b></b>    |            |                   |
| 1.1     | Localización y replanteo  | ML        | 140.00     | \$2,500    | 350,000           |
| 2       | EXCAVACIONES  |           |            |            |                   |
| 2.1     | Corte o cajeo de la vía. Incluye retiro del material en escombrera legal.   | M3        | 1,120.00   | \$25,000.  | 28,000,000        |
| 2.2     | Corte para corrección de fallos en la sub rasante. Incluye retiro del material.   | M3        | 448.00     | \$25,000   | 11,200,000        |
| 2.3     | Rellenos con material granular recebo. Para nivelación de andenes.  | 'М3       | 112.00     | \$40,000   | 4,480,000         |
| 2.4     | Perñlada y compactación ¿e la subrasante.   | M2        | 2,240.00   | \$500      | 1,120,000         |
| 2.5     | Mejoramiento de la sub rasante con material de rio.   | . мз      | 448.00     | \$40,000   | 17,920,000        |
| 2.6     | Retiro y disposición final de material producto de corte y perfilada  | , M3      | 146.00     | \$12,500   | 1,825,000         |
| 3       | CONFORMACIÓN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO  |           |            |            |                   |
| 3.1     | Suministro, extendida y compactada de material granular (Subbase), que cumpla con las Normas Iñvias videntes.   | М3        | ·672.00    | 61,100     | 41,059,200        |
| 3.2     | Construcción de losa en concreto premezclado, MR=40 Kg/cm2, e= 1S cm, incluye pasadores transversales, según diseño, dilataciones inducidas cor. corte de disco y sello con silicona.   | . M2      | -2,240.00  | . 77,800   | 174,272,000       |
| 4       | SARDINELES, BORDILLOS Y ANDENES   |           |            |            |                   |
| 4.1     | Suministro e instalación de sardinel prefabricado en. concreto (L: 1,00 m; H: 0,45 m; E: 0,17 m) .según NTC 4109; incluye excavación y mortero de pega 1:4.                             | ML .      | 560.00     | \$31,500   | 17,640,000        |
| 4.2     | Suministro e instalación de bordillo prefabricado en concreto (L: 0,S0 m; h: 025 m; e: 0,10 m), para conformación de andenes, ségún NTC 4109; incluye excavación v mortero de pega 1:4. | ML        | 560.00     | . \$21,500 | 12,040,000        |
| 4.3 .   | Aneèn en Concreto premezclado de resistencia a la compresión 3000 psi, ancho:. 2,00 m; espesor: 0,10 m y curado con membrana.   | M2        | 560.00 • • | S 40,500   | 22,680,000.       |
| 5•      | OBRAS ADICIONALES   |           | *          |            | r. a              |
| 5.1     | Reconstrucción corona de pozos de alcantarillado.   | 'UND•     | 7.00       | 200,000    | 1,400,000 - V     |
| 6       | SEÑALIZACIÓN  |           |            | *          | ÓL                |
| file .  | Señal vertical (60 X 60 Cm). Incluye suministro e instalación.  | UND       | 5.00       | \$ 250,000 | 1,250,000J<br>f A |
|         | Demarcación lineal continua A=0,12 Mts (e=15 mils. Aerifica Base Agua, incluye suministro y aplicación con equipo, incluye microesferas).   | ML<br>· . |            | \$4,060    | 2,273,600# O      |
| .2      | Demarcación linea discontinua, A=0,12 m. (e:15 mils, aerifica base de agua, incluye suministro y aplicación   | ML        | 280.00     | \$2,400    | 672,000**         |

Outcome to a serior to copia Hitos: 100 outcome to a serior de cetto

"UN PACTO POR LO NUESTRO"





117

1077

|       | con equipo y microesferas).   |            |              |             |                            |  |
|-------|---|------------|--------------|-------------|----------------------------|--|
|       | SUBTOTAL  |            |              |             | 33S,1S1,800                |  |
|       | A.I.U. 25%  |            |              |             | 84,545,450                 | 1  |
|       | TOTAL   |            | ·            |             | 422,727,250                | 1  |
|       |   |            |              |             |                            | 1 .  |
| 7-    | CONSTRUCCION INTERCAMBIADOR VIAL CARRER. ACCESOS AL INTERCAMBIAI  |            |              |             | ACION DE                   |  |
|       |   |            |              |             | 1                          |  |
| TEM   | DESCRIPCION   | UNIDA<br>D | CANTIDA<br>D | V. UNITARIO | V. TOTAL                   |  |
| 1     | PRELIMINARES  |            |              |             |                            |  |
| 1.1   | Localizacien y replanteo  | ML .       | 350.00       | \$ 2,500    | S 875,000                  |  |
| 2     | EXCAVACIONES.   |            |              |             |                            |  |
| 2.1   | Corte o cajeo de la via. Incluye retiro del materia] en escombrera legalizada del municipio   | M3 .       | 900.00       | S 24,000    | S. 21,600,000              |  |
| 2.2   | Corte para corrección de fallos en la sub rasante.<br>Incluve retiro del material.  | . \13      | 45.00        | S 30,000    | • S 1,350,000              | ٠,   |
| 2.3   | Rellenos . con material granular "recebo",' parà nivelación ce andenes.   | M3         | 450.00       | S 35,000    | S 15,750,000               |  |
| 2.4   | Rellenos con material granular "recebo", para estribos según normas INVIAS vigentes   | М3 .       | 1,500.00     | S 35,000    | S 52,500,000               | 1  |
| 2.6 • | Retiro y disposición final de material producto de corte y perfilada, según.normas 1NV1AS vigentes  | . M3       | ' 945.00     | S. 12,500   | S 11,812,500               |  |
| 5     | CONFORMACION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO  |            |              |             |                            |  |
| 3.1   | SuniniistfO. extendida y compactada de sub-base granular CBR>=30%. Compactada a una densidad seca mínima del 95% de la máxima Obtenida en un ensayo proctor modificado  | M3 ·       | • 540.00     | S 60,000    | S 32,400,000               |  |
| 3.2   | Suministro, extendida y compactada de base granular CBR>=S0%. Compactada a una densidad seca mínima del 98% de la máxima obtenida en un ensayo de procter modificado  | . ·        | 360.00       | 5 73,000 i  | S26,2§®000<br>><<br>— Y    | A STATE OF THE STA |
| 3S    | Imprimación ce base granular con emulsión asfáltica catióruca de rompimiento lento CRL-0 ó CRL-1 aplicada según especificación técnica. Incluye sopleteada con compresor, riego de arena fina y, barrido final                                  | M2         | 1,800.00     | * \$2,500   | o T                        | A Copie  |
| 3.4 • | Suministro, extendida y compactada de mezcla asfáltica densa en caliente MDC-2, para cordormación capa de rodadura e=ÍO cm compactada a la densidad y demás parámetros obtenidos en el ensayo' Marsball de diseño, se debe colocar en dos capas | M2         | •250.00      | 5 52,000    | U,«,T<br>s 13,000,tjba~. < | T COSOUTS  |
| 4 '   | SARDINELES, BORDILLOS Y ANDENES   |            | ~~           |             | "i *T                      |  |





118

10 77

| 4.1 Suministro e instalación de sardine concreto según NTC 4109  | l prefabricado en   | ML    | 850.00     | \$31,500          | \$ 26,775,000  |
|--|---|-------|------------|-------------------|----------------|
|  | Suministro e instalación de bordillo prefabricado en concreto,para conformación de andenes , según NTC 4109 |       | 440.00     | \$21,500          | \$ 9,460,000   |
| 4.3 Anden en concreto de resistencia 3000 psi, espesor: 0,10 m y curad8con m   |   | M2    | 480.00     | \$40,500          | \$19,440,000   |
| 5 OBRAS ADICIONALES  |   |       |            |                   | •              |
| 5.1 Reconstrucción corona de pozos de alc  | antarillado.  | ·UND  | 5.00       | \$200,000         | . \$1,000,000  |
| 5.2 Tala de árboles.   |   | UND   | 10.00      | \$ 380,000        | \$ 3,800:000   |
| Siembra de árboles. Incluye tierra n<br>en madera.   | egra,- y protector  | UND . | 25.00      | \$150,000         | \$ 3,750,000   |
| 5.4 Construcción plazoleta según diseño  |   | UND   | . LOO      | \$<br>107,300,000 | \$ 107,300,000 |
| 6 CONSTRUCCIÓN PUENTES •   |   |       |            |                   |                |
| Demolición de concreto estructural cargue.   | existente. Incluye  | M3    | 175.00     | \$120,000         | S 21,000,000   |
| 6.2 Excavación manual en material congle Sin.  | omerado h= Om -   | М3    | 1,968.00   | \$40,000          | \$ 78,720,000  |
| Suministro y colocación de concreto para el cuerpo de los estribos, zarpas y vastagos ó pantallas  |   | M3    | 556.00     | \$470,381         | S 261,531 ,S36 |
| r. ř. Suministro v colocación de concreto para losas de aproximación   | fc = 3000 PSI,  | M3    | 66.70      | \$ 474,686        | \$ 31,661,556  |
| Suministro, y colocación de concreto fc = para tableros de los puentes en losa macia bordillos   |   | М3    | 530.80     | 5 670,380         | \$ 355,837,704 |
| 6.6 Suministre v colocación refuerzo de 60.0   | 00 PSI  | KG    | 124,707.00 | \$3,504           | \$436,973,328  |
| 6.7 Suministro y colocación refuerzo de 37.0   | 00 PSÍ.   | KG .  | ' 763.00   | \$ 3,504          | \$2,673,552    |
| 6.S Suministro y colocación de barandas, seg   | ún diseño.  | ML    | 140.00     | '\$375,000 • '    | 'S 52^500,000  |
| 7 · SĖÑALIZAÇIÓN   |   |       |            | ٠. '              |                |
| Señalización vertical (0,60 cm x (suministro e instalación.  | 0,60 cm) Incluye  | UND   | 20.00 •    | \$ 250,000        | S 5,000,000    |
| Demarcación linea continua A=0,12 m. (continua A=0,12 m.) (continua A=0, | ción con  | ML.   | 240.00     | \$4.060           | Ç07.1/1ÓÓ      |
| Demarcación linea discontinua, A=0,1 acriben base de agua, incluye sumin con equipo y microésf.eras).  |   | ML•   | 200.00     | \$2,400           | \$ 480,000     |
| SUBTOTAL   |   |       |            |                   | .\$1,598,944   |
| A.I.U. 25%   |   |       |            |                   | S 399,736,2    |
| TOTAL  |   |       |            | • .               | \$i,99Me«^     |
|  |   |       |            |                   | .7             |

8.- SUMINISTRO DE CONCRETO RIGIDO

"UN PACTO POP I O NUESTRO"

Edificio Alcaidía Municipal - Carrera 5 Nro.9-74 Piso3<sup>c</sup> Conmutador 871 10 40 - 871 44 72

www.alcaldianeiva.gov.co







10777

|   |   |                 | 1 1                                   |                             |   |
|---|---|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------|---|
|   | CONCRETO DICIDO   | UNIDA           | CANT                                  | V/UNIT                      | V/TOTAL   |
|   | CONCRETO RIGIDO   | D<br>M3         | 11.0000                               | 45.400                      |   |
|   | RECEBO  | M3              | 11,629.00                             | 15,190                      | 176,644,510   |
|   | SUBBASE GRANULAR  | M3              | 8,793.00                              | 34,300                      | 301,599,900   |
|   | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PS1                              | ML              | 7,800.00                              | 333,300                     | 2,599,740,000   |
|   | SARDINEL PREFABRICADO ,45X,17X1 MTS                           |                 | 7,421.00                              | 18,000                      | 133,578,000   |
| à | BORDILLO ,10X,25X,8MTS CONCRETO PREMEZCLADO 3000 PSI PARA     | ML              | 4,258.00                              | 15,000                      | 63,873,215  |
|   | ANDENES   | M3              | 567.00                                | 304,900                     | 172,S78,300-  |
|   | SUBTOTAL .  |                 |                                       |                             | 3,448,313,925   |
|   | IVA .   | //0             | 16                                    |                             | 551,730,228   |
|   | TOTAL   |                 |                                       |                             | 4,000,044,153   |
|   | 9SUMINISTRO DE CONCRI   | ETO EL EV       | IDI E                                 | ,                           | L   |
|   | 730WIMBTRO DE CONCRI  | IOTLEA          | I .                                   |                             |   |
| - |   |                 |                                       |                             |   |
|   | CONCRETO FLEXIBLE   | UNIDA<br>D      | CANT                                  | V/UNIT                      | V/TOTAL   |
|   | CONCRETO FLEXIBLE SUBBASE                                     | i               | CANT 28,575.00 ■                      | 34,300                      | V/TOTAL   980,122,500   |
|   |   | D               |                                       |                             | 980,122,500   |
|   | SUBBASE   | D<br>. M3       | 28,575.00 ■                           | 34,300                      | 980,122,500   |
| · | SUBBASE<br>BASE GRANULAR                                      | D . M3 . M3 . u | 28,575.00 <b>a</b> 21.051.00          | 34,300                      | 980,122,500<br>■ 8S4,142,000<br>2,446,015,810                             |
| · | BASE GRANULAR  MEZCLA ASFALTICA MDC-2                         | D . M3 . M3 . u | 28,575.00 <b>a</b> 21.051.00 6,713.00 | 34,300<br>42,000<br>364,370 | 980,122,500<br>■ 8S4,142,000<br>2,446,015,810                             |
|   | SUBBASE  BASE GRANULAR  MEZCLA ASFALTICA MDC-2  SUBTOTAL      | D . M3 M3 M3    | 28,575.00 <b>a</b> 21.051.00 6,713.00 | 34,300<br>42,000<br>364,370 | 980,122,500  ■ 8S4,142,000  2,446,015,810  4,310,280,310                  |
| : | SUBBASE  BASE GRANULAR  MEZCLA ASFALTICA MDC-2  SUBTOTAL  IVA | D . M3 M3 M3    | 28,575.00 <b>a</b> 21.051.00 6,713.00 | 34,300<br>42,000<br>364,370 | 980,122,500  ■ 884,142,000  2,446,015,810  . 4,310,280,310  . 689,644,850 |

10.- AJUSTES Y ACTUALIZACION DE DISEÑOS CANTIDAD (MTS) V. TOTAL Q UNID AD DESCRIPCION UNITARIO A'.- CARRERA 2 ENTRE CALLE 70 Y 82 FASE II CALZADA OCCIDENTAL 'ML' 1.000.00 8,620.00 B.-AVENIDA MAX DUQUE GOMEZIVIA AL CAGUANYENTRE CALLE 19 SUR Y 24 SUR 1.400.00 8,620.00 1 C- CALLE S ENTRE CARRERAS 41 Y CAMINOS 1,300.00 DE ORIENTE



Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 Nro.9-74 Piso 3º Conmutador 871 10 40 - 871 44 72 w ww.alcaldianeiva .gov.co





MUNICIPIO DE NEIVA Iói, hado por lo nutsiro

10 771 =

| D CARRERA 52 ENTRE 8 Y 19 FASE I         | 1              | Г        | Γ           | Γ ·                  | Γ                |
|--|----------------|----------|-------------|----------------------|------------------|
| CALZADA ORIENTAL                         |                | ML       | 950.00      | 8,620.00             | 8,189,000.00     |
| E CARRERA 7 ENTRE CALLE 26 SUR Y         |                |          |             |                      |                  |
| GLORIETA ANTIPODAS                       |                | ML       | 1,300.00    | 8,620.00             | 11,206,000.00    |
| F TRANSVERSAL 15 ENTRE CARRERAS 11 Y     |                |          |             |                      |                  |
| 17                                       |                | .ML      | 320.00      | 8,620.00             | 2,758,400.00     |
| SUBTOTAL                                 |                |          |             |                      | 54,047,400.00    |
| IVA                                      |                | ■16%     |             |                      | 8,647,584.00     |
| TOTAL AJUSTES Y ACTUALIZACION DE DISEÑOS |                |          |             |                      | 62,694,984.00    |
|  |                |          |             |                      |                  |
|  | 11,- DISEÑOS • |          | ,           |                      |                  |
|  |                |          |             | ·                    |                  |
| CALLE 19 SUR ENTRE CARRERAS 6 Y 7        |                | ML       | 190         | 12.900.00            | 2,451,000.00     |
|  |                | UNI      |             | 51,724,137           | •                |
| 1NTERCAMBIADOR VIAL CRA 9 AV LA TOMA     |                | D        | 1           | .93                  | .51,724,137.93   |
| · ·                                      |                |          |             |                      | 01,721,12700     |
| *  |                | UNI      |             | 163,793,10           |                  |
| •X'TERCAMBLADOR VIAL CRUCE USCO VIA BO   | OGOTA .        | D        | 1           | 3.45                 | 163,793,103.45   |
|  |                | LINIT    |             | 250 (20 (0           |                  |
| INTERCAMBIADOR VIAL CARRERA 16 ENTRE C   | ALLETYS        | UNI<br>D | 1           | 258,620,68<br>9.66 . | 258,620,689.66   |
| INTERCAMBIADOR VIAL CARRERA 16 ENTRE C   | ALLE / 13      |          |             | 9.00                 | 238,020,089.00   |
| VIA CARRERA 16 ENTRE CALLE 2 Y 5         |                | ML       | 495         | 12,900.00            | 6,359,700.00     |
| SUBTOTAL                                 |                |          |             |                      | 482,948,631.04   |
| JOBIOTAL .                               |                |          | <del></del> |                      |                  |
| IVA .                                    |                | 16%      |             |                      | 77,271,780.97    |
| •••                                      |                |          | ٠           |                      | 77477            |
| TO'TAL DISEÑOS .                         |                | -        |             |                      | '560,220,412     |
|  |                |          |             |                      |                  |
|  |                |          | •           | NO                   |                  |
| 12. PROVISION PARA OBRAS                 |                |          |             | MODIFIC              |                  |
| COMPLEMENTARIAŞ DEFIN1IVAS               |                | -        | ••••        | AR<br>NO             | 607,60S,364.00   |
|  |                |          |             | MODIFIC              | •< A             |
| 13. PROVISION PAſcA AJUSTES DE PRECIOS'  |                |          |             | AR                   | 213.082.75500    |
|  |                |          |             |                      | . 13.3           |
| 14 DITERECEC CORRE CAL DOG               |                |          |             |                      | 7,347,467,964 <0 |
| 14. INTERESES SOBRE SALDOS               | <b></b>        |          | <del></del> |                      | Q ÍA?            |
|  |                |          |             |                      | QIA?             |
| 77                                       | VALORTOTAL     |          |             |                      |                  |
|  | DE LA          |          |             | ·                    | . 0*             |
|  | PROPUESTA      |          |             |                      | 28,769,422;'iSb  |

PARAGRAFO PRIMERO: En la ejecución de la obra, el CONTRATISTA actuará por su cú.eftta y riesgo y de . acuerdó con los planos, presupuestos, especificaciones y condiciones técnicas determinadas por el MUNICIPIO DE NEIVA, además del cumplimiento de normas técnicas y



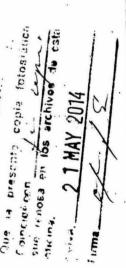


121

1 0 772

| TOTAL |               |               |               | S28.769'422.760.00 |
|-------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| 2019  | 1.000.000.003 | 1.000.000.000 | 999.562.702   | 2.999.562702       |
| 2018  | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 3.000.000.000      |
| 2017  | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 1.090.000.000 | 3.000.000.000      |
| 2016  | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 3.000.000.000      |
| 2015  | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 3.000.000.000      |
| 2014  | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 3.000.000.000      |
| 2013  | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 3.000.000.000      |
| 2012  | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 3.000.000.000      |
| 2011  | 835:981.300   | 835.981.300   | 815.866.100   | 2.4S7.828.700      |

En todo caso, la última acta de pago no será inferior al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y se cancelará una vez el Contratista entregue a El Municipio de Neiva: a) Una relación completa de los trabajadores y/o contratistas, discriminando por cada uno de ellos, el valor cancelado por concepto de los servicios prestados, b) Documento suscrito por cada trabajador o contratista, en el que manifieste que el Contratista le canceló sus salarios y prestaciones sociales o pago los honorarios pactados, respectivamente, y que se encuentra a paz y salvo por todo concepto con cada trabajador o contratista, c) El acta de recibo a satisfacción de todas las actividades objeto del contrato, d) Acta de Liquidación debidamente soportada, y sus respectivos anexos (Informes sobre el pago de parafíscales, pagos de seguridad social, conformación de veedurías, certificado de la veeduría, certificaciones de pagos, entre otros) e) La certificación expedida por los trabajadores discapacitados vinculados, acompañada de la constancia de valoración expedida por la Empresa Prestadora del Servicio de Salud' y/o Junta Regional de invalidez, en caso de presentase el ofrecimiento en la propuesta del adjudicatario. CLAUSULA SEXTA: GARANTIAS.- Para garantizar las obligaciones que se contraen en virtud del presente contrate, el CONTRATISTA constituirá a su costa y a favor del Municipio d.e Neiva en compañía de seguros légalmente establecida en el país, una póliza única que cubra los siguientes amparos: a) <u>DE CUMPLIMIENTO</u>: Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor de las obras, diseños y suminisTros,' que garantizará el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de la totalidad de sus obligaciones derivadas del presente contrato, por el término de Vigencia del mismo y cuatro (4) meses, más, b) - PAGO DE . SALARIOS YY PRESTACIONES SOCIALES e INDEMNIZACIONES por valor del diez por ciento (10%.). del valor de las obras, diseños y •suministros, por el término de vigencia y tres (3) años más. c) ESTABILIDAD DE LA OBRA: Equivalente al Veinte por ciento (20%) del valor total de las obras, y estará vigente a partir del recibo de la obra a satisfacción por párte del MUNICIPIO DE NEIVA, por el termino de cinco (5) años, d) CALIDAD DE LOS BIENES, A ADQUIRIR: por el equivalente al Diez por ciento (1<sup>^0</sup>/<sub>2</sub>); del valor de los suministros del contrato, con una vigencia igual a su plazo v seis (6) meses mas se amparará lus riesgos de de calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables.ai contratista garantizado, (i) derivados de la mala calidad o deficiencias técnicas de los bienes o equipos p3r<él Z suministrados, de acuerdo con Ias'especificaciones técnicas establecidas en el contrato, o (ij^p^r^ el incumplimiento de los parámetros o normas técnicas establecidas para el respectivo b;>r5ouj equipo. PARAGRAFO: Así mismo, en póliza separada, el CONTRATISTA. amparaj Sal MUNICIPIO por el nesgo DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, cuyca monto será equivalente a! Diez por ciento((10%))del valor total del contrato, por el término d.ejla vigencia y cuatro (4) meses más, y ampara al MUNICIPIO por daños ocasionados a terceros por el contratista, sus subcontraristas,-su personal o su equipo, en cada uno de los amparos descritos



ALCALDIA DE NEIVA
OFICINA DE CONTRATACIÓN MUNICIPIO DE NEIVA

DE NEÍVÁ

122

1077:

en el Decreto 4828 de 2008, con ocasión de la construcción de la obra. En todo caso, el valor del amparo debe ser superior a 200 SMLMV., y el CONTRATISTA se obliga a mantener indemne al MUNICIPIO de cualquier responsabilidad que por razón o con ocasión de la Ejecución del presente contrato. CLAUSULA? SECTIMA CAD UCIDAD: - El Municipio de Neiva, mediante resolución motivada podrá declarar la caducidad del contrato cuando el CONTRATISTA incumpla sus obligaciones de modo que afecte grave y directamente a la ejecución del contrato o de que pueda conducir a su paralización. La declaratoria de caducidad se hará conforme al artículo 18 de la Ley 80 de 1993, y no dará lugar a indemnización alguna para el CONTRATISTA y lo hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas por la misma Ley. CLAÜSÜLA; O(^ÁVÁ;...^ENAE PECUNIARIA.- En casó de incumplimiento total, culpable y definitivo por parte del CONTRATISTA, o de declaratoria de caducidad, éste pagará al MUNICIPIO DE NEIVA a título de pena una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, valor que se imputará al de indemnización de los perjuicios que reciba el Municipio de Neiva, por el incumplimiento. El valor de la cláusula penal pecuniaria, se podrá deducir de las sumas que se adeuden al CONTRATISTA. CLAUSUL^N^ ENA: OTRAS CLAUSULAS EXCEPCIONALES: Este contrato se rige por las cláusulas de terminación, modificación e. interpretación unilaterales previstos en los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes. CLAUSJ^A-JpÉGIM A: MULTAS:- En caso de mora ó incumplimiento parcial de sus obligaciones, EL MUNICIPIO DE NEIVA podrá imponer al CONTRATISTA, mediante resolución motivada, en calidad de multas, sanciones pecuniarias equivalentes al uno por mil (1x1000) del valor del contrato, las cuales sumadas entre sí no podrán exceder del diez (10%) de dicho valor, incumplimientos que solo se excusarán por razones de fuerza mayor o caso fortuito. De la misma forma, se aplicarán los demás multas establecidas en el Pliego de Condiciones. CLAIUSULATE)ECIMA TRIMERA GESION Y SUBCONTRATOS: El contratista no podrá ceder el presente contrato ni subcontratar con persona natural o jurídica alguna, sin el consentimiento previo y escrito del MUNICIPIO. CtÁUSU^ A DECIMA SEGUNDA LMPLJTÁCIÓNPRESÚPUESTAL: El pago del valor del presente contrato se imputará con cargo a las VIGENCIAS FUTURAS EXCEPCIONALES durante los-años 2010 a 2019, aprobadas por el Honorable Concejo Municipal mediante Acuerdo No. 013 del 14 de Mayo de 2009, el cual forma parteintegral de la presente licitación pública, según certificación expedida por la 'Secretaría de Hacienda del Municipio. CLÁUSÜLÁT DÉCIMA?;:TERCERA. OBLIGACIONES ESPECIÁLES VDEK ONTRATISTÁ: se obliga con el -MUNICIPIO especialmente a: 1) Diseñó y construcción de vías en pavimento flexible, pavimento rígido, viaductos, intercambiadores viales y construcción de andenes peatonales; Incluye todas las obras complementarias. 2) Garantizar la calidad de los materiales ..utilizados en la obra, seguir NORMAS 1NVIAS vigentes. 3) Suministrar mezcla asfáltica, concreto hidráulico, materiales fíe estructura de payimento y otros afines. 4) Establecer las correspondientes pólizas de garantía;5) O TI. Colaborar para el normal desarrollo del contrato a celebrar 6) Disponer del personal neces^ricr' con experiencia relacionada, para la adecuada ejecución de las. obras. 7) Vigilar, permaneníS yj 1? directamente la ejecución técnica y administrativa de los trabajos a fin de garantizar su desarrólle' O de acuerdo con los fines del contrato. S) Cumplir con las especificaciones técnicas del contfats. para lo cual dará ordenes al personal técnico de la obra lo mismo que el operativo. 9) SumirvBt&Rj los materiales, equipos, herramientas y todos los demás elementos necesarios para la ejecución ey los trabajos de acuerdo con lo ofrecido, en la propuesta. 10) El personal qué ocupe será nombrado y removido por el CONTRATISTA y no tendrá vinculación laboral con el MUNICIPIO, pero este podrá exigir el reemplazo de aquel personal que, a su juicio no reúna las calificaciones para el





123

1077.

desempeño de su oficio a que considere perjudicial para los intereses del proyecto, previa solicitud fundamentada y escrita por el Interventor. 11) No causar daños a personas v bienes de terceros o del Municipio respondiendo por lo que ocasione por imprudencia, negligencia, impericia o descuido, dentro o fuera de los lugares donde se han de ejecutar los trabajos, derivados de su actividad y/o la sus trabajadores. 12) Dotar a cada uno de sus trabajadores de los elementos de seguridad necesarios para el buen desempeño de las actividades. 13) Demostrar el pago de aporte de parafiscales señalados por la Ley 789 de 2.002, si estuviere obligado a ello. 14) Tener el personal contratado afiliado al Sistema de Seguridad Social Integral (Pensión, Salud y Riesgos Profesionales) 15) Suministrar, al personal, todas las prerrogativas de Lev (Auxilio de transporte, dotación etc.) 16) Disponibilidad inmediata de los equipos necesarios para el buen desarrollo del contrato. 17) Garantizar la calidad de los materiales, mediante los ensayos de laboratorio en obra. 1S) Disponer del equipo de topografía para la localización y control de niveles. 19) Mantener en el sitio del trabajo el personal técnico ofrecido en la propuesta y ocupar el personal experimentado en los trabajos que se le encomienden. 20) No causar daños a personas y bienes de terceros o del MUNICIPIO respondiendo por los que ocasione por imprudencia, negligencia, impericia o descuido, dentro o fuera de las zonas donde se han de ejecutar los trabajos, derivados de la actividad y/o la de sus trabajadores. 21) Mantener el sitio de ejecución de los trabajos libres de desperdicios, basuras, escombros acumulados y a su terminación retirar definitivamente del lugar los desechos a fin de que la obra quede totalmente limpia 22) Proporcionar al interventor cuando este lo requiera informes detallados o generales sobre cualquier aspecto de la obra 23) Atender las observaciones y requerimientos que efectué el. supervisor 24) Ejecutar las reparaciones o modificaciones que le indique el Interventor 25) El Contratista deberá descubrir la parte o partes de las obras que indique el Interventor, si fueron Cubiertas sin la debida aprobación de éste y deberá igualmente responder y reparar a satisfacción del mismo y a expensas del CONTRATISTA 26) El contratista deberá dar cumplimiento a lo previsto en el Articulo 30 de la Ley 685 de 2001, e igualmente, previo a la iniciación de labores deberá entregar al Interventor copia de la Licencia de exploración y explotación de los materiales vigente...de conformidad con la Ley (en caso que se requiera). 27) No causar daños a personas y' bienes de terceros o del MUNICIPIO respondiendo por lo que ocasione por imprudencia, negligencia, impericia o descuido, dentro o fuera, de las zonas donde se han de ejecutar los trabajos., derivados de su actividad y/o la de sus trabajadores; 28) Garantizar que los elementos suministrados sean de buena calidad v que cumplan con todas las normas Técnicas establecidas en la Ley, y de acuerdo a los consignados en la propuesta que presente. 29) Llevar un registro fotográfico, bitácora de la obra, memorias de cálculo, señalización y demás labores que exija el interventor. 30) Las demás obligaciones que sean análogas y de USQ común de acuerdo al objeto-/ del contrato. CLAUSULA ^DECIMA' '-CUARTA-..'-DERECHOS; Y^OBLIG ACIONES DEL MUNICIPIO: Además de las obligaciones usuales en este tipo de Contratos, el Municipio tendrá las siguientes: a) Exigir a! .Contratista la ejecución idónea y oportuna de! objeto contratado; b) • Exigir que la obra sea de óptima calidad; c) Pagar al. -Contratista el valor pactado con sujeción-al: Plan Anual Mensualizado de Caja PAC cumpliendo los requisitos exigidos por la Administración; d) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro dejas sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA;/ SUPERVISIÓN DEL CONTRATO: El Municipio de Neiva ejercerá el control, vigilancia y cumplimiento de este Contrato a través del Consultor Externo de acuerdo a lo descrito ¿tp él y Verificar que el contratista cumpla con. las. obligaciones descritas en el presente contrato; 2) artículo 32 de la Ley 80 de 1993. Para tal efecto, el Supervisor tendrá las siguientes atribuciones: 1)

> "UN PACTO POR I O NI IFSTRQ" Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 ix'ro.9-74 Piso 3° Conmutador 871 10 40 - 871 44 72

wwv.-.alcaldianeiva.gov.co

000785







10 77'

Informar ai Ordenador del gasto delegado, respecto a las demoras o incumplimiento de las obligaciones del contratista; 3) Certificar respecto al cumplimiento del contratista. Dicha certificación se constituye en requisito previo para el pago final; 4) Elaborar el proyecto de acta de liquidación; 5) Formular las recomendaciones que estimé necesarias y oportunas sobre el particular, y demás obligaciones consignadas referentes a la Supervisión. GÜAÚSÍ^^ DECIMA SÉXTAEINDEMNIDAD.-El contratista mantendrá indemne al Municipio de Neiva contra todo reclamo, demanda o acción legal por todo concepto asociado con la ejecución del presente contrato. Si se llegare a presentar algún tipo de acción contra el municipio, el contratista será notificado por este, lo más pronto posible, para que por su cuenta adopte las medidas previstas por la Ley para tener indemne al Municipio y adelante las gestiones del caso a fin de llegar a un pronto arreglo del conflicto, entendiéndose, que, en caso de que el Municipio de Neiva sea condenado judicialmente, el contratista deberá responder por la satisfacción y pago de la Condena. PARAGRAFO.- Si en cualquiera de los eventos previstos en esta cláusula, el contratista no asume debida y oportunamente la defensa del Municipio, este podrá hacerlo directamente, previa notificación escrita al contratista, quien pagara todos los gastos en que el Municipio incurra por ta.J motivo, para la cual el municipio-podrá descontar el valor de tales gastos, de cualquier suma que adeude al contratista por razón de la ejecución del objeto del presente contrato, o recurrir a las garantías otorgadas o utilizar cualquier otro medio legal. GUAUSULA DECIMA SEigflMA^ ERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION El presente contrato? queda perfeccionado con la firma de las partes, habiéndose realizado previamente el registro. presupuestal correspondiente. Para la ejecución requiere Paz y Salvo Municipal, pago .de • publicación en Gaceta, si hubiere lugar, estampillas Pro- Electrificación Rural, Pro- Universidad v Pro-deporte, y demás impuestos a que haya lugar, así como\*la aprobación por parte del MUNICIPIO DE NEIVA de las pólizas indicadas en el presente contrato, cuyos costos estarán a cargo del CONTRATISTA: CLMJSUIN^^ DÉCIMA OCTAVA SOLUCIÓN A CÓNTROYERSIASCONTRACTUAL Hiscaso de presentarse controversia o diferencia, se recurrirá a los mecanismos previstos en la Ley 80 de 1993 y a los siguientes mecanismos . alternativos de solución de conflictos, a) Acuerdo; b) Transacción; c) Conciliación; d). Amigable composición, de 'acuerdo a Tos procedimientos legales establecidos para tales a efectos. CLAUSULA7DEGI\IA\NQyEN4; XQASTOS: Todps los quyorigine la legalización del presente contrato corren por cuenta del contratista. En cqHstancia se suscribe a los,

POR EL MUNICIPIO:

EL CONTRATISTA.

ES DUSSAN GARCÍ

Oficina de Contratación.

CALDIA Cí? \*-+CIÑA AL 1 SORA MACE CONS AND

DIC 2009

Que la prese:

Ing. LUIS ALBERTO GONTAIMPf \* incitfecoi C.C., N.O. 7.531.751 expedida en ^rmei^cino

1 MAY 2014

CONSORCIO MULTILAGO NEIVA Nit. 900.327.819-4.

"UN PACTO POR LO NUESTRO"

Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 Nro.9-74 Piso 3° Conmutador 871 10 40 - 871 44 72

www.alcaldianeiva.gov.co

Ü00784



A. A.

### ALCALDIA DE NEIVA



#### SECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL



OTROSÍ No. 01 DE 2010 AL CONTRATO No. 1077 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2009 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NEIVA Y CONSORCIO MULTELAGO NEIVA.

Entre los suscritos de una parte ANDRÉS GILBERTO ZAPATA PAREDES, mayor de edad, vecino de la ciudad Neiva, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.600.737 expedida en la ciudad de Bogotá D.C., obrando en nombre y en representación del Municipio de Neiva, en su condición de Secretario de Vías e Infraestructura Municipal (e), debidamente delegado para suscribir el presente otro si conforme Decreto de delegación No. 011 de 2010; el Dr. EUCLIDES DUSSAN GARCIA, mayor de edad, vecino de la ciudad Neiva, identificado con la cédula de ciudadanía 12.109.429 expedida en la ciudad de Neiva, obrando en nombre y en representación del Municipio de Neiva, en su condición de Jefe de la Oficina de Contratación, quienes en adelante se denominarán EL MUNICIPIO DE NEIVA, y por la otra parte el CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, con Nit. 900,327.819-4, representado por la Ing. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CHAUX, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 7.531.751 expedida en Armenia, hemos convenido celebrar el presente otrosi al contrato No. 1077 de 2009, previa las siguientes consideraciones: a) El 29 de Diciembre de 2009, el Municipio de Neiva, suscribió el contrato No. 1077, el cual tiene como objeto "REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE NEIVA -DEPARTAMENTO DEL HULLA". b) El Municipio de Neiva adelantó el trámite del Concurso de Méritos No. 006 de 2009, con el fin de contratar la INTERVENTORÍA JURÍDICA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA ELABORACIÓN Y/O REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS.ESTUDIOS Y DISEÑOS, LOS SUMINISTROS Y LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS PARA REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE NEIVA - DEPARTAMENTO DEL HUILA CONTENIDOS EN EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLÍCA No. 005 DE 2009, con un plazo de ejecución de veintidós (22) meses, c) Tanto el contrato mixto de rehabilitación y mejoramiento de la... malla vial, copio lá cónsultoria en la modalidad de interventoria corresponde a la ejecución del provecto financiado con recursos de vigencias futuras excepcionales aprobadas por el Honorable Concejo Municipal mediante acuerdo No. 013 de 2009, con una limitación pro tempore hasta el 31 de diciembre de 2009. d) El municipio de Neiva, a través de la Oficina de Contratación y surtiendo el trámite administrativo del Concurso de méritos y siguiendo la cronología propia de! proceso contractual garantizando la -aplicación de! principio de planeación, realizó el compromiso presupuestal a 31 de Diciembre'de la anterior vigencias con la adjudicación del contrato de consukoria en la modalidad de interventoria al oferente CpNSORCIO CRB - INCON. e). Ante la ilegalidad presentada por el oferente para obtener la; adjudicación, la administración fundamentada en eí articulo 9º de la Ley 1150 de 2007, profirió la Resolución 001 de 6 de enero de 2010, ordenando la revocatoria del acto de adjudicación del Concurso de Méritos Nó. 006 de 2009, el cual quedo en firme ante la

L aíisercia de recurso en vía gubernativa, f) Por la expiración del plazo para comprometer generias futuras en el aspecto de la interventoria externa, la cual se extiende en su ejecución término de las vigencias fiscales 2010 y 2011; y de acuerdo a ios efectos jurídicos del revocatoria de la adjudicación y luego de estudiadas las normas de orden

"UN PACTO POR LO NUESTRO"

Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 Nro.9-74 Piso 3°
Conmutador 871 10 40 - 871 44 72
w'\v u.alcaldianeiva.gov.co





### ALCALDIA DE NEIVA



#### SECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

presupuestad no es viable adelantar el trámite del proceso de selección del interventor extemo con la totalidad de los recursos de la actual vigencia fiscal, ante la imposibilidad de constituir reservas presupuéstales, g) El Alcalde Municipal de Neiva una vez en firme el acto de revocatoria de la adjudicación, presentó ante el Concejo Municipal, proyecto de acuerdo municipal para efectos de que se autorizaran ai Alcalde para comprometer vigencias fiscales futuras ordinarias para realizar la contratación de la interventoría del Contrato Nº 1077 de 2009. No obstante, el Concejo Municipal consideró que no resultaba conveniente dicha autorización y ordenó el archivo del proyecto, h) El Contrato No. 1077 de 2009, se trata de un contrato atipico de naturaleza mixta o múltiple, es decir, formado por la unión de tres prestaciones de carácter típico; de un lado el componente de obras civiles, de otro, el componente de consultoría en la modalidad de diseños y rediseños y por último, el componente de suministro de materiales, i) El hecho que el contrato No. 1077 de 2009 haya sido denominado por las partes como un "contrato de obra", por ser el mas representativo, debe hacerse notar que la jurisprudencia ha señalado que la calificación jurídica de un contrato no es la que se desprende del nombre propio que señalen las partes, sino la que suna del análisis del objeto y las prestaciones a cargo de las partes, que para el presente caso de divide en los tres componentes enunciados, j) La Oficina de contratación, de acuerdo a solicitud realizada por el Secretario de Vias e Infraestructura Municipal conceptuó sobre la viabilidad de suscribir el acta de inicio parcial en el componente de suministro. De igual forma, el Departamento Administrativo Jurídico, mediante oficio No; 0565 del 25 de Marzo de 2010, conceptuó sobre la viabilidad de suscribir el acta de inicio en el componente de suministro, k) La Ley 80 de 1993, en su articulo 32 determina claramente que : "En los conrratos de obra que havan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación o concurso públicos, la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista, quien responderá por los hechos y omisiones que le fueren imputables en los, términos previstos en el articulo 53 del presente estatuto", convirtiéndose asi las cosas, en el único componente donde se hace exigible contar con interventoría externa. 1) La administración municipal considera de imperiosa necesidad dar inicio a la ejecución del contrato Ño. 107-7 de 2009 en el componente de suministró, de materiales, con el fin de cumplir con compromisos adquiridos con el Departamento en el mantenimiento y rehabilitación de la malla vial, y en general para la ejecución directa de obras, viales, m) La Secretaria de Vías e Infraestructura Municipal, cuenta con el personal idóneo para realizar la supervisión e interventoría al suministro de materiales del presente contratOj asi como con ,1a disposición del laboratorio para verificar la calidad de los materiales. Por las anteriores consideraciones las partes acuerdan modificar las Clausulas Tercera denominada PLAZO y Décimo Quinta denominada SUPERVISIÓN DEL CONTRATO, de la siguiente manera: CLAUSULA PRIMERA La Clausula Tercera denominada PLAZO quedará de la siguiente manera: VIGENCIA - El presénte contrato estará vigente por el término de treinta (30) meses, contados a partir de la suscripción del presente Contrato. EJECUCIÓN: El CONTRATISTA se obliga a ejecutar el contrato de la siguiente manera: a) Un plazo de veinte (20) meses, contados, a partir de la fecha de suscripción del Acta de Iniciación en el componente de suministros, una vez constituida y Al C AL^V^badiJa. garantía única que incluya los amparos previstos en este contrato, b) Un plazo JF j c/de^iúte l'fépj qie\$és, contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Iniciación en el ricgnipojQin|e<sub>d</sub> ^e obras y Consultoría en la modalidad de diseños y rediseños, una vez

rtue . •#- », psen:e ceni. fcmsi »• isti
i' o>nomeon f "UN PACTO POR LO NUESTRO"
t'-e repese en tbsTrrnó-7
thcina. 2 1 MAY 2014 "Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 Nro.9-74 Piso 3
Conmutador 871 10 40 - 871 44 72

www.alcaldianeiva.gov.co



### ALCALDIA DE NEIVA



#### SECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

constituida y aprobada la garantía única que incluya los amparos previstos en este contrato. CLAUSUtí^^EGUNDA La Clausula Décimo Quinta denominada SUPERVISIÓN DEL CONTRATO quedará de la siguiente manera: El Municipio de Neiva ejercerá el control, vigilancia y cumplimiento de este Contrato de la siguiente manera: a) En el componente de suministro a través del Secretario de Vías e Infraestructura Municipal, o en su defecto a quien este delegue, b) En los componentes de obra y Consultoría en la modalidad de diseños y rediseños, la interventoría se realizará a través de un Consultor Extemo de acuerdo a lo descrito en el artículo 32 de la Ley 80 de 1993. Para tal efecto, los Interventores y Supervisor tendrán las siguientes atribuciones: 1) Verificar que el contratista cumpla con las obligaciones descritas en el presente contrato, en cada uno de los componentes; 2) Informar al Ordenador del gasto delegado, respecto a las demoras o incumplimiento de las obligaciones del contratista, en cada uno de los componentes; 3) Certificar respecto al cumplimiento del contratista, en cada uno de sus componentes. Dicha certificación se constituye en requisito previo para el pago final; 4) Elaborar el proyecto de acta de liquidación, en cada uno de sus componentes; 5) Formular las recomendaciones que estime necesarias y oportunas sobre el particular en cada uno de sus .componentes, y demás obligaciones consignadas referentes a la Supervisión. CLAUSULA TERCERA: Las demás cláusulas y contenidos del contrato mantienen su vigencia y no sufren modificación alguna En constancia se suscribe a los, **n** 7 ABR 2010

POR EL MUNICIPIO:

e Infraestructura Municipal (e). Secretaria de

EUCLIDES DUSSANGARCÍA

EL CONTRATISTA.

DE LUIS ALBERTO GONZALEZ CHAUX.

C.C. No. 7.531.751 expedida en Armenia.

CONSORCIO MULTILAGO NEIVA.

Nit. 900.327.819-4.

7 MAY 2014

"UN PACTO POR LO NUESTRO"

Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 Nro.9-74 Piso 3° Conmutador 871 10 40 - 871 44 72

www.alcaldianeiva.gov.co





#### OTROSÍ No. 2 DE 2010 AL CONTRATO No. 1077 DE 2009 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NEIVA Y EL CONSORCIO MULTILAGO NEIVA

Entre los suscritos de una parte el Ingeniero ANDRÉS GILBERTO ZAPATA PAREDES, mayor de edad, vecino de la ciudad de Neiva, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.600.737 expedida en Bogotá, obrando en nombre y representación municipio de Neiva, en su condición de SECRETARIO DE VIAS E INFRAESTRUCTURA Municipal (e), debidamente delegado para suscribir el presente otrosí de conformidad con el Decreto Municipal de delegación No. 316 del 11 de mayo 2010, quien en adelante se denominará EL MUNICIPIO DE NEIVA, y por la otra parte, el CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, con Nit. 900.327.819-4, representado por el Ing. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CHÁUX, también mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.531.751 expedida en Armenia, quien para efectos del presente otrosí se denominará el CONTRATISTA, hemos convenido suscribir él presente otrosí al contrato No. 1077 del 29 de Diciembre de 2009, de acuerdo al acta de justificación del 2 de Septiembre de 2010, y teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: 1.- Que el día 29 de Diciembre de 2009, el Municipio de Neiva, suscribió el contrato No. 1077, el cual tiene como objeto: "REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE NEIVA-DEPARTAMENTO DEL HUILA". 2.- Que dentro del proceso de construcción, rehabilitación y/o mejoramiento de la malla vial, se requiere la disponibilidad de algunos materiales que no han quedado inicialmente contemplados en el contrato en mención. 3. - Que los ítems nuevos mejoran el desempeño de las obras que viene adelantando la Secretaría de Vías e Infraestructura Municipal por administración directa con la maquinaria y personal propios de la entidad. 4.- Que teniendo en cuenta el objeto del contrato 1077 de 2009, en cuanto al componente de suministros, es necesario la creación de nuevos ítems, asi: el sardinel prefabricado colocado en obra se requiere para garantizar oportunamente el cumplimiento, debido a que la Secretaria no dispone de personal para el carque y descarque ni de planchones tipo cama baja; el material mixto es necesario para obras tale como construcción de pavimento rígido o muros de contención sobre vías en donde lá comunidad coloque el cemento o fundir por administración pequeños volúmenes de concreto para terminar pavimentaciones; el cemento se requiere con el fin de que sirva para la pega e instalación de los sardineles o también para fundir por administración pequeños volúmenes de concreto; la liga asfáltica es indispensable para realizar el repárcheo, así mismo la emulsión asfáltica es necesaria para imprimar las bases granulares de aquellas vías en donde se construirán los pavimentos flexibles; y el Geotextil se requiere en aquellas situaciones en donde por falta de soporte propios de la subrasante se necesite de la colocación de un refuerzo adicional, igualmente es A; necesario cómo separación para evitar la contaminación de capas granulares o en la 1 construcción de filtros en vías donde existan problemas de filtración de aguas subterráneas o niveles freáticos altos. 5.- Que la creación de los nuevos ítems

"T/M pacto por (o nuestro'

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa Pag. Web: http://www.alcaldianeiva.gov.co"

2 1 MAY 2014





representa incremento en el valor del contrato, sino que se disminuirán las cantidades de algunos ítems contemplados con el fin de balancear el contrato, garantizando que no se afectará la calidad de las obras, por el contrario se ampliará la cobertura y radio de acción de las obras a realizar. Teniendo en cuenta lo anterior se procede a desarrollar el presente otrosí en los siguientes términos: **CLAUSULA PRIMERA** Modificar, ajustar y crear los ítems en la cláusula segunda denominada PRESUPUESTO DE OBRA de acuerdo al acta de justificación (componente de

suministros) y el cuadro de cantidades (ítems 8 y 9) que la soportan asi:

|     | Se <%: i'. Ly is a second to XSfe  | - C   | Sand of Lands |                        | 32 | The same        | 1.5 | MODIFIC | ACIONES          | からいいか     | AND THE REAL PROPERTY.  |
|-----|--|-------|---------------|------------------------|----|-----------------|-----|---------|------------------|-----------|---|
| EM  | DESCRIPCION  | 作業    | CONDICIONES   | SENERALES              |    | <b>在新疆的</b>     | 2   | ANT     | ERIOR            | ACL       | MARADO ***  |
| 1   | Yv Xv  | UND   | CANT          | VAUNT ARIO             |    | VALOR           | 7   | CANT    | - YALOR          | · L'CMfj. | VALOR N   |
| 3.  | では、ことのは、は、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、こ   | A. E. | THE PARTY     | のない。                   | 7  | A POPULAR       | -W. | 35.0    | Mark Water Sales | 9000000   | CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE |
| 8   | a- SUMINISTRO OE CONCRETO RIGIDO   |       |               |                        |    | -               |     |         |                  |           |   |
|     | FDNCHE10HG1X) .  |       |               |                        |    |                 |     |         |                  |           |   |
|     | RECEBO   | M3    | 11.629        | \$ 15190               | S  | 1J5.6MSW        |     | 1.4*4   | \$21834380       | 10. ®6    | \$ 154710.160   |
|     | SUBBASE GRANULAR   | luB   | 8.793         | \$ 34300               | \$ | 301399300       |     |         |                  | 8.783     | \$ X18W800  |
| - 1 | CONCRETO PREfcfZQADO DE 3SD0PSI .  | me    | 7800          | \$ 338300              | \$ | 2599.740300     |     |         |                  | 7800      | \$ 2500.740000  |
|     | SARDINEL PPfFAfiRCADO 45X.17X1 MTS   | K<    | 7.C1          | \$ 18 000              | \$ | 133578800       |     | 4080    | 3 90 640000      | 2.441     | > 43838000  |
|     | BORDILLO A£K.2S<»X! S  | u.    | · 4258        | \$ 15000               | \$ | 63873215        | -   | 3500    | . \$5386500      | 030       | \$ 9887373  |
|     | CONCRET O PREMGCIADO 3000 PSJ PARA ANDENES   | US    | 567           | \$ 304900              | \$ | 172878300       |     |         |                  | 3BJ       | \$ 172878300  |
|     | NEW NUEVOS SUMIMISTRO CE SAPO NO. PREFABRICADO DE DIMENSICNE S0/6>Q 17X1WTS INCLUYE TRANSPORTE HASTA EL SIDO DE OBRA, CARGUE Y | >A    | *             |                        |    |                 |     | 4.080   | » 100360.000     | 4.680     | \$ 109860.00  |
|     | DESCARGUE 4 · ^3 · 5 SUMMINSTRO EN BOCA DE RANTA DE MAT B4AL MXTO, TRITURADO 0E1K* PARA PREPARACION DE CONCRETOS . 1.69.1.3    | me    |               | \$ 22.000<br>\$ 42.000 |    |                 | :   | 1000    | \$41 000.000     | 1800      | \$ 41800000   |
|     | SUMIMSTRO EE CEXNTO PORTFLAND TIPO 1X50<br>KG. 4.3S 4-4 3  | SACO  | ,             | \$ 20000               |    |                 | +.  | 750     | ; 15.000 000     | 750       | \$ , 1500000  |
|     | 9U8TUTAÍ .   |       |               |                        | 1  | \$ X448.313.925 |     |         |                  |           | S 3.448.313.925   |
|     | VA   | '%    | 15            |                        | S  | 51 730.228      |     |         |                  |           | \$ 551.730.228  |
|     | втw .  |       |               |                        | 3. | S 4JJ00.044.1S3 |     |         |                  |           | S 4.000.044.15  |
| 9   | 9 - SUKCN»€T-RO DE CONCRETO FLEXIBLE   |       | ٠             |                        |    | . •             |     |         |                  |           |   |
|     | COHCHETOR£»a£  | UMDAO | CAKT          | .V/IXT                 | Г  | v/irw           |     |         |                  |           |   |
|     | SUBBASE  | NB    | ¿85T5         | \$ 34300               | \$ | 960122300       |     | 540     | \$ «fmnm         | 28035     | \$ 061800800  |
|     | BASE GRANULAR  | М3    | 21 OS         | \$ 42.000              | \$ | 884142000       | -   | 2       | • i 78.a»        | 21.CM0    | > 8&405400  |
|     | MEZCLA ASFALTICA MDC-2   | Н6    | 6713          | \$ 364370              | \$ | 2446.(115.810   |     |         |                  | 6.713     | \$ 2 4160158 O  |
|     | TTOrfS HUEVOS .  |       |               |                        | ,  |                 |     |         |                  |           | >   |
|     | SUMIMSTRO CE CONCRETO ASFALTICA SOUDO<br>80/70, UGA PARA RIEGO Y/0 BUIULSION ASFALTICA<br>CRL1 PARA IMPRIMACION (.35-4.5       | GALON |               | \$ 7300                |    |                 | +   | 2030    | \$ 15 006 000    | 2 000     | \$ 15000-00   |
|     | GEOTEXT1LNO TEJIDO RE F NT 1600 4.35.8.2   | M2    |               | \$ 3600                | 1  |                 | +   | 1.0TO   | \$ 3,600-000     | 1.000     | \$ 3.60080  |
|     | SU3TOTA1   |       |               |                        | s  | -L322KÍ3L3      | 1   |         |                  |           | 3 4519-294.5  |
|     | VA · · · ·   | %     | 16            |                        | s  | 689644850       |     | 1       | 120              |           | \$ 609844551  |
|     | wywyj .  |       |               |                        | s  | 4mfi5.SC        |     |         |                  |           | s 499J2S1   |
|     |  |       |               |                        |    | /* /* 1»        |     | 2       | i= 1'=1          | j         |   |

2 1 MAY 2014

"Un pacto por lo nuestro"

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa Pag. Web. http://www.alcaldianeiva.gov.co"





CLAUSULA SEGUNDA: Las demás cláusulas del contrato 1077 de 2009 mantendrán su vigencia y no sufren modificación alguna. CLAUSULA TERCERA: El presente otrosí queda perfeccionado con la firma de las partes y para su tíjecución se fiqna en Neiva a los Tres (03) días del mes de Septiembre de 2010.

POR EL MUNICIPIO:

Secretario de V Infraestructura

POR EL CONTRATISTA

No. 7.531.751 expedida en Armenia Rep. Legal Consorcio Multilago Neiva Nit. 900.327.819-4

> ALCALDÍA DE NE'VA **OFICINA** ASESOLA

o -tilica-

"Un pacto por lo nuestro"

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa Pag. Web: http:www.alcaldianeiva.gov.co"





### OTROSI No. 3 DE 2010 AL CONTRATO No. 1077 DE 2009 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NEIVA Y EL CONSORCIO MULTILAGO NEIVA

Entre los suscritos de una parte el Ingeniero ANDRES GILBERTO ZAPATA PAREDES. mayor de edad, vecino de la ciudad de Neiva, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.600.737 expedida en Bogotá, obrando en nombre y representación del municipio de Neiva, en su condición de SECRETARIO DE VIAS e INFRAESTRUCTURA Municipal (e), debidamente delegado para suscribir el presente otrosí de conformidad con el Decreto Municipal de delegación No. 316 del 11 de mayo 2010, quien en adelante se denominará EL MUNICIPIO DE NEIVA, y por la otra parte, el CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, con Nit. 900.327.819-4, representado por el Ing. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CHÁUX, también mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.531.751 expedida en Armenia, tiernos convenido suscribir el presente otrosí al contrato No. 1077 del 29 de Diciembre de 2009, de acuerdo al acta de justificación del 11 de Noviembre de 2010, suscrita por el representante legal del Consorcio Interurbano, Dr. Rodrigo López Arana, en calidad de interventor del componente de Obra y Diseños y el representante legal del Consorcio Multilago Neiva, Ing. Luis Alberto González Cháux, contratista y teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: 1.- Que el día 29 de Diciembre de 2009, el Municipio de Neiva, suscribió el contrato No. 1077, el cual tiene como objeto: "REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE NEIVA-DEPARTAMENTO DEL HUILA". 2.- Que dentro del proceso de construcción, rehabilitación y lo mejoramiento de la malla vial urbana del Municipio de Neiva, se requiere la necesidad de ejecutar actividades no previstas, las cuates no fueron contempladas inicialmente en el contrato en mención, es decir, el No. 1077 de 2009. 3.-Que las nuevas actividades son estrictamente necesarias para poder continuar con el proceso constructivo de las obras que viene adelantando la Secretaría de Vías e Infraestructura por intermedio del contratista CONSORCIO MULTILAGO NEIVA. 4.- Que teniendo en cuenta el objeto del contrato de obra No. 1077 de 2009, especialmente en lo relacionado en su componente de obra, es viable la creación de los nuevos ítems, ya que su utilización es igualmente necesaria para el mejoramiento de la malla vial de la ciudad. 5.- Que la creación de estos nuevos ítems no va a generar una nueva adición presupuesta!, sino que se disminuirán las cantidades de algunos itenis ya creados con el fin de balancear el contrato. Igualmente se garantiza que con los nuevos ítems, no se disminuirá la calidad de las obras? 6.- Que én él desarrollo de las obras fue necesario ejecutar algunas actividades previas al suministro e instalación de la subbase granular prevista en las condiciones contractuales, acorde a lo descrito en el Acta de Justificación del presente otrosí 7.- Que de acuerdo a lo establecido en el Comité Técnico No. 15. realizado el pasado 07 de Octubre de 2010 y por directrices del Alcalde Municipal de Neiva se determina continuar la construcción de la vía al Caguán hasta la ciudadela

iALCAB^gu^Sj-de San Luis, de esta manera se garantiza el acceso y salida de las 5.000 f icíam¡lia¿,que habitarán este importante sector enmarcado dentro del programa de F Construcción de Vivienda de Interés Social que adelanta la Alcaldía Municipal de Neiva,

<sup>lf</sup>L(n pacto por io nuestro

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 87564\square Dirección Operativa

Pag. Web: http:<u>www.alcaldianeiv3.gov.co</u>"

0

Official

# OFICINA ASESORA HACE CONSTAR

Que la presente enera retestation Coincideren La Espesa

oficina. 2 'WéiÉdfiÉírARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE NEIVA
Un pacto por lo nuestro



igualmente se determinó también la construcción y pavimentación de la vía en sus dos calzadas de la carrera 11 desde la calle 16 sur (Colegio Cacique Pigoanza) hasta la glorieta de la calle 19 sur (vía al Caguán). 8.- Que como primera medida se realizarája construcción de la Av. Max Duque Gómez hasta la calle 28 A sur, vía que actualmente cuenta con ajustes a su diseño, en segunda instancia se determina realizar los diseños v pavimentación de la vía en sus dos calzadas de la carrera 11 desde la calle 16 sur (Colegio Cacique Pigoanza) hasta la glorieta de la calle 19 sur (vía al Caguán) y por último se realizarán los diseños y construcción del tramo comprendido entre la calle 28 A sur hasta la ciudadela Bosques de San Luis, en una longitud de 450 metros, 9.- Como consecuencia de lo anterior el nombre del ítem No. 2 "Construcción y pavimentación con mezcla asfáltica MDC-2 de una calzada de la Avenida Max Duque Gómez (vía al Caguán) Fase I - comprende entre carrera 22 hasta la^calle 24 sur incluye glorieta calle 19 sur" queda establecida ahora de la siguiente manera: "Construcción y pavimentación con mezcla asfáltica MDC-2 de una calzada de la Avenida Max Duque Gómez (vía al Caquán) Fase I - comprende entre carrera 22 hasta calle 28 A sur, incluye glorieta calle 19 sur, construcción y pavimentación de la vía en sus dos calzadas de la carrera 11 desde la calle 16 sur (Colegio Cacique Pigoanza) hasta la glorieta de la calle 19 sur (via al Caguán) y la construcción y pavimentación desde la calle 28 A hasta la ciudadela Bosques de San Luis". 10.- Que para poder iniciar la construcción de la Transversal 15 Fase I y Fase II se requiere de la ejecución de algunas actividades previas y que no estaban previstas originalmente. Así mismo para iniciar la ejecución de las obras es necesario trasladar las redes eléctricas existentes en la Transversal 15 entre la calle 2ª sur y carrera 11 (Fase I y Fase II), actividades previas a la localización y replanteo, así como al corte o cajeo de la vía, previstas en las condiciones contractuales. 11.- Que para efectos de poder iniciar los trabajos de construcción en la Transversal 15 entre la glorieta calle 2ª sur y la carrera 11 (Fase I y II), es necesario inicialmente trasladar las redes eléctricas existentes según diseño aprobado por ElectroHuila, porque éstas se encontraban en zonas del corredor vial a construir incluidos los postes eléctricos y de alumbrado público que deben ser trasladados a zonas de espacio público como andenes y separadores, en consecuencia se hizo necesario establecer un precio unitario para el ÍTEM AD-06, siendo la unidad de medida (GLB) Global. El proceso surtido desde el momento que se radicaron los diseños y planos ante ElectroHuila para el traslado de redes eléctricas de la Transversal 15, requirió de un tiempo considerable por parte de dicha entidad para su aprobación, situación que ha atrasado la ejecución de dichas actividades en la fecha establecida. 12.- Para efectos de poder trasladar las redes eléctricas en la Transversal 15 entre la glorieta calle 2ª sur y la carrera 11 (Fase I y II), es necesario talar algunos árboles que existen, los cuales obstaculizan los trabajos a realizar, por lo tanto se requiere establecer un precio unitario para el ITEM AD-07, siendo la unidad de medida la (UND) unidad. Se aclara que los árboles a talar se encuentran dentro del inventario forestal levantado para el proyecto y no reviste problema su intervención. 13.- Que de acuerdo con el balance presupuestal de las obras, y con el ajuste de los diseños para la Transversal 15, Fase I y II, los reçursos

"'Un pacto por lo nuestro"

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa

Pag. Web: http:www.alcaldianeiva.gpv.co"



O FIC '.' • ¿ A ASE SO R A

HA":: co?!n?.??

Coincide con La cope

ALC#LLDIA DE NEIVA

### 2 1 MA**SECRÉTARIA** DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

RUNICIPIO DE NEIVA

Un pacto por lo nuestro



inicialmente asignados no alcanzarían para ejecutar todo el alcance físico de éstas dos fases, por lo tanto la Administración Municipal determinó no construir el pavimento de la Transversal 15 en Concreto Hidráulico, sino en Concreto Asfáltico. 14.- Que con base a las secciones típicas aprobadas por la Oficina de Planeación Municipal, la sección para la Transversal 15 es de 28 metros, lo que origina la afectación y compra de los predios señalados en el Acta de Justificación del presente otrosí. 15.- Que al ser la sección típica de 28 metros para la Transversal 15, las redes eléctricas existentes quedan dentro del corredor vial proyectado, por lo tanto es necesario realizar el traslado de dichas redes, cuyo diseño fue aprobado por ElectroHuila el pasado 07 de octubre de 2010. 16.- Que mientras se finiquita el proceso de la compra de predios en la Transversal 15, proceso que requiere de un tiempo no especificado, la Administración Municipal ha determinado iniciar la construcción de la Transversal 15 por la Fase I, y no por la Fase II como estaba contemplado inicialmente en la programación presentada por el contratista, y teniendo en cuenta el numeral 23 del Acta de Justificación del presente documento, el ítem No. 5 de! obra "CONSTRUCCIÓN PAVIMENTACIÓN Υ PREMEZCLADO DE 3500 PSI DE LA TRANSVERSAL 15 FASE I - COMPRENDE LA TRANSVERSAL 15 ENTRE CARRERA 11 Y 17", se denominará asi: "CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA TRANSVERSAL 15 FASE I -COMPRENDE LA TRANSVERSAL 15 ENTRE CARRERA 11 Y 17" Y PASARÁ A SER EL ITEM No. 6 Y EL ITEM No. 6 "CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI DE LA TRANSVERSAL 15 FASE II -COMPRENDE LA TRANSVERSAL 15 ENTRE GLORIETA CALLE 2ª SUR Y CARRERA 17, se denominará así: "CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA TRANSVERSAL 15 FASE II - COMPRENDE LA TRANSVÉRSAL 15 ENTRE GLORIETA CALLE 2ª SUR Y CARRERA 17 DEL MUNICIPIO DE NEIVA -DEPARTAMENTO DEL HUILA" Y PASARÁ A SER EL ITEM No 5, conllevando la anterior decisión a una adición en tiempo y dinero del contrato de interventoría, asociada también con la determinación tomada de ampliarle ai contratista el alcance físico de la Av. Max Duque Gómez, 17.- Se toma la determinación, que todas las actividades de tipo eléctrico a desarrollar en la Transversal 15, se deben incorporar en el presupuesto de la Transversal 15, Fase I - Comprende la Transversal 15 entre la carrera 11 y 17, quedando así completo este componente y para la ejecución de la obra en la presente vigencia. 18.-Con base a que la Etapa de Construcción de la Transversal 15 no podrá iniciarse en la fecha inicialmente estipulada, por las razones expuestas anteriormente, situación similar ocurrida con la calle 8ª entré la carrera 41 y el conjunto Caminos de Oriente, ya que se está ejecutando actualmente en esta vía un proyecto de reposición de redes de Alcantarillado a cargo de las Empresas Públicas de Neiva (EPN), igualmente la Av. Max Duque Gómez no podrá concluir en la fecha pactada, por presentarse en ésta vía actividades no previstas que han afectado el normal desarrollo de sus actividades; así como las determinaciones tomadas al ampliar su alcance físico, el contratista deberá presentar una nueva programación de actividades, la cual será objeto de revisión y análisis por la interventoría y la Secretaría de Vías e Infraestructura. 19.- Teniendo en

"t/w pacto por lo nuestro"

()





cuenta que al interior de la Secretaría de Vías e Infraestructura Municipal existe el diseño del puente vehicular paralelo al existente en la Carrera 9a con Av. La Toma y que actualmente dicha intersección funciona adecuadamente con las medidas adoptadas por la Secretaría de Tránsito Municipal, tales como, la instalación de semáforos en su intersección, regulación del flujo vehicular con separadores móviles en concreto, medidas que han permitido dar solución a los problemas de movilidad que se presentaban en el sector, la Administración Municipal ha determinado no diseñar el Intercambiador Vial de la Carrera 9<sup>a</sup> con Av. La Toma, tal y como estaba previsto inicialmente, además de solicitarle al contratista de obra el presupuesto para realizar la actualización y ajustes necesarios al diseño existente de la Carrera 9ª con Av. La Toma. De la misma manera autorizar al contratista para que realice los ajustes al Diseño Geométrico del puente de la Carrera 9<sup>a</sup> con Av. La Toma, así como los ajustes necesarios para implementar su construcción. 20.- Que de acuerdo al presupuesto entregado por el contratista para la actualización y ajustes a los diseños de la Carrera 9a con Av. La Torna, así como el ajuste de su diseño geométrico, se autoriza al contratista ejecutar dicha actividad y se acuerda un valor de \$5.800.000, incluido IVA. 21.- Que de acuerdo con el presupuesto asignado para la construcción del intercambiador vial de la Carrera 9<sup>a</sup> con Av. La Toma, cuyo valor asciende a \$1.998.681.095 y el presupuesto estimado para la construcción del puente vehicular paralelo al existente, cuyo monto es de \$355.000.000, se generan unos excedentes en dinero que ascienden a la suma de \$1.643.681.095. 22.- Que con los excedentes del intercambiador vial de la Carrera 9<sup>a</sup> con Av. La Toma y con los recursos de Provisión para Obras Complementarias Definitivas, la Administración Municipal ha establecido realizar las obras de conformidad a lo determinado en el Acta de Justificación del presente otrosí. 23.- Que la anterior modificación no representa incremento en el valor dei contrato, ni en el plazo de ejecución. Teniendo en cuenta lo anterior se procede a desarrollar el presente otrosí en los siguientes términos: CLAUSULA PRIMERA: Modificar, ajustar y crear los ítems en la cláusula segunda denominada PRESUPUESTO DE OBRA de acuerdo al acta de justificación y el cuadro de cantidades que la soportan así:

OFICINA ASESORA

Coincide con los estretas de estretas de estretas en los estretas en los estretas de estre

Noiva,\_

Firma.

"Un pacto hor lo nuestro

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa Pag. Web: http:<u>www.alcaldianeiva.gov.co</u>"



presente occis fotostática

Coipe J^ ^x ALCALDIA DE NEIVA
que re Sea en 14 SECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE NEVA MAY 2014

Un pacto por lo nuestro



|          | / COVQfc^OVYi, OR  | 1GOALXS                                   | State of the state |                          |                                | CO»Dtít£ .VBA           | AC re AL4Z.U1AA                           |
|----------|--|---|--|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|---|
| M        | DESCRIPCION DC LA OBRA   |   |  | . : . · VRUMIT. I        | V/rTOTAL                       | CAMTIOAD                | vrr TOTAL                                 |
| 2        | "CanMrucxJón y pavimentación con mezcle edfottle* t©C-2 de une caiza.  (vie el Caguán) Feee 1 - comprende entre carrer 22 hasta cale 25 construcción y pavimentación de le vte en el Cedqu" Pigoenze) heeta le glorieta de le cofia 1 cele 26 A hasta  | A sur. inc<br>uo dos cala<br>9 sur fvte e | luye glorieta calle 19 sur,<br>zades de le carrera 11 des  |                          |                                |                         |   |
|          | PREUÍ.HN ARE S oca*zación y Rentanieo  | Vil                                       | . i 4; 0 Cu ' I  | S 2 t-vú-1               | ŝ i uu uvu                     | 24¿i00                  | ո 002 Ձւ                                  |
|          | PXCAVACIONES   |   |  |                          |                                |                         |   |
| 1        | Corte o cajeo de ta Al me tuve retiro oei maten al en<br>escombrera leoaj<br>Cotte para corrección renos en subrayante incktye   | 1/3                                       | í 8.* 10 CC>   | S 2í- 0G0                | S 4¿- 2 750°uúú                | 18 £4 ? L<              | 4 1 a 928 دُرُنَتُ وَ<br>70 2u< «»' «X' - |
| 2        | retiro ce< nvatertal<br>Relienos con material granular "recebo" ⁼ara   | f*.2 3                                    | ¿ 222 OO   | S 2 +. ÚĽ Ľ<br>s 4»; 00c | کX» <غ33. 0 ن ي                | 3 043 0.:               | 70 2u< «» « « »                           |
| 3        | rwveLaoon andenes ·  | V3  | 1 120 OG<br>11 200 OG  | \$ 4»; 00c               | S 4X SÚG coe                   | 1 090 00<br>22 0£4 ʃj>j | 1 1 027 OLC MC                            |
| <u>4</u> | ⊇ <u>entada</u> v comoactación <u>de la subrayante</u><br>VeroramierKO de la subrayante con material de no   | ' V2<br>va                                | • 3 222 00   | S A.:- ÚCÚ               | S 5 800 co<.<br>S : 28 880 Oúú | á 04S 00                | · 12 1 920 (4545)                         |
| e        | Reoro y disposición nital o? material proctucto de<br>cone > peí filada  | V2  | €80 OC-  | S 12 £0C                 | s 7 ocú c-og                   | - 089 00                | . •12 ¿82 .S«X ijO                        |
|          | CONFORMACION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO   |   |  |                          |                                |                         |   |
| 1        | Surntmstio e. tendida v compactada «le subbase<br>granular C5ft>=3v'< Compactada a una densidad<br>seca mínima oet 95°o de la máxima obtenida en un<br>ensayo pioctor modificado   | t.V                                       | 3 92C- 00  | , 'S 813C                | 3 24? 4^.9 <sub>C</sub> »úú    | 7 720 SO                | 4;3 7 :i9-8 168                           |
| 2        | Suministro extendida y compactada de base granular<br>C5H>aáv'<-Compactada a una densidad seca<br>mánma dei 95°¿ oe la máxima obtenida en un ensayo<br>ptocto, modificado  | M3.                                       | 2 SOO Gú   | S 7*. OC C               | S 2 *O L<«0 Ľ'ÚO               | S 41Í. :S0              | 4 i :1 882 :SrX- u-ú                      |
| .i       | urnprimación de base granular con emulsión asfáltica<br>«latióme a de tompirmento lento CR_0 ó CR_i<br>apt.caoa sejun especificación técpdca incluye<br>sopleteado con compresor riego de atería fina y  | V2  | 1 1 2«>კ- OG   | S 2,350                  | 5 26 .:-20 OC6                 | 28 4 29 00              | -<br>59 <i>7Z</i> ¿ - rSÚ .X-             |
| x        | Suministio etendula v compa. Ttada de mézcla<br>asfaibca o^nsa calente f/OC-2 para cotvormación<br>caps de rodadura e>-"0 cm compactada a u<br>densidad v demás parametros obtenidos en el<br>cr.s^^vo va. stutili «se diserto Se debe colocar en eos  | .*Z2                                      | •: 2«. 0£>   | £ SS úĉC                 | ∺S ' 8 C'CC ú«~-V              | 2€ 429 00               | t -¿9.5 597 iXL                           |
| 4        | SARDINELES. BORDILLOS Y ANDENES Suministro e instalación de sardinel prefabricado en   | VI  | . 2 3Ê«È GC  | S á' ;3C¿-               | á .53 200 CCú                  | 2 3-7-9 Oí              | \$> <b>,</b> \$14, 500                    |
| 2        | concieto sesxi "; T; 4-x>9 Sumrntstio e instalación de bordillo prefabricado en  | VI  | . 2 3L«L GC  | # •* 2 ''.SOL            | S ?ú •COuvú                    | ? 74 0Ĺ                 | i 7-' 00                                  |
|          | cóncieto según NTC 4iú9  | V2  | 2 SÚÚ Ľ Ú  | ¿ 4¿ +>; ú               | S * • :i 4.1-0 «X<-            | e 07¿ 0L                | 184 gi'O'                                 |
| ʻi       | Gracio es nesor C ió m Cura.Jo con membrana<br>OBRAS ADICIONALES   |   | 230010   |                          |                                |                         |   |
| ;        | Reconstrucción corona oe pozos ce aicamanitado   | -rid                                      | *. 5 00  | S 2L L «CC-I             | S á ức ú úO-ü                  | 24 (4)                  | 4 .\$•.,; u>                              |
| 2        | Siáfiibtü de áiboies itiCMíy-e Letra riegia y (Motectoi en<br>.nadara [X¹-2]   | .¿-rtd                                    | Ó0û<.  | \$: S-: 2<4              | .£'2 L<-0 LÛÚ                  | ··■ 1\:'j o∟`           | *8 SO»'. ÚUL iX                           |
| 6        | SENALIZACIÓN 'S<br>Señalización vertical <0.8 cm x 0 8 cm incluye  |   |  | 3∙S 2io.t Lu             | 000 000 *0 • 3                 | 704                     | 42 60                                     |
| 1        | summisuo e instalación *: demarcación imea continua ,A*u '2 m <e -="" 2="" mm<="" td=""><td>~not?</td><td>;<b>■</b>?&lt;'^4 5</td><td></td><td></td><td>7.0.X</td><td>12 50L ¿00</td></e>  | ~not?                                     | ; <b>■</b> ?<'^4 5   |                          |                                | 7.0.X                   | 12 50L ¿00                                |
| 2        | lermoplástica incluye suministro, v aplicación con<br>e-ijcapo - rntcrcesTeras.  | 5.0                                       | 4 *.0Ú VĽ  | S 4 OtC                  | ⊴ 15 2?ú CĺO                   | 4 9.¿a 🚓                | 2¿ 0 22 O 4:, p.p                         |
| .1       | demarcación ûnea iUsconnnua A-ó 12rn e i S mas<br>a.'Itiica base oe agua incluye aumm.stio y aplicación<br>con egiupo v rnicroesf.xasj   | . 'Y'I                                    | •. 4,x. 0ú   | .€ 2 4.1 c               |                                | ■i L 2 TÍ L-L           | 7 282 A-                                  |
|          | Suf/litis I/iO T-^AJ-SPO.^Ti = IICSTA-e <adl- t'-se="" éxa<br="">⇒∜≿ AAAOA O "O'JITI- EIA3 d-t A.TA d«£I4SId-Aiá</adl->  | T:  | T  | i I                      |                                |                         |   |
|          | •_y.+3tr I. fc.LA/»?A⊷ARA A_CAi iT AiRiAd'3 f ni «OGú<br>iiviii .uaC-UY'3 ACAR'ítO HcTSRfjO. 3* 2 -"3 »  | VI  |  | ''*S7.T.≉á.≟             | • • • •                        | 17ÓV¿>                  | 12 546 616                                |
| ). Z     | S'VIEOS T'GO +ANS=>B: n-1; T A: A-LhE>N TSE*IA >-C A «Q°O_LE>;ENVEZ> Z'«;A T A; z=!-SIZ-Ad- LIIOH 1 e.dAi KdAARA ALC A 4TA«">-AE-O f 12 v)1-i nnn; th-Md-VYE ACAR^CO HMTERITIOI 32 2-3 3. 1 SUI-T MST-%-3. T RAJSA-ÖATEE £ 11 ISFA -^4-3-31- I VSERIA  | VI  |  | S 105 457                |                                | 2 10 00                 | 22 145 97                                 |
| 2.3      | ACA-POTTTER IO EXCAVACION I. AFVANY RELLEID CO. SESSEASE G-1V-AA. 3 (COISTR-RACIOI. SCZIC-ERO d-S. AGUAS - UVIAS 2C  | •VI                                       |  | s 04 8 · 3               |                                | 530 00                  | •:s " 0*l4.;;<                            |
| - 4      | 2 :: >> - Ai Y H - ÜliiX 1 2 N* = EHCOHCRET - J 2-3  | -r.o                                      |  | 5-wi                     |                                | ■6.X                    | t Sound «X;                               |
| >-5.     | CONSTRUIGILION POZO DE BISPECCIMU EI: LSI4. REG TO CE PHIN SAI SECA "M.» "OCC £ O D = = = N - UICUŪYS EXCA. Adiloi i TA-pa v ARO • Be "EoliHR PASOS Y _ CAN• = 2 m ** = n · C · 2 · 2 · m · S · 3" ; 2 · 2 · 2 - C-EID E-TOI: "E CAMARAS Z∈= AUCANTA-RILI-AOO SLJ - AGRUA O II → = 1 · · · · C · · · · · · · · · · · · · · | nd  |  | . S i 8>' ? f-22         |                                | *0 «X                   | •>> (*.† >> 22<.                          |
| 5        | -AGRÚ-LO il-1 >= ú - <~2   | 3 -no                                     |  | '' ŝ 1                   | •                              | 1 ú ¿M?                 | ■ 4-*. 00                                 |
| ? 9      | ¿'¿l.'OJÓIOL OS OAIZ'ARAS Q'= .ALCA!JTARI.—AOO EN<br>AC-RI.O (H > 2 • -:=i mi INCLUYE,R<= TIRO3- Z« A'   | Ldi.                                      |  | S 2i * 337               |                                | á 00                    | « .894 ;-5                                |
| ·!ú      | ¿·ZI. O-JC.I«if-; Z"= ¿AI, AR.AS JÉ AL CAF-ITA; tIULA^p C.14  •AC'RI-O-!" >= ':- =<=* mi INCLUYE RETIRO 3-2,4  | ^rid                                      |  | . S 25 ? úúú             |                                | 5 00                    | X, iix '                                  |
| i        | COT ISTRUTCHISTU «OZO C-E IHS "10-IIOIJ £ 1  C.M.; CR=T-O d-c INJU P.SI S=<5u£i N'OGEVO Z-£.E°K.  If JO'-LUYS EXION'ALN314 TAPA Y e.RO. SARS YZ. > j£ PASOS Y «ZAIIUE A: R »= 2 - <= a o i/rs 3 * "  2.  | :.rw                                      |  | S -∎ GSt ú£.O            |                                | 8 00                    | '\\ s:.On 4ji <i>f</i> '                  |
| - 12     | COLST.RUCIDIOF POZO DE W-ISPECCIÓN EN CONCRETO Z-é JUIÚU -SI SEIM-FI J>ZOZO Z<= E*I 1 - HICLUYE EXCAVACIÓN TAPA v ARO • SASE EH PASOS Y CAÜZCUAT - → →= 1 ■ <=4 Ú UTS 3 - Z . S • Z  | nd  |  | S 2 >59 7 •• 3           |                                | :5 <b>V</b> Ó           | : t 94; <sub>r</sub> x*                   |
| • 1.;    | XCA'- AOOL RELLEIIO Y RETIRO C«E SOARAI-ITES   | 2,7                                       | 4  | .² "• ¿3 3C0             |                                | 15 06                   | <b>■</b> 2.i? O <sub>L</sub>              |
| D- 14    | SULTF-IIS TRO E INSTALJ^ZI'SF-I <3EOTEX TI'- NT I'i«W<br>=AR4 <1_T<03 3.6.8.4  | V2  |  | \$ i5 5.7-7.             |                                | 80 00                   | .i'i4 r'X                                 |
|          |  |   | <del></del>  | S 5TOTA-                 | * 2.OS 1 199.600               |                         | 5 3.498.018.                              |
|          |  |   |  | -Air25°e.i               | S 82 799 9úú                   |                         | s a 7 4 £04. y 1 :■                       |

"1/M pacto por jo nuestro"





**ALCALDIA DE NEIVA** 

ECRETARIASIDE RÉTISARIA DE ALLA SPEJICIFICA ESTRUCTURA

r ... o Ulhwaptachoptor touthwatra A 202014



|                | COXBtClOX  | ES 031GÍ                              | KALES             |  |                  | COXDÍCIO.V      | ES ACrt ALÍZADAS     |
|----------------|--|---------------------------------------|-------------------|--|------------------|-----------------|----------------------|
| ITEM           | DESCRIPCION DE LAOGRA  | UND                                   | CANTIDAD          | VRUFfIT.   | V/r TOTAL        | CANTIDAD        | v/r <b>TOTAL</b>     |
| 3              | CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION CON MEZO<br>EL CONJUNT  |                                       | ALTICA MDC-2 DE   | LA CALLE 8 ENTRE   | CARRERA 41 Y     |                 | 1.1*                 |
| 1              | PRELIMINARES   |                                       |                   |  |                  |                 |                      |
|                | ocaízadón y Replanteo .  | VII                                   | 1 306 Oú          | S 2 506  | S 3 250 0vG      | 1 300 0C        | <u>3 256 060 0j?</u> |
| 2              | EXCAVACIONES   |                                       |                   |  |                  |                 |                      |
| ; 21           | Corte o cajeo de la vía incluye retiro del material en escombrera legal  | 73                                    | 7 620 00          | \$ 25 000  | \$ 175 500 000   | 5 590 00.       | 147-25C'úGG CO       |
| 2 <sup>2</sup> | Cotte para con ección fallos en subrasante incluye retiro del material   | 73                                    | 62¿ v€r           | S 25 vúú   | \$15 6*00 0C<    | 1 750 00        | 4¿ 75L» 000 00       |
| ; 23           | ReBenos con material ganular "recebo" -ara nivelación andenes  | 73                                    | 520 00            | * \$ ¿ŷ OſA*   | \$ 20 Súữ lw     | 422 00          | Id 880 006 00        |
| 24             | -etñlada v compactación de la subí asante  | 72                                    | 10 <u>0</u> 00 Oú | \$ 500   | • \$5 200000     | 9 100 00        | 4 SSO 060 00         |
| 25             | Veioramiento de la subí asante con material de rio   | 73                                    | 624 00            | \$¿6000  | \$ 24 960* 000   | 1 756* 00       | 70 L'OO 600 00       |
| . 26.          | Retíro y disposición final de material producto de corte y perfilada   | 73                                    | 520 00            | S *2 5-0*0   | \$p 500 C'OO     | 91006           | 11 375 000 00        |
| . 3            | CONFORMACION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO   |                                       |                   |  |                  |                 | <u> </u>             |
| 31             | Suministro extendida y compactada de subbase granular CSR>=3CS <j 93°c="" a="" compactada="" de="" del="" densidad="" en="" ensayo="" la="" modificado<="" máima="" mínima="" obtenida="" proctoi="" seca="" td="" un="" una=""><td>73</td><td>3 6*4Q00</td><td>S 6¿* 500</td><td>\$ 242 060 000</td><td>2 736 0Ú</td><td>*¿i 54.5 060 06</td></j> | 73                                    | 3 6*4Q00          | S 6¿* 500  | \$ 242 060 000   | 2 736 0Ú        | *¿i 54.5 060 06      |
| 2              | Summistio extendida » compactada de base granular CSR**8G'< Compactada a una densidad seca mínima del 98°c «le la má'ima obtenida en un ensayo- pioctoi modificado   | 73                                    | 2 70900           | . S 72 V*Å   | \$ 195 c'4¿ »j00 | 273c ¿ 0 .      | 196 566 000 00       |
| .3-5 .         | impnmación de base granular con emulsión asfáltica<br>catiómca de lompirruento lento CRv ó CRi £<br>apicada según especificación técnica incluye<br>sopleteado con compresor riego de arena fina y   | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | ^0 4iW»           | /⊹ક∎ 2£€€  | .? \$ 26 000 000 | 9 10< 06        | 22 75:?Ĺ>ύΟC£        |
| 3¿             | Suministro extendida y compactada de .mezcla asfáltica densa caliente 7d<-2 para contonTiációr» icapa de todadura e= tO cm compactada a la densidad •, demás páramenos obtenidos en el ensaco VaishaD de diseño Se debe colocar en dos   | 72                                    | . X* ¿COCO-       | 555  | S 572 000 000    | 9 (L*1.5°, †.5° | 5»}L* 50t OL 0 00    |
| 4              | SARDINELES. EGRDILLOS Y ANDENES  |                                       | •                 |  |                  |                 |                      |
| ٠              | Suministro e instalación de sardinel prefabricado en concieto según \TC 4iO9   | 71                                    | * '• 300 00       | S 3' 5 <c< td=""><td>\$ ¿O' 95*0 COO</td><td>3 662 60</td><td>"1:5 353 00000</td></c<> | \$ ¿O' 95*0 COO  | 3 662 60        | "1:5 353 00000       |
| ¿2             | Suministro e instalación de bordillo prefabricado en concreto según \TC ¿109   | 71                                    | ; 300 Ov          | .\$ 2t 500   | \$27 950 000     | 2*8 06          | . 4 687 006 00       |
| <u>-3</u>      | "Anden en concreto de resistencia a la compresión<br>"Xvů -Sl'espesor 0 '«? m y curado con membiana  | 72                                    | 2 600 00          | S 4¿ 5úC'  | \$:05 30-0 00.0  | i 950 00        | 7¿ 975 OCC 00        |
| s              | G8RAS ADICIONALES  |                                       |                   | 0  |                  |                 |                      |
| "51            | Reconstrucción corona de pozos de alcantanliado  | i'r.3                                 | " 15-06           | S 25-j 000   | \$ 3 750 '??3    | . "3 00         | z.ír.y.A £.£         |
| i 6            | SEÑALIZACION   | •                                     |                   | *  |                  |                 |                      |
| 61             | Señalización vertical «6 6 cm • i- ó cm.< Incluye  | -nd                                   | . 35 Oú           | ¿25;*«<  | \$ S 750 000     | • 3*5 i€-       | ر 750' C'OG OO       |
| 62             | sumimstio e instalación demarcación linea continua A=0 '2 m «e '5 rruis termoptóstica incluye suministio v aplicación con ejipo y microesferasi  | 71                                    | 2 6*00 00         | \$ 4 060   | \$ 10 556 000    | 2 5SC ÚO        | 10* 4?4 806 «X       |
| 63             | demarcación linea discontinua A—J 12 m »e 15 milis<br>acribes base de agua incluye suministro , aplicación<br>con egipo • microesferasi  | 71                                    | * 300 00          | S 2 ¿00  | \$ 3 120 000     | 1 520 CC        | 3 168 060 00         |
|                | con egipo minicesterasi  |                                       |                   | SL 5TOTA.  | \$ 1.487.294.000 |                 | S 1.424.317.800      |
|                |  |                                       |                   | A1 :Ji25%«   | \$37*. 823 500   |                 | S 356.079.450        |
|                |  |                                       |                   | TOTAL  | \$ 1.859.117.600 |                 | S 1.780.397.250      |

Con la grada de con fologé decr con la con la copur que da la con los a copur oficina.

Sta ALCALDIA DE NEIVA

# 2 1 MAY 2014 SECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPH) DE HEIVA
Firma \_Un pacto por lo nuestro

1-15



|             | COMMOOM   | S OS1CO-A  | ALES                                    |               |                 | COXIMO     | OMS ACK AIÍLUUS                    |
|-------------|---|------------|---|---------------|-----------------|------------|------------------------------------|
| EM          | DESCRIPCIONDELAÓBRA   | UNID       | CANTIDAD                                | VRUHIT.       | W TOTAL; '- '   | CANWM)     | V/rTOTAL                           |
| 6           | CONSTRUCCION Y PAVWENTACION EN CONCR<br>CARRES  |            | FALTICO DE LA<br>CARRERA 17             | TRANSVERSAL 1 | 5FASE4 ENTRE LA |            |                                    |
| .1.         | PPELÍMÍNARES  |            | ***                                     |               |                 |            |                                    |
| 2           | uocafczacrón v ¡Replanteo<br>EXCAVACIONES   | MI         | 320 00                                  | \$ 2 500      | S8GCÓ00         | 340 CO     | . 850 000 0                        |
| 2*1         | Córte o ¿ajeo de fes vfe incluye retiro det maten al en .   | V3         | 2 580 00                                | S 25 0<«0     | S 84 000 000    | 5 440.00   | i.X. Os» OúG                       |
| 22          | Corte para corrección de ranos enb subr asante indiA-e reoro material   | V3         | 1 024 00                                | · \$25000     | S 25 600 000    | 544.G0     | ISJW00000                          |
| 23          | helenos con materia) granular "recebo" para '   | МЗ         | 258 00                                  | S 40 0C<0     | S 10 240 GCO    | 35? 0C>    | U 250 0£0                          |
|             | afilada y compactación de la subrasante   | V.2        | S 120 00                                | £500          | S 2 560 C«i     | 8 400 00   | 3 2tí> 000                         |
| 2 5         | ¹.⁴·fjoiárrcefio de la subía sanie con matenal de rio   | V3         | 1 024 €<••                              | \$ 40- 000    | £ 40 980 000    | 544 Cú     | 2: 780 000                         |
| 28          | Retiro ;, disposición final del material producto de corte > perfilada  | V3         | .33.3 €<*                               | S 12 500      | £ ¿ 162 500     | 3*0 00     | 4 256 coo                          |
| 3           | CONFORMACION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO  |            |   |               |                 |            |                                    |
| 3 1         | Summsuo e «tendida » compactada de material pandar iSubt-ase? 'que cumpta con las formas in_iás vigentes.   | МЗ         | 1 538 00                                | *\$ 81 500    | £ 94 484 000    | ٠.         | , , .                              |
| .A.D        | «fe-nrmátiO etendrda ■» compactada de sub-base granular C 5^>3-de° Compactada a una densidad seca <i>rriruma</i> del 95 <sup>€</sup> c de la ma «ti7ia obtenida en un ensayo p oeto» modificado   | V3         |   | \$83 *.30     |                 | 2 0*0 00   | 128 7á5 200                        |
| <u>+</u> 3- | S»rm rastro e/rertda . compactada de 5ase granular<br>C 74>-80j Compactada a una densidad seca<br>ni«r«ma cet 93* < de la m&iima obtenida en un ensayo<br>proctoi molíficada  | V3         |   | £ 75 000      |                 | 1 7uvC<    | 12? 50 <v°cv° 0<="" td=""></v°cv°> |
| 4.3         | Innnmacion ce base g anular con.emulsión asfafcca catión ¿a >1e ■ ocnptmieriro lento C4? OCT apbuáda setjin especificacrúti técnica incluye scpt'Xead-j con compresor negó de arena fina »  | V2         |   | S 2 350       |                 | ਖ਼30< <<∎  | 15 9¿< OvO                         |
| 42          | 3∎urfn.sti o e .den-lúa, compactada de mezcla sarafaca censa en caliefBe V2-C-2 para cxMomu- ion capa oe rodadura e=*t?ori compactada a ia densidad v demás paiameaós obtenidos en eí ensa-o Varsnan de dseno Se debe cotocar en dos caras  | J 4<br>V2* | artt<br>i                               | -? "S SSGOU   |                 | .8 800 €<• | 3? 4 «>.*<• <«•                    |
| : 2         | Construcción de losa en concreto premezclado<br>√2-±úkg.:m2 e- ½, eto incluye pasadores<br>ú2.∎:fos-ersjfe; según diserto dilataciones iirducidas<br>₂-un Córte de dISCOV SC410 con SibCOlu»  | . '.'2     | . f. 120 00                             | \$ 77 730     | S 397 977 ?'<<• |            |                                    |
| 4           | SARDINELES. eORDtLLQS Y ANDENES   |            |   |               |                 |            |                                    |
| : :         | ourTífílistroe instalación de sardinel prefabricado en concreto según *.TC 4'£9   | VI         | 1 2S0 C'0 .                             | £ 31 500      | . £40 320 000   | i 205.00   | .i? 957 5C6                        |
| ±2          | Summistjo e instalación de bonito prefabricado en concieto según \TC 4*09 :   | VΙ         | 1 280' 0«u                              | S2f 50-0      | S 27 520 000    | 36 00      | . 84.5 GCú                         |
| 4 3         | Anden en concreto de i asistencia a la compresión<br>;«->S; espesor ó. ■ nf curado con membrana</td <td>V2</td> <td>' 280 0«.*</td> <td>_c-XiT_s«.</td> <td>\$ 51 840 c«:o</td> <td>895 «X*</td> <td>5.8 2,5 2 500</td>   | V2         | ' 280 0«.*                              | _c-XiT_s«.    | \$ 51 840 c«:o  | 895 «X*    | 5.8 2,5 2 500                      |
| 5           | CERAS ADICIONALES   |            | *************************************** | 2 960 532     | 7 - No 252      | ,          |                                    |
| 5*.<br>s    | xeconstuccson corona ríe pozos de alcantanHado SEÑALIZACION   | nd         | 7 00.                                   | S 200000      | S *; <00 0«X'   | 7C0        | 142>0000                           |
| 8 *.        | Sefefizaciohérticat ;£• 5 ctn ? ü ¿ cm) incluye   | •"W1       | 2»? 00*                                 | S 250 000     | \$ 5 0'0'0 000  | 2ú 06      | 5 000 Oîa?                         |
| 82          | ', ¿marcación linea continua A-£ "2 m le >5 mis<br>temcplasoca incluye suministro y aplicación con .<br>equipo micioesferasi  | M          | 1 280 00                                | £ ª OfÁi      | £ 5 196 300     | 1 28500    | 5 21.7 100                         |
| સ<br>ક      | Zemarcacióritinea disconcrnja A=ú 12 m -e 5 mis<br>aprfeca base oe agua incluye suministro y aplicación<br>con eqiipo > microesteras)   | \*I        | ftaú 00                                 | \$ 2 40-0     | 8 1 538.000     | 753 rX     | . 1312 000 0                       |
| 2 -Oí.      | TEMS NC PREVISTOS  TEMSICH: "∃ 6 < V- 1 3 ½ % 3 3 0 0 12 % OCA_IZA2-A 2 1 ■  A *LO^*cTA £NTRAÇA SA^*XIO-S*3E_SLf  TS/JIS*1.xS\$A_15 1. Viaa*16 £*= NENA 8 2 3 - 4 5  G.O^*JCTA CA.K-S 2* Sv³ TRANSVE**SA*_10 S-6x-ei-j  SAJITA ISA3C_, y "nEZ" SE SAJA 13 0 57.* ENTRAGA  SA^*TOS IKE_2Ł*R T\$_4135_E^*SA-15 Ł*UKKLIAK? 2 «S  UEI'A *dt+G*21 IA_2A — '4 SV-X" = ₹\$\frac{1}{2}\$\ | G_5        | ٠                                       | \$85 514 xx?  |                 | · · · i 00 | ∠5 iu 44′                          |
| 3-G7        |   | CAU        |   | S 93 OC'O     |                 | i5 00      | 3 255 000                          |
|             | <b>—</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •  |            |   | * S.J 5TOTA   | \$ 773.676.900  |            | \$ 1.017.253.7                     |
|             |   |            |   | ■A_1 i25S<    |                 |            | 5 254.313.4                        |



|             | C0MXCIO>   | TS GKÍGIXA   | IJE&           |                               |                  | COMMaONIS  | S ACTX. AU2ADAS              |
|-------------|--|--|----------------|-------------------------------|------------------|------------|------------------------------|
| ITEM        | DESCRIVIN OCLA OBRA  | UNO C  | AN TOAD [      | VRUMT.                        | V7r TOTAL        | CANTIDAD   | W TOTAL                      |
| 10          | AJUSTES Y AC   | TUALIZA  | CIÓN DE DISEÑO | os ·                          |                  |            |                              |
| Α           | CARRERA^ ENTRE CALLE 70 Y 82 FASE H<br>CALZADA OCCIDENTAL  | МІ   | 1 000 00       | \$ s 62c                      | \$ S 620 000-    | 1.000 00   | á 620 000 00'                |
|             | AVENIDA MAX DUQUE GÓMEZ (VÍA AL CAGUÁN)<br>ENTRE CALLE 19 SUR Y 24 SUR   | МІ   | 00 00 1        | S 8 62»?                      | \$ 12 068 00*0   | 1 40'U* 00 | 12 068 000' 00               |
| c           | CALLE 8 ENTRE CARRERAS 41 Y CAMINOS DE ORIENTE   | МІ   | 1 300 00       | \$ 8 820 •                    | S 1 i 206 000'   | 1 300 00   | 11 206 000 00                |
|             | CARRERA 62 ENTRE 8 Y 19 FASE 1 CALZADA   | MI   | 930 00         | S S 520                       | \$a 189000       | 950 00     | 8 189000 00                  |
| ·= <u>_</u> | CARRERA 7 ENTRE CALLE 26 SUR Y GLORIETA<br>ANTÍPODAS   | MI   | 1300 oo        | \$ 8 820                      | \$11 206 000     | 1 300 00   | * <sub>1</sub> *·206 000 Cu? |
| ?•₹         | TRANSVERSAL 15 ENTRE CARRERAS 11 Y 17  | МІ   | 320 00         | S a 820                       | \$ 2 753 ¿00     | 320 00     | 2 758 ¿00 00                 |
| DG          | PUENTE CRA 9 AV.LA TOMA  | G_5 .  |                | \$ 5 000 000                  |                  | i 00       | 5 000 OOú 00                 |
|             | -  | -  |                | SUSTOIAL                      | ^04.047.400      |            | \$69.047.400                 |
|             | - Partie   | The state of the s |                | (A)                           | 8 847 584        |            | \$ 9 2.27 582                |
|             | Т  | OTÁL Á   | JUSTE?YAG¿^ĺĴ¿ | ACÍb.^ DE DISEÑOS             |                  |            | S 68.494.084                 |
| 11          | ·  | DISEÑ  | os             |                               |                  |            |                              |
|             | CALLE 19 SUR ENTRE CARRERAS 6 Y 7  | МІ   | 90 00          | S ' 2 920*                    | \$ 2 ¿51 000     | 190 00     | 2 ¿51 006 00                 |
|             | INTERC AMBLADOR VIAL CRA 9 AV. LA TOMA   | -nd  | :' 00          | 9 5* 72; '38                  | S 51 ?2; 138     |            |                              |
|             | INTERC AMBLADOR VIAL CRUCE USCO.VÍA<br>BOGOTÁ  | Lnd  | • 00           | S i£3 793 103                 | S 163 793 103    | : 00       | 103 793 103 00               |
|             | INTERC ALIBI ADOR VIAL CARRERA 16 ENTRE<br>CALLE 7 Y8  | -nd  | ' 00           | £ 25-3 020 690                | \$ 258 62 j 09»? | ■ 00       | 25if 62»? 690 00             |
|             | VÍA CARRERA 15 ENTRE CALLE 2 Y 6   | 則  | 293 00         | \$ '2 900                     | S 6 359 700      | 60 863     | 6 359 700 00                 |
| A2          | AVENIDA MAX DUQUE GÓMEZ (VÍA AL CAGUÁN)<br>ENTRE CALLE 18 SUR Y 19 SUR Y ENTRE<br>CALLE 28 A Y BGSQUES DE SAN LUIS | VI   |                | 2 12 900                      | .\$0             | 1 00' 00   | *2 9*2 900 00                |
|             |  |  |                | SC=TCTA                       | \$ 48X948.631    |            | \$ 444.137.393               |
|             |  |  | •              | »VA¿16VJ∎                     | \$ 7727! 7S1.    |            | \$ 71 061 9S3                |
|             |  |  |                | TOTAL DISEÑOS  AJUSTE AL PESO | \$ 560.220.412   |            | \$ 515.109.376<br>SO.G       |
|             |  | VAI  | OR TOTAL COM   | PONENTE DE OBRA               | \$ 6.013.003.821 |            | \$£.008.182.376              |

CLAUSULA SEGUNDA: Las demás cláusulas del contrató No. 1077 de 2009 mantendrán su vigencia y no sufren modificación alguna. CLAUSULA TERCERA: El presente otrosí queda perfeccionado con la firma de las partes y para su ejecución se firma en Neiva a los Doce (12) días del m es de Noviembre de 2010.

POR EL MUNICIPIO:

A! 'TROR'EIA CONTRATISTA

OMÚW A Ai-: s

CTU. No. 7.531.751 expedida en Armenia Rep. Legal Consorcio Multilago Neiva

Nit. 900.327.819-4

Quo ítT r. r.

Coinv-cev-n JLQ,

que repose fi i > ' i < •

HA•-

"Y/w pacto por (o nuestro"

Firma

2 1 MAY 2014

Calle 21 No 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa

Pag Web: http:www.alcaldianeiva.gov.co"



Que le Coincide de Coincide que reprise

Un pacto por lo nuestro

oficina.

ALCALDIA DE NEIVA
SECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA



"OTROSI No. 4 DE MODIFICACION Y CREACION DE NUEVOS ITEMS AL CONTRATO No. 1077 DE 2009 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NEIVA Y EL CONSORCIO MULTILAGO NEIVA

Entre los suscritos de una parte el Ingeniero ANDRES GILBERTO ZAPATA PAREDES, mayor de edad, vecino de la ciudad de Neiva, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.600.737 expedida en Bogotá, obrando en nombre y representación del municipio de Neiva, en su condición de SECRETARIO DE VIAS e INFRAESTRUCTURA Municipal (e), debidamente delegado para suscribir el presente otrosí de conformidad con el Decreto Municipal de delegación No. 316 del 11 de mayo .2010, quien en adelante se denominará EL MUNICIPIO DE NEIVA, y por la otra parte, el CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, con Nit. 900.327.819-4, representado por el lng. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CHÁUX, también mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No.. 7.531.751 expedida en Armenia, hemos convenido suscribir el presente otrosí al contrato No. 1077 del 29 de diciembre de 2009, de acuerdo al acta de justificación del 25 de febrero de 2011, suscrita por el representante legal del Consorcio Interurbano, Dr. Rodrigo López Arana, én calidad de interventor del componente de obra y diseño y el representante legal del Consorcio Multilago Neiva, Ing. Luis Alberto González Cháux, contratista y teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: 1.- Que el día 29 de diciembre de 2009, el Municipio de Neiva, suscribió el contrato No. 1077, el cual tiene como objeto: "REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DEPARTAMENTO DEL HUILA". 2.- Que dentro del proceso de construcción, rehabilitación v/o meioramiento de la malla vial urbana del Municipio de Neiva, se requiere la necesidad de ejecutar actividades no previstas las cuales no fueron contempladas inicialmente en el contrato estatal No. 1077 de 2009. 3- Que las nuevas actividades son estrictamente necesarias para poder continuar con el proceso constructivo de las obras que viene adelantando la Secretaria de Vías e Infraestructura por intermedio del contratista CONSORCIO MULTILAGO NEIVA. 4 - Que teniendo, en cuenta el objeto del contrato estatal No. 1077 de 2009, especialmente en lo relacionado en su componente de obra, es viable la creación de los nuevos ítems, ya que su utilización es igualmente necesaria para el mejoramiento de la malla vial de la ciudad 5 - Que là creación de estos nuevos ítems no va a generar una. nueva adición presupuestal, sino que se disminuirán las cantidades de algunos ítems, ya creados con el fin de balancear el contrato. Igualmente se garantiza que con los nuevos ítems, no se disminuirá la calidad de las obras. 6.- Que en el desarrollo de las Obras, fue necesario ejecutar algunas actividades previas al suministro e instalación de la basegranular, así como la instalación de la mezcla asfáltica prevista en las condiciones contractuales, de acuerdo a lo descrito en el Acta de Justificación del presente Otrosí.,7.-Teniendo en cuenta que la Etapa de Construcción de la Transversal 15 en su Fase II no se pudo ejecutar como se tenia, programado inicialmente por los inconvenientes con algunos predios del sector, situación que obligó a intervenir inicialmente la Transversal 15 en su Fase I, situación similar aconteció con la calle 8ª entre la carrera 41 y el conjunto Caminos de Oriente, ya que se estaba ejecutando en esta vía un proyecto de reposición de redes de Alcantarillado a cargo de las Empresas Públicas de Neiva (EPN), e igualmente la Av. Max Duque Gómez no podrá concluir en la fecha pactada, por presentarse en ésta vía actividades

""Un pacto por (o nuestro"





no previstas que han afectado el normal desarrollo de sus actividades;, asi como las determinaciones tomadas de ampliar su alcance físico, situaciones todas éstas incluidas dentro del Otrosí No. 3, firmado el pasado 12 de Noviembre de 2010, por lo cual, el contratista presentó una nueva programación de actividades, la cual fue aprobada el pasado 29 de Noviembre de 2010, mediante la comunicación DC-041-046-10, quedando estipulado que las obras concluirían inicialmente el próximo 31 de Marzo de 2011, sin embargo el contratista mediante la comunicación CONS;MULTILAGO-NEIVA-064-O11 de fecha 24 de Enero de 2011, solicitó una Prórroga al Plazo de Ejecución del Contrato No. 1077 de 2009 por un periodo de Tres (03) Meses, argumentada ésta por situaciones extra contractuales. prórroga aprobada por la Entidad Contratante mediante la comunicación SVI 145 de fecha 26 de Enero de 2011 y para un periodo de Dos y Medio (2.5) Meses más, por lo tanto la nueva fecha de terminación del contrato de obra, será el 15 de Junio de 2011 y el de interventoría, el 29 de Junio de 2011, tiempo estrictamente necesario para efectos de liquidar el contrato de obra. 8.- Que de acuerdo con en el Acta de Reunión No. 1, realizada el pasado 24 de Enero de 2011, en el despacho de lá Alcaldía Municipal y por disposiciones de! Señor Alcalde de la Ciudad de Neiva, se acordó continuar la pavimentación de la Calle 8ª entre la Cra. 41 v el Conjunto Caminos de Oriente hasta la entrada del Colegio Yumaná. incrementando con esta decisión el alcance físico de la vía, pasando de 1300 a 1600 metros lineales a pavimentar. Igualmente se acordó que el tercer pago anual al contratista, correspondiente al mes de Noviembre, el cual se efectúa con recursos propios, se trasladará con este mismo rubro, pero para pagar en el mes de Mayo, por consiguiente los pagos al contratista se cancelarán a partir de la fecha durante los meses de Marzo, Mayo y Agosto. 9.-Que con el balance presentado anteriormente y de acuerdo con en el Acta de Reunión No. 3, realizada el pasado 21 de Febrero de 2011, en el despacho de la Alcaldía Municipal y por disposición de la Administración Municipal, se acordó que el item No. 11 denominado Diseños, no se ejecutará completamente en esta vigencia y que el dinero destinado para diseñar los Dos Intercambiadores Viales, a saber: Intercambiador Vial Cruce USCO vía a Bogotá e Intercambiador Vial Carrera 16 entre Calles 7ª y 8ª se invertirán en obras, ya que para la ciudad es imperioso terminar las víàs que se contrataron inicialmente, disminuvendo con esta decisión, el nivel de deterioro, que presenta actualmente la malla vial urbaná y la construcción de los nuevos corredores viales que representaran en la comunidad más seguridad vial y confort de desplazamiento, además, porque obedece a una necesidad sentida de la comunidad, que le permitirá a ésta, desplazarse con comodidad y en menor tiempo a sus sitios de destino 10.- Que con la decisión tomada en el punto anterior, el valor de las obras a ejecutarse en esta, primera fase del contratos c.on los frentes anteriormente descritos es de SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS (\$7.946.514.664). Teniendo

CLAUSULA PRIMERA: El presente otrosí tiene por objeto modificar, ajustar y crear los ítems no previstos en la cláusula segunda del contrato, denominada PRESUPUESTO DE OBRA de acuerdó al acta de justificación y el cuadro de cantidades asi:

"'Un pacto por to nuestro"

en cuenta lo anterior se procede a desarrollar el presente otrosí en los siguientes términos:

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa

Pag. Web: <a href="http://www.alcaldianeiva.gov.co">http://www.alcaldianeiva.gov.co</a>"

Que te Prr
Catee 122 Cate
tue repossa co

ALCALDIA DE NEIVA
SECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

oficina.

Firma.

Control Control

CONTRATO NO
OBJETO:

OBJETO:

VALOR RINCIAL:

S.

VALOR FINAL:

S.

CONTRATISTA:

CONSORCIO ML'LTLAGO NEIVA

INTERVENTOR:

OBRANTANIO

1077 de 2009

MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN OE LA MALLA

VIAL URBAWA DEL MUNICIPIO OE NEIVA

OERAATAMENTO OCL HUILA'

S.

468 759 646

T.

VALOR FINAL:

S.

CONSORCIO ML'LTLAGO NEIVA

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTER URBANO

CONSORCIO INTER URBANO

|    | · · · · · ·   |     |
|----|---------------|-----|
|    | WILL UNKANI   | 100 |
| ** | WITER CHEARIN |     |

| sec   | RETARIA OÉ VIAS É INFRAE SJRUCTURA   | VALOR FIN<br>CONTRATI<br>INTERVEIIT     | STA:<br>OR:  | S<br>CONSORCIO ML'LTLAGO<br>CONSORCIO INTER URBA  | NEIVA   | 46.514.664   |  |
|-------|--|---|--|---|---|--------------|--|
|       | CONDICIONES ORIGINA  |   |  |   | •   |              | ES ACTUALIZADAS                                    |
| 2     | "Construcción y pavimentación con mezcla asía<br>(via al Cagudaf) Fase I - comprende entre car<br>construcción y pavimentación de la via en sua<br>Cacique Pigoanza) hasta la glorieta de la calle 19 a<br>.calle 28 à hasta la c  | tica M<br>tera 22<br>dos ca<br>sur (via | DC-2 de una cali<br>hasta calle 28 A<br>izadas de la carr<br>al Caguán) y la | tada de la Avenida M<br>sur, incluye glorieta<br>rera 11 desde la calle<br>construcción y pavin | to sur (Colegio   | CANTIDAD     | VR PARCIAL   |
|       | PRELIMINARES   | MI.                                     | 1 400.00   | \$2 r.OG  | S 3 SOO W'CI  | ~2 401 00    | c 002 r-c-o OQ                                     |
| .2    | EXCAVACIONES   |   |  |   |   |              |  |
| ?     | ASCorriVH.ere.legal<br>"Ccirie ¿lia <.c*.ºlc«c.c.»¿MT fə:%.» «-n Mibiotnme Inclive   | £84                                     | 1G 1 10.00   | S 2t- 000   | 5 402 7SO OOG   | 16 597 00    | 4 14 02f- OGO OG                                   |
| 2.2   | clarcocref laafcoal   Rete.ruus «icw> materi   Displacement   Cococcus   Co   | МЗ                                      | 3.222.00   | S 24 - 000  | S 60 f-£.o 000  | ∜∎ 046 UL»   | 7G 200.000 C«G.                                    |
| 24    | nivelación A 'cenes<br>Penikiun v-< <«r-լr-aimcic*-» <je amaine<="" sotar="" td="" w»=""><td>643<br/>M2</td><td>• 120.00<br/>11~2VO ob</td><td>5. «&lt;&gt; CKK&gt;<br/>S 500~</td><td>i 44 auo IHX&gt;<br/>SbtKX) O«J¿7</td><td>! ÜW.« O» 11</td><td>43 600 000 (8</td></je>  | 643<br>M2                               | • 120.00<br>11~2VO ob  | 5. «<> CKK><br>S 500~   | i 44 auo IHX><br>SbtKX) O«J¿7                           | ! ÜW.« O» 11 | 43 600 000 (8                                      |
| 21    | MeiWftmienK- de sublasnnturcon material cie nc<br>Retiro v risposioim lina! ese inatenal producto de   | 1.43                                    | A22¿00   | S 40 000  | \$ 1 28 860 OOO   | 3 04 6 OC    | 'i¹ 'Q2Z o≤í2!-¿<<br>2'íe2Ö OC'OOO .               |
| 26    | cone y pediladft   | E43                                     | f-60.00  | \$ 12 500   | S 7 OGO OOO   | * 069_Oí:    | 13,362 5-C-O C-C                                   |
| 3 :   | CONFORMACION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO<br>Summeratio, extendada y compactanto de subbase<br>grandor CERS»=30%. Compactanto a una densidad<br>caca minima dei SENA del ornadorna obtenida en un<br>ensayo proutor mystificado.  | MO                                      | ∷ y 20.00  | \$ 63 130   | 'S 247.ACII (UK)  | 7 720 (4)    | 487 391-164-C4                                     |
| 3.2   | C. R.R. ≈ 2 &O** <leii-ladi*e »*="">&gt; i:rsFe <se>• iSulaa \$0CA<br/>mirmn-o» del iitiK- «le «a móximf» cihte»t'i*<ld en="" ensaye<br="" un=""> veictos morilheóito</ld></se></leii-ladi*e>  | EM3                                     | 2 000 00   | \$ 75.000   | \$ 21e000000_   | 5 515 56     | 413 862 560 O                                      |
| n a   | 'Alpa7nwav-cer' "X' Dir.c sanec'-s emultion c'-Misson d. st'ssecs_s (see repriprient Net Bearo C 27 to 0 Rt 1 - C) sare'els locks (ter repriprient Net Bearo C 27 to 0 Rt 1 - C) sare'els locks (ter repriprient Net See See See See See See See See See S   | SAS                                     | 11 200.⇔n  | \$5,000   | \$ 2€ :<20 neo  | 25 426 00    | 59 758 150 00                                      |
| v a   | Communication eleginiii (Ay COX-prec tod.) cie mezicio de l'analogo eleginii (Ay COX-prec tod.) cie mezicio de l'analogo elegini del completa (a) co | 1/45                                    | it.?<•€• oo  | \$55,000  | ■5 VIG OOO OOO  | 25.429.01    | 1.596 5%5 000 00                                   |
| 4     | SARDINELES, DORDILLOS Y ANDENES  Such ratino e installación de sarcinal prelabilidado on   | MI                                      | 2 fiOO.OC'   | \$3:500   | E. 6S 200 CMO   | 2 80 50 (60) | 50 (24 500 0                                       |
|       | Comunició Según MIC a 179.<br>Sorrometro e restablemen de benente po ella L'I-carlo est  | MI                                      | 1 A(M) 00  | \$ 21 500   |   |              |  |
|       | Outlen en concreto de resistencia la la cret-phufin  |   |  | -   | S. JO ICO C«W   | 174 1/5      | Z4 1 VÍA'ÍH  |
| 5     | PURCEU EN CONCRETO DE COSTA SE EN COMPANIO DE LA CONTRETA DE CONTR | 1.12                                    | 2 1100 <>; 1   | . \$40 500  | \$ 11 3 460 OOO   | 4 072 07     | 1 € 4 🔆 :e. Wrfj Gil                               |
| 6     | Reconstruction of the desire of Memory Q9S<br>Crambin de aboxes incline nerra negra y protectors<br>negreta<br>SENALIZACION  | Mand .                                  | 1 (0000)   | \$ 200 000  | \$ 3 < XM > G < X >                                     | 24.00        | 4 >>GO ñ«5<-0                                      |
| : 1   | Sechaliza e Grandenta al (O.S. Cara y C.S.) e dia IRH tuve<br>Lumium strei e mista kretern   | Unct                                    | 40.00  | \$ 250,000  | \$ 10 CMH'i <>o:>                                       | 54-00        |  |
|       | Evenues accombined contracte Asia 12 ms tv23ff lines<br>terremonante a unclude summanto y apietación, cum<br>esta teo y macroestre así   | 154                                     | 4 500 00   | \$ 4 060  | S 1t 270 CAX.1  | 4 934 60     | 20,032 040,00                                      |
| . 1   | Elementación leose discontinua. A=0.12 m (e. 11 nills. incluir a base de agua incluive summistro y aproación con equita y morte estadas.)  ITEMS NO RREVISTOS CTROSINO. 3  | 5/41                                    | 1 460 00   | \$ 2 400  | \$ 3,860,000  | 3.056.00     | 7 262 430 0  |
| 11:1  | T LOWER TOO'T RAISE.F- RETURN FAUACION  THE RESTRICT OF THE RE | 1/41                                    | !  | syesha  | .,, .,  | 170.00       | . 12 840 610 0                                     |
| 12    | ::I. Nsrt;It.T I4? ¡KAN-M ORI 1 is, núsi ÀLÂÇÎ&N<br>1 LetC RiA rv< AI I<;EKA;>A O POI I-TILENO oe<br>AL TA ⊅E: JGII. +A · I. H.JION 12]:CA-IKCA PARA<br>CU'yÜN⊓sfEd-H <anspokt ac'ón<="" inigt.="" s'e="" td="" xi=""><td>NAI</td><td></td><td>\$ 405 457</td><td>· · ·</td><td>210.00</td><td>22 145 970 5</td></anspokt>   | NAI                                     |  | \$ 405 457  | · · ·   | 210.00       | 22 145 970 5                                       |
| ro::- | 11.JBE RIA I POVO PIA RA CARJALIZACIJAN TELEECIJIK. A<br>LAN ONKILI UYE A ACARRE CO INTO INNO 16.XCAVACION<br>CONSTITUTORI COOM SOUICE ROBE AJILAS LIUVIA.   |   | ļ  | \$ 66 658   |   | 550 00       | . 31 664 600 6                                     |
| 1:-1  | PER ARCHARD REACH THE CONTROL OF THE STATE OF THE REACH THE ROSE OF THE RESPECTABLE OF THE STATE | Orat                                    | ·<br>·   | \$ 1 5445 0000  |   | 10.00        | V 880 000 ti                                       |
|       | ETH (NUCLIONE EXCAVAUIÓN TAPAYARO - EASE FEATRASOF Y LAÑÚI (A) HER O MEZ O CIETIOIK JON Dr. VÁR-MERAS DO   | Und                                     | :  | \$ 1 607 822  |   | . 10.00      | 10 070 220 0                                       |
| 119   | ALC-ANT AKH IA 130 b N LAOIII IL. CO (11 or Co see 2)  Budii UJ<-:-;YE RCIIRO  AI < 1A14   AKU L ADO I. N I-AL-Rtt LO (14 or 2) or 2)  | Unci                                    |  | \$ 211 057  | ,   | 10 W         | 1 115 000 Q<br>1 654 656 Q                         |
| 2 10  | ETEVATOR LEFT KIDAND-A2; TIE***  AI < : AK 'I AUII I AI K > E N I AT T <   to (H > 2 3 - 24 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | Und                                     |  | \$ 287 000  |   | . , 5,00     | 1 435 000 0  |
| 2.11  | ELPH (PROCEEDE EXCAVACION, TARAYARO.  LASSE ENERT PAULOHY (SARI) - ZPLI22-  COTACTE CONTROL OF SARION - AS C   | : Und                                   |  | \$1957.050  |   | 8 66         | 15,008,200,0                                       |
| 1 12  | CONTROL TO DE REATHER CLA DYMODELO DE<br>FETA (PACE VYE E X. C. Z. VA C. K. h.) TAPA YARO.<br>TAPA PETA DE FETA SONO YARO. ZANIAI (A.) HAPA NO. NEZ (1.<br>CONTROL FRUNCCIONI FILTE FORD DILURANOLUYE  | Und                                     | ,<br>}   | \$ 2 069 790  |   | 5-6-3        | . 11548 665 0                                      |
| 117   | EXCLTV**** CON Ro.1.1.1-NO V RC 1 IRO OE   | M3                                      |  | \$ 85 800   |   | 15.00        | 1 287 000 0  |
| :-1-4 | i «AHA I u. I RO:<br>ITEMS NC PRE VISTOS OTROSÍ hJo. 4   | 1.42                                    | !  | \$ 5.575  | M No. 10 4 10 1121 - No. 500 (1011) (1011)              | . 60.00      | : 534 500.0  |
| . 15  | LUE NIGAK I KELAMMAE NOOF TERMENE INCLUYE COR LE COLL COR LADMERAY RETIRO DE COR LE COLL COR LADMERAY RETIRO DE COR LE COLL COR LADMERAY BANG SAY DAL EN   | P13                                     |  | s 17 790  |   | 50,00        | 1 696 103 0  |
| 1: 1e | CONCRETO 2500 PSHKCH7106MOUGENY<br>RETURN DEL SARCNNLIEXIS, "ENIE,<br>IR CLAVACIOTE RELEGILLY RETURN THE<br>SALVANDER SELEGILLY RETURN THE   | ML                                      | !  | \$ 47 456   |   | 71.00        | 9 561 450 0  |
|       |  |   |  | A I n se 21 m comb  | \$ 2.051.199.600<br>\$ M2 7 <) <KX)<br > 2.863.999.6t>O |              | 3.503.270.65<br>S 6.7J- 6.1.7 Geo<br>O 379.088.314 |

"'Un pacto por (o nuestro"





ió? pacto por lo nuestro

|      | COXDIC10.XTS ORIGIN   | ALES DES   | SPUÉS DE OTKOSÍ No. 3              |              |                           | COXDICIO    | D.XIS ACTVAL1Z-WAS |
|------|---|--|------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------|--------------------|
| ITEM | DESCRIPCION DE LA OBRA  | UND  | CANTIDAD ~«i                       | WVRUNIT?<^   | Vr TOTAL                  | CANTIDAD    | VR PARCIAL         |
| 3    | CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION CON MEZCLA<br>EL CONJUNT   | The state of the s | LTICA MDC-2'DE L<br>NOS DE ORIENTE |              | CARRERA 41Y               |             |                    |
| 1 '  | PRELIMINARES  |  | •                                  | r=           |                           |             |                    |
|      | Locatzación y Reo-anteo.  | MI   | 1 300.00                           | Sí 500       | S 3 250 000               | tíflC.QO    | 4 Q00 OJO 09       |
| 2    | EXCAVACIONES  |  |                                    |              | ·                         |             | 1                  |
| 21   | Cone o cajeo ce la vía. incluye retíre- del matenal en escombrera lega <sup>5</sup> -   | МЗ   | 7 020.00                           | \$ 25 000    | \$175 500 000             | 10.060.00   | ■ 252.000 oea.úû   |
| 22   | Corte para corrección faBos en sobrasante, incluye retiro del materia?  | М3   | 624 00                             | S 25 000     | S 15600 000               | 1 000 00    | 25 000 000 00      |
| 23   | Rétenos con material granular "recebo". Para nivelación andenes   | M3   | 520 00                             | S 40 000     | S 20800 00Ó               | 640 00      | 25 600 003 90      |
| 24   | Perfilada v compadaaón dé ja sobrasante   | M2   | 10.400,00                          | \$500        | S 5 200.000               | 11.200.00   | 5.690 000.00       |
| 2.5  | Mejoramiento de la sobrasante con material de rio   | M3   | 624.00                             | S 40 000     | S 24 960 000              | 1 000.00    | 40000 000.00       |
| 26   | Retiro y disposición final de material producto ce corte y perfilada  | M3   | 520.00 ••                          | \$12500      | S 6 500 000               | 0.00        | •                  |
| 3    | CONFORMACION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO  |  | 1                                  | 1            |                           |             |                    |
| c V  | Summisvo. extendida y compactada de subbase granular CBR*=30% Compactada a una densidad sera -rimima del 95% de la máxima obtenida en un ensayo procior modificado  | · M3   | 364000 '                           | \$66500      | S 242 060 000             | 3 584 00    | 238 338 000 C0     |
| 32   | SurfrnisOa. extendida v compactada de base granular CBR>=80% Compactada s una densidad seca miaría del 98% de la máxima obtenida ¿r-un en-ayo proctor mod ficado  | М3   | 270900                             | \$ 72 000-   | <sup>1</sup> S -95046 000 | 3 584.00    | 258 94.fi ˌvJ n-ˈj |
| 33   | Impnrrja(:ón di. base g?armar con emulsión aS:âll@ag catión i a ce rompimiento 'ento CRL-G ó CRL-1   apfccadí según especificación técnica incluye Se» sopeteado -on compresor. riego-de arena fina y g                         | 2.   | 300                                | 1a:00        | /\$26000000               | 11 20000-   | [[[.:-]] U.U.83    |
| *>_A | Summisvo. extendida y compactada de mezcla aslahca dertsa caberte MDC-2. para conformacor . capa de.rodadura e-10 cm compactada a la densidad y demás parámetros obteneos en el ensayo Marshab ce diseño Se debe colocar en dos | U2   | 13400.00 •                         | \$ 55 000    | \$572000 000              | . 11 200.00 | 618 0?J 300 j-9    |
| 4    | SÁROIN EL E S, BORDIL LO S Y ANDE NE S  |  |                                    | •            | ,                         |             |                    |
| 4.1  | Suministro e instalación de sardinel ptefabricado en. conc-eio según b-l C.4109   | Mi   | • : 1 300.0 u                      | S 31 500     | \$ 40 9U.J 000            | ■ 3625.00   | 114 '8? 5^)30      |
| 4?.  | Suministro e instalación de bordillo prefabricado er. conc/ero según NT C 4109  | . MI   | 1_W <sub>2</sub> .og               | S21 500      | . S 2.'950 000            | . 218 00    | 4 657 0J-:« ,'i    |
| 43   | A'.cér en concreta de resistencia a la comc-teSta*<br>3GGC-f'Si espesor 0.10 m y curado con membrana  | M2   | 2 \$00.09^                         | S 40 500     | S 105 300 000             | 2 900.00    | 1'7 453 j?rj 00    |
| 5    | OBRAS ADICIONALES   |  | •                                  |              | -                         |             | ,                  |
| r 1  | Fecurshing it << to>(") na de pozos de alc?niAnllíd(")  | lind.  | iç.rv.                             | 9 25A r.n."  | 6 3-»f exfers             | 1c-°C-C     | 4.5-JC' -JO?. J'O  |
| 6    | SEÑALIZACIÓN  | C.FIG.   | 10- 30                             | 3 200,000    | U . r. wu.                | 10- 0-0     | 4.5-10 -10 ?. 10   |
| 6.1  | Snsaii/ación verfit al (0 6 cni <06 en) incluye suministro e instalación  | Lnd  | 35 00                              | . \$ 250 000 | \$ 8.750.000              | 35 CO       | '' 8 75 0 09? 00   |
| 6.2  | Demarcación Idea continua A-0.12 m (e 15 mils leimopláska. 11x.ii.7e suministro y aplic ación con «ñapo v m (¿cesteras)   | MF   | 2 600 00                           | \$-060       | \$ 10 556 000             | •3 200 Cü   | ^992 090 00        |
| .3.  | Demarcación linea oiscontínua. A-0.12 m (e I5m-Is.<br>aaiiica base de agua incluye suministro y aplicación<br>con equipo y microesterasi  | MÍ.  | 1 300 00                           | • S 2 400    | S 3120000                 | 1.409 00    | 3 38' ¿¡00.00      |
|      | NniA DE NiivA   | . •  |                                    | SUBI DIAI    | \$ 1.487294.000           |             | 1.758.532.100      |
|      | ■¿H SIÁASÍÓOHA  |  |                                    | Al U (25% i  | S 371 623 500             |             | S - ' 39 633 C'25  |
|      | H/.'  |  |                                    | TOTAL        |                           |             | 2.198.165.125      |

oficina.

"'Un pacto por io nuestro"

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa Pag. Web: http.www.alcaldianeiva.gov.co"



AR

AGir,
Que rep

Oficina.

Neive,

ii? 7 \*W onSECRE

# **ALCALDIA DE NEIVA**

jį? 7 \*W onSECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA Ė NĘIVA—

The pacto per la nuestra



| ITEM   | /  |                             | LTS DE OTROSI No. 3               |   |   | CONDICION  | ES ACJ1 'AI IZADAS  |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------------|---|---|--|---|
|  | DESCRIPCION DE LA OBRA   | LUND                        | ^CANTIDAD                         | ~ VR UNIT. :  | VW TOTAL  | CANTIDAD   | VR PARCIAL  |
| 6  | CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION EN CONC<br>CARR<br>PRELIMINARES   |                             | SFALTICO DELA TRA<br>CARRÉRA17    | ANSVERSAL 15 FASE-  | I ENTRE LA  |  |   |
| 1  | Localización v Repiarrteo .  | MI                          | 32000                             | S2 5D0  | S 800 000   | 340 00   | 850 003   |
| 2  | EXCAVACIONES  Cote o cajeo de la vía. incluye rehrc oel matenal er   | П                           |                                   |   |   |  |   |
| 21   | escornb'era legal  | L43                         | 2 560 00                          | S -25 000   | S 64 000 000  | 440500   | 136 000 000   |
| 2.2  | Corte pata <xjuec.crón de="" en="" incluye="" malenat<="" retiro="" same="" subía="" talos="" td="" te=""><td>М3</td><td>1 024.00</td><td>\$ 25 000</td><td>S 25 GOO £KX»</td><td>544 00</td><td>13 600 000 00</td></xjuec.crón>   | М3                          | 1 024.00                          | \$ 25 000   | S 25 GOO £KX»   | 544 00   | 13 600 000 00   |
| 23   | Rellenos con material granular "recebo- para nivelación de andenes   | МЗ                          | 256 00                            | S «¿O 000   | S 10 240 000  | 357 00   | 14 280 000,00   |
| 24   | F'erliteca y rompe elación de te subtasante .  | M2                          | 5 120.00                          | s ₩v̄   | S 2.5¿iO 000  | 6 400.00   | 3.200 0*30  |
| 25   | MegKatTs<átí» de te sobrasante con matenaí ce ño   | МЗ                          | 1 024 00                          | S 40 000  | S 40 960 000  | 544 0(1  | 21 Z6üU00(W)  |
| 2.6  | Retiro y disposición final del materia! producto de corte y perfilada  | МЗ                          | 333.00                            | S 12 500  | S 4 162.500   | 340 00   | 4 250 000   |
| 3  | CONFORMACION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO   |                             |                                   |   |   |  |   |
|  | Surrjnisnri extendKte y compactada de material   | Τ'''Γ                       |                                   |   |   |  |   |
| 3.1  | granula: (&í toase). que cumpla con las Normas<br>Irr/iàs vigentes:  | M3                          | 1 536.00                          | S 61 500  | S 94.464 000  |  | ·   |
| AO   | Gunmsuo extendida y compactada cíe su&-base granula- C3R>=30%. Compactada a una densidad seca mínima del 95% de la maxima obtenida er. un ensayo pícnica nxidificado.  | М3                          | ·                                 | S63130  |   | 2 0^0 00   | i?8 /8h 200   |
| AJ<br>   | .Sun'inssrai extendida y compactada de si.b-bast gtanular CtiR5-8L*%. Compactada a una densidad sec.» m in irte del 98% de la máxima obieaíca en un ensayo f rocio» modificado.  | M3                          |                                   | S /l, '.!' r»?  |   | 1 75'0 0' «  | - 27 5-JG 003   |
| Ą,   | kTipnmacon de base granular con emuisioñ asfa-nca cteHiin.ca ce rompinHenio lenta GRL-C- a CRL -1 ai-hta Js segur,especificación técnica Incluye supſe»ec.do cor. compresor. riego de arena T>ra v barrido ſ'.tiai   | 142                         |                                   | S 2 350   |   |  | 5 980 000   |
| A!!  | Sumirssvo extendida y compactada de mezcla sasJaltra densa en rahente MOC-2. para corikjimac :<-{* capa <\? rodadura c=10c.rn compaulca a te dens.uad v ciernas parameños obtenidos en en ensayo Varslüd: de cfisotki. Se* debe* cok «car en dos capas   | 1/12                        | 3 Q                               | 1 \$3,4000 \$   |   | 6 &€»0*(?Cʻ  |   |
| <b>"</b> ∎í 2  | Construí oón de rosa en cunado pmrnuzcraac   |                             | •                                 |   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |  |   |
| -  | LIR=4L> Kg cm2. e- '-8 cm incluye pasadores<br>transversales. según diseño dilataciones indúcelas<br><on '<="" con="" de="" disco="" litfir="" seo:<="" silicona.="" td="" y=""><td>1.12</td><td>5 120 90</td><td>\$77230</td><td>S 397 977 6Grt</td><td></td><td></td></on>   | 1.12                        | 5 120 90                          | \$77230   | S 397 977 6Grt  |  |   |
| <br>4  | transversales. según diseño dilataciones indúcelas   | 1.12                        | 5 120 90                          | \$77.6 30   | S 397 977 6Grt  |  |   |
| 4  | transversales. según diseño dilataciones indúcelas<br><on '<="" con="" de="" disco="" litfir="" seo:<="" silicona.="" td="" y=""><td>1.12</td><td>5 120 90</td><td>\$77.6 30<br/></td><td>\$ 397 977 6Grt<br/>\$ 40 320*000</td><td>1 205 00</td><td>?•"/ 957 560 v(</td></on>   | 1.12                        | 5 120 90                          | \$77.6 30<br>   | \$ 397 977 6Grt<br>\$ 40 320*000  | 1 205 00   | ?•"/ 957 560 v(   |
| 4  | transversales. según diseño dilataciones indúcelas con Litfir de disco y se0:< con silicona.  SARDINELES, BÓRDILLOS Y ANDENES  Surnirúsilo e HiSlatebCir, de salduiel pie ábricado en concreto segúrt NTC 4109  Suministrar: instalación ce bordillo prefabricado en   |                             | ··                                |   |   | 1 205 00   | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |
| 4  | transversales. según diseño dilataciones indúcelas<br>son Litfir de disco y seO:< con silicona. '  SARDINELES, BÓRDILLOS Y ANDENES  Surnirúsilo e HíSlatebCir; de salduiel pie ábricado en concreto segúnt NTC 4109  |                             | 1 260 00                          | S 31 5üü  | S 40 320*000  |  | «4 5 000  |
| 4  | transversales. según diseño dilataciones indúcelas  con Litfir de disco y se0:< con silicona.  SARDINELES, BÓRDILLOS Y ANDENES  Surnirúsilo e HiSlatebCir, de salduiel pie ábricado en  concreto según NTC 4109  Suministrar: instalación ce bordillo prefabricado en  c N.»f.: e.'u egim NT C 4109  Ande?', en concreto ce resistencia a te compresión  30QC-PET espesor C 10 ni y curado, con membrana  OBRAS ADICIONALES  | MI M!                       | 1 260 00                          | S 31 5üü<br>S 21 r-00   | S 40 320*000<br>S 27 520 000  | 30 00  | «4 5 000  |
| 4<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | transversales. según diseño dilataciones indúcelas  on Litfir de disco y se0:< con silicona.  SARDINELES, BÔRDILLOS Y ANDENES  Surnirúsilio e HiSlatebCir; de salduiel pie ábricado en  concreto segúnt NTC 4109  Suministrar: instalación ce bordillo prefabricado en  < CN»f.; e.'u' egim NT C 4109  Ande?*, en concreto ce resistencia a te compresión  3iOC- PET espesor C.10 ni y curado, con membrana  OBRAS ADICIONALES  Rocur-simcotóli cotona de pozos de a Lama ri Hado  | MI M!                       | 1 260 00                          | S 31 5üü<br>S 21 r-00   | S 40 320°000<br>S 27 520 000<br>S 51 840 Of?o   | 30 00  | «4 5 000<br>39 ?4 7 F.GO  |
| 4<br>-<br>5<br>1<br>6  | transversales. según diseño dilataciones indúcelas con Litfir de disco y se0:< con silicona.  SARDINELES, BÓRDILLOS Y ANDENES  Surnirúsilio e HiSlatebCir, de salduiel pie ábricado en concreto segúrt NTC 4109  Suministrar: instalación ce bordillo prefabricado en c CN. f. e. u egim NT C 4109  Ande?*, en concreto ce resistencia a te compresión 3üQC- PET espesor C. 10 ni y curado, con membrana  OBRAS ADICIONALES  Recur-simcolóil cotona de pozos de a Lama ri Hado   | MI M!                       | 1 260 00                          | \$ 31 5üü<br>\$ 21 r-00<br>\$ 40 500  | S 40 320*000<br>S 27 520 000<br>S 51 840 Of?o   | 30 00  | «4 5 000<br>39 ?4 7 F.GO<br>■40G Jül  |
| 4<br>-<br>5<br>1<br>6  | transversales. según diseño dilataciones indúcelas «on Litfir de disco y se0:< con silicona.'  SARDINELES, BÓRDILLOS Y ANDENES  Surrirúsilo e HiSlatebCir; de saliduiel pie ábricado en concreto segúnt NTC 4109  Suministrar: instalación ce bordillo prefabricado en «CN»f.: e.'u 'egim NT C 4109  Ande?', en concreto ce resistencia a te compresión 3üOC- PET espesor C.10 ni y curado, con membrana OBRAS ADICIONALES  Rocur-simectóli cotona de pozos de a Lama ri Hado  SENALIZACION  Sarta kzar.rón vnrfical (0.6 cm x 0 6 cm) incluye sumini «3K) e mstalaaún  Domare acoń linea continua A-0'2 rm(e.15 mils. tetmoptósfita. induve suminishc» y aplicación con   | MI M! M2 Und.               | 1 260 00<br>1 280 00<br>1 280.00' | \$ 31 5üü<br>\$ 21 r-00<br>\$ 40 500  | S 40 320°000<br>S 27 520 000<br>S 51 840 Of?o<br>'SO<br>S 1.400 000                       | 30 00<br>895 00<br>7 00                                | «4 5 000<br>39 ?4 7 F.GO 0<br>• ■ 40 G Jūū<br>?• ūvu C'úG   |
| 5 * 5 1 6 6 2  | transversales. según diseño dilataciones indúcelas «on Litfir de disco y se0:< con silicona.  SARDINELES, BÓRDILLOS Y ANDENES  Surnirúsilo e HiSlatebCir, de saliduiel pie ábricado en concreto segúnt NTC 4109  Suministrar: instalación ce bordillo prefabricado en «CN»f.: e.'u' egim NT C 4109  Ande?", en concreto ce resistencia a te compresión 3üQC- PET espesor C.10 ni y curado, con membrana OBRAS ADICIONALES  Rocur-simectóli cotona de pozos de a Lama ri Hado  SENALIZACION  Sarta kzar.rón vnrífical (0.6 cm x Ó 6 cm) incluye sum:nj«3K) e mstalaaún  Domare acón ínea continua A-0'2 rm(e, 15 mils. tetmoptósfita. jnduve suminishc» y aplicación con equipo y snicroesferas).  Demarcación ínea discontinua. A=0.12 m fe. '- 5 m.»s. ftcrflica base de agua incluye suministro y aplicación   | MI M! M2 Und.               | 1 260 00<br>1 280 00<br>1 280.00' | \$ 31 500<br>\$ 21 r-00<br>\$ 40 500<br>\$ 200,000<br>\$ 250 000                            | \$ 40 320*000<br>\$ 27 520 000<br>\$ 51 840 0f?a<br>\$ 50<br>\$ 1.400 000<br>\$ 5.00G.G0G | 30 00<br>895 00<br>7,90<br>20 00                       | «4 5 000 39 ?4 7 F.GO ■ 40G Jūt ?• Ūvi C'uG 5 2°703   |
| 5<br>1<br>6  | transversales. según diseño dilataciones indúçelas «on Litfir de disco y se0:< con silicona.  SARDINELES, BÓRDILLOS Y ANDENES  Surnirúsilio e HiSlatebCir, de salduiel pie ábricado en concreto segúrt NTC 4109  Suministrar: instalación ce bordillo prefabricado en «CN»f.: e.'u egim NT C 4109  Ande?*, en concreto ce resistencia a te compresión 3üOC- PET espesor C. 10 ni y curado, con membrana OBRAS ADICIONALES  Rocur-stmcctóil cotona de pozos de a Lama ri Hado SEÑALIZACION  Sarta kzar.ró vnrífical (0.6 cm x Ó 6 cm) incluye sumin; «3K) e mstalaaún  Domare acón ínea continua A-0'2 rm(e. 15 mils. tetmoptósfita. ¡nduve suminsic» y aplicación con equipo y snicroesferas).  Demarcación ínea discontinua. A=0.12 m (e. '- 5 m.»s. ftcrifica base de agua incluye suministro y aplicación con equipo y mic/oesleras?  ITEMS NO PREVISTOS OTROSI No. 3   | MI M! M2 Und. L'nd. MI      | 1 260 00<br>1 280 00<br>1 280.00' | \$ 31 500<br>\$ 21 r-00<br>\$ 40 500<br>\$ 200 000<br>\$ 250 000<br>\$ \$ 4 000             | \$ 40 320*000<br>\$ 27 520 000<br>\$ 51 840 Of?o<br>\$ 5.00G.G0G<br>\$ 5.1 \$G 800        | 30 00<br>895 00<br>7 00<br>20 00<br>1 285 00           | «4 5 000 39 ?4 7 F.GO ■ 40G Jü ?• ῦνὺ C'úG 5 2*703  |
| 4<br>-<br>5<br>5<br>1<br>6<br>6<br>6<br>6<br>2   | transversales. según diseño dilataciones indúçelas con Litir de disco y se0:c con silicona.  SARDINELES, BÓRDILLOS Y ANDENES  Surnirúsilio e HiSlatebCír, de saiduiel pie ábricado en concreto segúrt NTC 4109  Suministrar: instalación ce bordillo prefabricado en c.CN.»f.:e.u egún NT C 4109  Ande?', en concreto ce resistencia a te compresión 3üQC. PET espesor C.10 ni y curado, con membrana OBRAS ADICIONALES  ROCUR-simcotóli cotona de pozos de a Lama ri Hado  SEÑALIZACIÓN  Sarta kzar.rón vnrífical (0.6 cm x Ó 6 cm) incluye suminisdíx) e mistalaaún  Domare acón ínea continua A-0'2 rm(e.15 mils. tetmoptósfita, induve suminishc» y aplicación con equipo y snicroesferas)  Demarcación ínea discontinua. A=0.12 m íe. '-5 m.»s. fitcrifica base de agua incluye suministro y aplicación con equipo y snicroesferas?  ITEMS NO PREVISTOS OTROSI No. 3  E: IIC MMS KV19 ft KV/ZÜII-12? V LOCALIZADA F NI LA '¿'-ORICÍTA ENTRADA BARRIOS DEL SUR TRANSVERSA: 15 MIMSCIFK) DE NEIVA RED 34 5 KV GLORIE 14, Jul.—E 2''s SUR TRANSVERSA. 16 BARRIO  | MI M! M2 Und. L'nd. MI      | 1 260 00<br>1 280 00<br>1 280.00' | \$ 31 500<br>\$ 21 r-00<br>\$ 40 500<br>\$ 200 000<br>\$ 250 000<br>\$ \$ 4 000             | \$ 40 320*000<br>\$ 27 520 000<br>\$ 51 840 Of?o<br>\$ 5.00G.G0G<br>\$ 5.1 \$G 800        | 30 00<br>895 00<br>7 00<br>20 00<br>1 285 00           | «4 5 000 39 ?4 7 F.GO 0  ■ 40G Jü  ?• ũvù C'uG  5 2*703   |
| 4<br>-<br>5<br>1.<br>6<br>6<br>6<br>6<br>2   | transversales. según diseño dilataciones indúcelas con Litir de disco y se0:< con silicona.  SARDINELES, BÓRDILLOS Y ANDENES  Surnirúsilio e HISlatebCir, de saiduiel pie ábricado en concreto segúrt NTC 4109  Suministrar: instalación ce bordillo prefabricado en cN.»f.; e. u egún NT C 4109  Ande?, en concreto ce resistencia a te compresión 300C-PET espesor C. 10 ni y curado, con membrana  OBRAS ADICIONALES  Rocur-struccióli cotona de pozos de a Lama ri Hado  SEÑALIZACION  Sarta kzar.ro vnrifical (0.6 cm x 0 6 cm) incluye suministra y aplicación con equipo y snicroesferas).  Demare acón ínea continua A-0'2 rm(e, 15 mils. tetmoptósfita, induve suministro: y aplicación con equipo y snicroesferas).  Demarcación ínea discontinua. A=0.12 m (e, 15 m.»s. ftcrifica base de agua incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas?  ITEMS NO PREVISTOS OTROSINo. 3  E: IMMS KV19 ft KV20II-12? V LOCALIZADA F MILA '¿-ORICTA ENTRADA BARRIOS DEL SUR TRANSVERSAL 15 MIMSCHEK) DE NEIVA RED 34 5 KV GLORIE 14 UAL-E2' SUR TRANSVERSAL 16 BARRIO ANTA EL SUR RANSVERSAL 15 BARRIO CHA EL SUR RANSVERSAL 15  | MI M! M2 Und. L'nd. MI MI   | 1 260 00<br>1 280 00<br>1 280.00' | \$ 31 500<br>\$ 21 r-00<br>\$ 40 500<br>\$ 200,000<br>\$ 250 000<br>\$ 2 400                | \$ 40 320*000<br>\$ 27 520 000<br>\$ 51 840 Of?o<br>\$ 5.00G.G0G<br>\$ 5.1 \$G 800        | 30 00<br>895 00<br>7 00<br>1 285 00<br>755 00          | «4 5 000 39 ?4 7 F.GO 39 ?4 7 F.GO  ■ 40 G J T  |
| 4<br>-<br>-<br>-<br>5  | transversales. según diseño dilataciones indúcelas con Litir de disco y se0:< con silicona.  SARDINELES, BÓRDILLOS Y ANDENES  Surnirúsilio e HISlatebCir, de saiduiel pie ábricado en concreto segúrt NTC 4109  Suministrar: instalación ce bordillo prefabricado en cN.»f.; e. u egim NT C 4109  Ande?, en concreto ce resistencia a te compresión 300C-PET espesor C. 10 ni y curado, con membrana  OBRAS ADICIONALES  Rocur-simectóli cotona de pozos de a Lama ri Hado  SEÑALIZACION  Sarta kzar, ró vnrifical (0.6 cm x 0 6 cm) incluye sumin; dK) e mstalaaún  Domare acón ínea continua A-0'2 rm(e, 15 mils. tetmoptósfita, induve suministro: y aplicación con equipo y snicroesferas).  Demarcación ínea discontinua. A-0.12 m (e, 15 m.»s. fitcrifica base de agua incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas?  ITEMS NO PREVISTOS OTROSÍNo. 3  E. IL MMS KV19 ft KV/20II-12? V LOCALIZADA F MI A '¿'-ORICT'A ENTRADA BARRIOS DEL SUR TRANSVERSAL 15 BARRIO SANTA EN EL SUR TRANSVERSAL 16 BARRIO SANTA EL SUR T | MI M! M2 Und. L'nd. MI MI . | 1 260 00<br>1 280 00<br>1 280.00' | \$ 31 500<br>\$ 21 r-00<br>\$ 40 500<br>\$ 200,000<br>\$ 250 000<br>\$ \$ 4 0G0<br>\$ 2 400 | \$ 40 320*000<br>\$ 27 520 000<br>\$ 51 840 Of?o<br>\$ 5.00G.G0G<br>\$ 5.1 \$G 800        | 30 00<br>895 00<br>7 00<br>20 00<br>1 285 00<br>755 00 | 2.7 957 560 vc  «4 5 000  39 ?4 7 F.GO 0  ■ 40G Jūu  ?• ūvu CuG  5 2.7 - 03  - 8 2 0 - 30  95 5.1 1 44.7  3 : 16 00 J 00  1.017.253 |

| oficina. | 2 1 MAY | • |
|----------|---------|---|
| Nsíva.   | L '     |   |

""Un pacto por io nuestro"

Galla 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa

Pag. Web: http:<u>www.alcaldianeiva.gov.co</u>"







### **MUNICIPIO DE NEIVA**

Z(n hacto bor lo nuestro

5» - . .

| 10   | AJUSTES Y ACTU  | ALIZACI  | ÓN DE DISEÑOS |                             |                                | .       |                                       |
|------|---|----------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|---------------------------------------|
| Α    | CARRERA 2 ENTRE CALLE 70 Y 82 FASE II<br>CALZADA OCCIDENTAL             | МІ       | 1 000.00      | S 6 520                     | S 8 620 000                    |         | 1 000 8 620 00(1.00                   |
| 6    | AVENIDA MAX DUQUE GÓME2 (VÍA AL CAGUÁN)<br>ENTRE CALLE 19 SUR Y 24 SUR  | МІ       | 1.400.00      | S 8 52C                     | S 12.068 0C0                   | 1600    | 13 792 000.00                         |
| С    | CALLE 8 ENTRE CARRERAS 41 Y CAMINOS DE ORIENTE                          | · MI     | 1 300.00      | S 8 520                     | S 11 206 000                   | 1 600   | 13.792 000.0»:)                       |
| g.   | CARRERA 52 ENTRE 8 Y 19 FASE 1 CALZADA                                  | МΙ•      | 950 0C        | S 8 620                     | *S o 189 000                   | 650     | 7 327 000 00                          |
| E    | CARRERA 7 ENTRE CALLE 26 SUR Y GLORIETA<br>ANTÍPODAS                    | МІ       | 1 300.06      | S 8 620                     | SU 206 060                     | T300 í  | 11.206 000,00                         |
| F    | TRANSVERSAL 15 ENTRE CARRERAS 11 Y 17                                   | МІ       | 320.36        | S8 620 ■ ·                  | S 2 758 4W                     | 320 .*  | 2 758 400.00                          |
| AD-G | PUENTE CRA. 9 AV. LA TOMA   | GIE      |               | S 5 eco 000                 |                                | i .     | 5 000 006 00                          |
|      |   |          |               | SUSTOTAL'                   | \$ 54.047.400                  | ·       | 62.495.400                            |
|      |   |          |               | NAJE:                       | S 647 584                      |         | S 9 999 264                           |
|      | TOTALA  | JUSTE    | S VACTUALIZA  | <b>Č</b> jÓíW^t^ÑOS         | 694.984                        | i       | 72.494.664                            |
| 11   |   | DISEÑO   | S             | -                           |                                |         |                                       |
| 206  | CALLE 19 SUR ENTRE CARRERAS 6 Y 7                                       | MI       | 190 00        | S 12 900                    | S 2 451 000                    | . 199   | 2 45-OGOOC                            |
|      | INTER CAMBIADOR VIAL CRA 9 AV. LA TOMA                                  | Und      | 1 00          | S 51 724 1 ?.S              | S5- 724 1?-8                   |         |                                       |
|      | INTER CAMBIADOR VIAL CRUCE USCO VÍA • BOGOTÁ                            | UnJ      | * .00         | S 16?. ?93 i0?              | S 16?- 79*3 193                |         |                                       |
|      | INTERCAMBIAOOR VIAL CARRERA 16 ENTRE CALLE 7 Y 8                        | Und      | * 9C          | S 258 020 690               | S 258 620 *'¡90                | 9       |                                       |
|      | VÍA CARRERA 16 ENTRE CALLE 2 Y 5  | <br>MI " | 463 3C        | S 12.900                    | S'6 359 760 ~                  | 493     | " "'€3:^7CCÜO                         |
|      | AVENIDA MAX DUQUE GÓMEZ (VÍA AL CAGUÁN)                                 | •мі      |               | \$ 12 9'?v *                | 80                             | 01 ئے 1 | 12 912 906.00                         |
| AD-H | ENTRE CALLE 16 SUR Y 19 SUR Y ENTRE<br>CALLE 28 A Y BOSQUES DE SAN LUIS |          |               |                             |                                |         |                                       |
| AD-H |   |          |               | 51 El él AL                 | \$ 482.948.631                 | •       | 21.723.6OC                            |
| AD-H |   |          | T s.          | 51 El él AL<br>ÍvÁ. 'Í6v¿7" | \$ 482.948.631<br>S 7 <271 781 |         | 21.723.6OC<br>\$34/5 /7t <sub>i</sub> |
| AD-H |   |          | V (s.         |                             |                                |         |                                       |

/t.CALDÍA Drr¿JVA OHc»r'sr; PA HAf

Que \*?» <

(ifinoci\*...

\*ut repesa

\*<»c me.

Neívi

2 1 MAV 2014

"7/w pacto por (o nuestro

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa Pag. Web: http:<u>www.alcaldianeiva.gov.co</u>"





CLAUSÚLA SEGUNDA: Se modifica la CLÁUSULA QUINTA: FORMA DE PAGO. El MUNICIPIO DE NEIVA pagará al contratista así: A partir de la vigencia del año 2010 y hasta el año 2019, el Municipio de Neiva dispondrá de los siguientes recursos para el pago del presente contrato así: a) La suma de DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS (\$2.282.031 358 .00) durante la vigencia fiscal 2010; b) La suma de DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y MILLONES OCHOCIENTOS **VEINTIOCHO** MIL **SETECIENTOS** (\$2.487.828.700.oo) durante la vigencia fiscal 2011; c) La suma de TRES MIL MILLONES DE PESOS (\$3.000.000.000) anuales durante las vigencias fiscales 2012 a 2018, y la suma de DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DOS PESOS (\$2.999.562.702.00) durante la vigencia fiscal 2019; para un valor total de VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES **CUATROCIENTOS VEINTIDÓS** MIL **SETECIENTOS SESENTA PESOS** (\$28.769'422.760.oo), de acuerdo a la oferta presentada. Los anteriores valores serán girados de manera proporcional e igual en los meses de marzo, mayo y agosto de cada anualidad. En consecuencia, el Municipio dispondrá de los siguientes recursos para el pago de las obligaciones derivadas del presente contrato asi:

| AÑO   | MARZO       | AGOSTO      | NOVIEMBRE   | <b>TOTAL ANUAL</b> |
|-------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| 2010  | 774,087.358 | 753.972.000 | 753.972.000 | 2.282.031.358      |
| TOTAL |             | •           |             | \$2.282.031.358.00 |

| AÑO    | MARZO           | MAYO          | AGOSTO        | TOTAL ANUAL         |
|--------|-----------------|---------------|---------------|---------------------|
| 2011 . | 835.981.300     | 815.866.100   | 835.981 300   | 2.487.828.700       |
| 2012   | . 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 3.000.000:000       |
| 2013   | 1.000.000.000   | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 3.000.000.000       |
| 2014   | 1.000.000.000   | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 3.000.000.000       |
| 2015   | . 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 3.000.000.000       |
| 2016   | 1.000.000.000   | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 3.000.000.000       |
| 2017   | 1.000.000.000   | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 3.000.000.000       |
| 2018   | . 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 1.000.000.000 | 3.000.000.000       |
| 2019   | 1.000.000.000   | 1.000.000.000 | 999.562.702   | 2.999.562.702       |
| TOTAL  |                 |               |               | \$28.769*422.760.00 |



1

"'Un pacto por io nuestro"







MUNICIPIO DE NEIVA 'Í/H pacto por (o nuestro

CLAUSULA TERCERA: Las demás cláusulas del contrato 1077 de 2009 mantendrán su vigencia y no sufren modificación alguna. CLAUSULA TERCERA: El presente otrosí queda perfeccionado con la firma de las partes y para su ejecución se firma en Neiva^i los Veintiocho (28) días del mes de Febrero de 2011.

POR EL MUNICIPIO:

ANDRES GUERTO ZAPATA PAREDES

Secretado de Vías e Infraestructura (e)

POR EL CONTRATISTA

LUIS ALBERTO GONZALEZ CHAUX

C.C. No. 7 531.751 expedida en Armenia Rep. Legal Consorcio Multilago Neiva Nit. 900.327.819-4

ALCALDÍA DE NEtva ©FICtMA ASESORA HAC' "Or'""AR

ToiOffCf Lo coper

uut repciss en ios archivos de este encina. 2 1 MAY 2014

vai.

\*rrfna V/----

000866

"Un pacto por ío nuestro

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa Pag. Web: http.www.alcaldianeiva.gov.co"





# Secretaría de Vías e infraestructura

OfROSI No. 5 DE MODIFICACION Y CREACION DE NUEVOS ITEMS AL OFTRATO ESTATAL No. 1077 DE 2009 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NEIVA Y EL CONSORCIO MULTILAGO NEIVA

gntr; los suscritos de una parte el Ingeniero ANDRES GILBERTO ZAPATA ^AREDES, mayor de edad, vecino de. la ciudad de Neiva, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.600.737 expedida en Bogotá, obrando en nombre y representación del Neiva, en su condición de SECRETARIO DE · VIAS INFRAESTRUCTURA Municipal, debidamente delegado para suscribir el presente otrosí de conformidad con el Decreto Municipal de delegación No. 316 del 11 de mayo 2010, quien en adelante se denominará EL MUNICIPIO DE NEIVA, y por la otra parte, el CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, con Nit. 900.327.819-4, representado por el Ing. LUIS ALBERTO GONZALEZ CHAUX, también mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.531.751 expedida en Armenia, hemos convenido suscribir el presente otrosí al contrato No. 1077 del 29 de diciembre de 2009, de acuerdo al acta de justificación del 25 de abril de 2011, suscrita por el representante legal del Consorcio Interurbano, Dr. Rodrigo López Arana, en calidad de interventor del componente de obra y diseño y el representante legal del Consorcio Multilago Neiva, Ing. Luis Alberto González Chaux, contratista y teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: 1.- Que el día 29 de diciembre de 2009, el Municipio de Neiva, suscribió el contrato estatal No. 1077. el cual tiene como objeto: "REALIZAR EL MEJORAMIENTO REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE NEIVA-DEPARTAMENTO DEL UUILA'. 2.- Que dentro del proceso de construcción, rehabilitación y/o mejoramiento de la malla vial urbana del Municipio de Neiva, se requiere la necesidad de ejecutar actividades no previstas, las cuales no fueron contempladas inicialmente en el contrato estatal No. 1077 de 2009. 3.- Que las nuevas actividades son estrictamente necesarias para poder continuar con el proceso constructivo de las obras que viene adelantando la Secretaría de Vías e Infraestructura por intermedio -del. contratista CONSORCIO MULTILAGO NEIVA. 4.- Qué teniendo en cuenta el objeto del contrato estatal No. 1077 de 2009, especialmente en lo relacionado en sucomponente de obra, es viable- la creación de los nuev-os ítems, ya que su utilización es igualmente necesaria para el inejoramiento de la malla vial de la ciudad. 5.- Que la creación de estos nuevos ítems no va a generar úna nueva adición presupuestal,- ni tampoco una ampliación en el plazo de ejecución del contrato, sino que se disminuirán las cantidades de algunos ítems ya creados con el fin de balancear el contrató: Igualmente se garantiza que con los nuevos ítems, no se disminuirá ia calidad de las obras. 6.-. Que en el desarrollo de las obras fue necesario ejecutar algunas actividades previas con el fin de darle normal desarrollo a las labores previstas en las condiciones contractuales. 7.- Para efectos de trasladar algunos postes de alumbrado público que sé ubican actualmente sobre las calzadas a intervenir, especialmente en la transversal 15 entre cañeras i 1 y 17; calle 8 entre la carrera 41 y el conjunto Caminos de Oriente y sobre la Avenida Max Duque Gómez, se hace necesario la reubicación de dichos postes, ya que estos se encontraban obstaculizando las vías y andenes a intervenir 8.- Para efectos de trasladar algunos postes de alumbrado público con retenida • que. se ubican actualmente sobre las .calzadas a intervenir, especialmente en la Transversal 15 entre cañeras 11 y .17; calle 8ª entre la carrera 41 y el conjunto Caminos de Oriente y sobre la Av. Max Duque Gómez, se hace necesario la

UN PACTO POR LO NUESTRO"

Carrera 5 No 9 -74 Pisó 1 Telefax: 8 71 34 76 Neiva - Huila

MUNICIPIO DE NEIVA



# ALCALDÍA DE NEIVA

# Secretaría de Vías e infraestructura

reubicación de dichos postes, ya que éstos se encontraban obstaculizando las vías y andenes a intervenir. 9.- Para efectos de trasladar algunos postes de la empresa telefónica y postes que contienen cámaras de video de la policía nacional que se ubican actualmente sobre las calzadas a intervenir, especialmente en la transversal 15 entre carreras 11 y 17; calle ; entre la carrera 41 y el conjunto Caminos de Oriente y sobre la Avenida Max Duque Gómez, se hace necesario la reubicación de dichos postes, ya que estos se encontraban obstaculizando las vías y andenes a intervenir. 10. Para efectos de trasladar algunos postes con retenida de la empresa telefónica y postes que contienen cámaras de video de la policía nacional que se ubican actualmente sobre las calzadas a intervenir, especialmente en la transversal 15 entre carreras 11 y 17; calle 8 entre la carrera 41 y el conjunto Caminos de Oriente y sobre la Avenida Max Duque Gómez, se hace necesario la reubicación de dichos postes, ya que estos se encontraban obstaculizando las vías y andenes a intervenir. 11.- Para efectos de trasladar algunos postes de la Infraestructura Eléctrica de Media Tensión que se ubican actualmente sobre la Av. Max Duque Gómez, se hace necesario la reubicación de dichos postes, ya que éstos se encuentran obstaculizando los andenes á intervenir, disposición tomada por la oficina de Espacio Público del Departamento Administrativo de Planeación Municipal. 12.- Para efectos de trasladar algunos postes de la Infraestructura Eléctrica Doble Circuito de Media Tensión que se ubican actualmente sobre la Calle 8ª entre carrera 41 y el Conjunto Caminos de Oriente, se hace necesario la reubicación de dichos postes, ya que éstos se encuentran obstaculizando la vía a intervenir. 13.- Para efectos de preservar la tipología del espacio público existente y con el fin de dar cumplimiento a las secciones típicas de las vías, Transversal 15 entre cañeras 11 y 17; calle 8ª entre la cañera 41 y el conjunto Caminos de Oriente y Av. Max Duque Gómez, todas éstas aprobadas por el Departamento Administrativo de Planeación Municipal, se hace necesario empradizar con bloques de besped el área comprendida entre los sardineles y andenes a construir. 14.- Para efectos de si portar un tramo de la calzada occidental en la Transversal 15 entre cañeras 11 y 17, se hace necesario construir un muro de contención en concreto reforzado. 15.- Con el fin de Firle continuidad al'pavimento flexible a construir en la Calle 8<sup>a</sup> entre la cañera 41 v el conjunto Caminos de Oriente, asi como manejar unsolo tipo de pavimento y preservar su

succeitión yppendidintatese hacchaeces arios stario oldentas les tribaturas travitateas tesen interestraca de control de la control de control adceso y salida a los habitantes, de los conjuntos residenciales en este .sector. 16.- Para efectos de restituir y/o renivelar las losas superiores de cámaras de-teléfonos, gas y acueducto-que se encuentran actualmente por debajo o encima de la rasante de diseño de las vías a intervenir, especialmente en la Transversal 15 entre carreras 11 y 17; calle 8ª entre la carrera 41 y el conjunto Caminos de Oriente y sobre la A'v.'Max Duque Gómez, se hace necesario demoler y retirar las losas existentes y construir algunas losas nuevas. 17.-CQn el fin de rellenar zonas para andenes y estructuras como muros de contención, utilizando para tal propósito el material proveniente del cajeo de las vías que posee buenas características mecánicas, especialmente el que se excava en la Transversal 15 entre carreras 11 y 17, se hace necesario rellenar con este tipo de material grandes áreas para andenes como para muros de contención. 18.- Teniendo en cuenta lo anterior se procede a desarrollar el presente otrosí en los siguientes términos: CLAUSULA PRIMERA: El presente otrosí tiene por objeto modificar, ajustar y crear los ítems no previstos en la clausula segunda del contrato, denominada PRESUPUESTO DE OBRA de acuerdo al acta de justificación y el cuadro de cantidades así:

"UN PACTO POR LO NUESTRO"

Carrera 5 No 9 -74 Piso 1 Telefax: 8 71 34 76 Neiva - Huila

HACE CONSTAR

Coincidi que reproduction MAY 2014

ALCALDIA DE NEIVA
SEÇRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

SECRETARIA DE VIAS E INFR.

"""MnunnFiQDE NEIXA

Fi H>> »a —— ifij piwiu ji ljrlo nuestro



| j        | GONTRA'O N > 1077 GR 2009  |         |  |   | DE LA MALLA                             |   |  |  |
|----------|--|---------|--|---|---|---|--|--|
| 1 h      | ALCALDIA DE NEWA   | VALOR I | TISTA  | S<br>S<br>CONSORCION  | 5.4<br>8.3<br>BULTILAGO NEIVA           | 108.759.040   |  |  |
| \$       | ECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA  | HATERVE | TA DE OTHONIA  | CONSORCIO I   | TER URBANO                              |   | SELACITALIZADAN  |  |
| HEM      | "Construction y pavimentation con mezcla as"   | Urio    | CANTIDAD .   | NA GENT.  | VIE TOTAL                               | CANTIDAD  | VR PARCIAL   |  |
| ,2       | Construction year   Fase   - comprende entre ca<br>Construction   Fase   - comprende entre ca<br>Construction   Construction   Con | dos ca  | hasta calle 28 A<br>Izadas de la carr<br>el Caquani y le 1 | eur, incluye gloriet<br>ere 11 deede is call<br>construccion y pavi | e 16 aur (Colegio                       |   | 4-   |  |
| 1,       | PRELIGINARES   | NI I    |  |   | 4.2.000.200                             | 2 401.00  | 8 502 100 0  |  |
| - 2      | Curte o Capes de la via moltave esta de malesta en   | 148     | rebit to so  | 1 . 22.000  | \$ 4⇔ 770 000                           | 10 507 00   | 414 25 000 0   |  |
| a »      | Control of the Contro     | 1003    | >:m?:«m  | 9 22 000  | \$ 00 550 000                           | 2 000 00  | 50 600 000 0   |  |
| 23       | College Con material periods "to coo" Para   | V-2     | 1 130 00   | 4 40 000  | \$ ≥ ≤ 6» OGO                           | 1 O >.7 «50   | ော ဧရာဂ ဝဝဝ လ  |  |
| :: t -:  | Reduces Controlled by the control by th     | -7:13-  | -43834   |   | 9 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | - 34 85 3 3 3 3   | 11.007.000 S   |  |
| 2.0      | come y perfects  | 145     | 589 (9)  | 9 12 500  | \$ 7 000 000                            |   |  |  |
|          | Surinical L. endendido y controlledo de relativos<br>quantum CERRESIÓN Compositudo e uno Generalista<br>ser a ruparia da 1850 de la mazina ellemeta servici<br>control procup modificado:  | Mis     | e war rec  | \$ 187 170  | 5 247 139 300                           | /V 00.3   | 495 570 666 0  |  |
| 5.2      | Summertro, estandida y compostada da basa grandar<br>C ERENDERP, Companidad e una demonada selak<br>minima del 984 de la manuna selamba an un antaya   | 143     | 2 600 00   | 171000  | < ごうつ C+70 O- m(")>                     | 7 *7 Å. <w < td=""><td>Ai•'. *2"≡ •»&gt; &lt;0</td></w <> | Ai•'. *2"≡ •»> <0  |  |
| 3.3      | imprenseción de Pear grandar constitution materials<br>Catituda de companiento les tro CRS, 1<br>Sindada nogún empedificación técnica linduje  | 1.12    | 11 200 00  | \$ 2 350  | , s. 265 (M20) (660)                    | 54 329 56   | 80 873 150 CC  |  |
| 3.4      | socialization contribution in the contribution of the contribution     | 10.2    | th Lowers  | \$ 60 0000  | \$ 616 000 000                          | 26.439.00   | 1 368.565.000 0  |  |
|          | SARDINELES, BORDILLOS Y ANDENES  | . 651   | > 800 00   | 4 21 500  | \$ 66 200 000                           | 2 800 00  | £• 1 /3@ 0 COC. •<   |  |
|          | Summing of installed for the southing performance of consequences, and the southing performances of the control of the southing of the southin     | NG.     | 1.400.00   | 9 21 500  | \$ 30 100 000                           | 1000  | a ∎» .«5 000 00  |  |
| 3.5      |  | 245     | င် ဇဝဝ ဝဝ  | . 4 40 500  | \$ 113 400 000                          | 4 072 00  | 184 016 000 %  |  |
| -        | OBRAS ADICIONALES  | 12:32   |  | TITLE \$ 4500000  | ZTZZT:                                  | 25 20   | 4 800 000  |  |
| 5.       | The state of the s     | 170.1   | Activities 2   | 8 150 000   | ട ഗ്രഹസ്ക                               | 11000   | 18 500 000   |  |
| 01       | Summistris e instalación   | 1,10.3  | 180,000  | 4 510 000   | s 10 600 000                            | 503.00  | 12 500 500 0   |  |
| 0.0      | the complete of the first and the property of the problem is not the complete of the problem.  | 1.61    | 4 6 6 7 5 5  | N A GAR   | S 76 270 000                            | 4 6/24 6/3  | 20 032 040 0   |  |
| · .      | the state of the state of the section of the sectio     | 5,01    | 1 400  | 1 . 45%   | 8 8 8600 0000                           | S 6 30 199  | 7 262 AGO O  |  |
| 11.5     | Supplies the Tempore and the temporary of tempo     | - A.B   |  | <del></del>   |   | S2? <rfi< td=""><td>700 600 O</td></rfi<>                 | 700 600 O  |  |
| ٠ . ١    | ITEMS NO PREVISTOS OTROSINO. 3  SOCIETADO DE CONTROSINO DE LA CONTROSIONA DE CONT     | 1,41    |  |   |   | 1.70.10.  | 12 8-10 (510 )   |  |
|          | ACT THE CHARGE OF MENT AND AND A PRACTICAL TO SERVICE THE TRANSPORT OF THE PROPERTY OF THE PRO     | '61"    |  | <del> </del>  |   | .525 - 0.5 -  | 34 744 244 0   |  |
| ٠ دريايت | BUMMA CONTROL INVESTIGATION OF THE PROPERTY OF     | -       |  | +   |   |   | 5#:«-*7 1*   |  |
| ~53.A    | TATE OF STORIGHT AND A STORIGHT AND      | 3,4,    |  | 8.17/0.00   |   | F50.00  | 15 660 0000  |  |
|          | Construction は、このであるとの「ACOUNTS ACTUACES AC           |         |  | 2. 1 72 7   |   |   | 15 8411  |  |
| AU "     | A STATE OF THE STA     | 1,246,3 |  | * 1.00000   |   | accino  | + 160 76,2500  |  |
| ·        | ALCANTASH AND FLORESCO OF MINE MA  | 5,000   | 1  | 1 144 500   |   | 10.00   | 14457000   |  |
| 25.5     | Company and the control of the contr     | 1,000   |  | 1211077   | • • •                                   | 800   | 1 604 6500   |  |
| AD. 10   | ALCONOMISMS OF FIRE TO MERCHANDS OF  | 1       | ·  | \$ 2 2 7 000  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | 2.00  |  |  |
|          | CONCRETE DE SOOS LE BECOMMODECO DE   | 1,001   |  |   |   | 29,10   | * '50 ens 4-20   |  |
| A11.11   | PAR MAR UND FROM ME THE TARRET ART .   |         |  |   |   |   |  |  |
| 30.12    | V.'CAFTO r-F max*-m=<- F. i.i. x F   | 1.003   |  | * # 2 *0.79   |   | <b>€</b> 7 <b>6</b> 3                                     | "IT DAN BEYO   |  |
|          | pt, Hrunny? respirate contact AVA pazzo.e.F m - Fro. 5 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -   | in      |  |   |   | •                   | 4 / 1/4 (2/2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2   |  |
| V. 1. 1. | *   -rr.rs7 <sub>c</sub> Ti'irrrrsn rr.r = +. M  | 1.12    | **************   |   |   | 606.50  | . 3 542 586 0  |  |
|          | T KLIS filo" ARTEXIS TO SO THESI NO. «   |         |  | 3 4 5 7 5   |   |   | The same of the sa |  |
|          | STATE OF THE STATE     | 1,12    | ļ  | 1   |   | 150.00  | 2000 000   |  |
| AC. 1-   | ######################################   |         |  | - 17 cm   |   | A   |  |  |
|          | 11::<4::A\/.a.=7I<:><3 «AOit»' 1 > X>*7H ~** >*>*>   |         |  |   | PP 10 C 1 P                             |   | to the grad error a processor or the fi  |  |
| <u> </u> | LE SILLE DIES MANAGAMAMAN DIES ES  | C21.7   |  | s · · · · sis ·   |   | * •   | 3.675.1700   |  |
| a cirap  | CEARCHTENED IA OF ALL DEADLE PRINCES   | ,       |  | 4515%   |   | 0.00  | icoo?«≥•;•   |  |
|          | TARRELEGY REDGETAGE OF CAMADAS OF CA   | vet :   |  |   |   |   | resiments of a c   |  |
|          | CAST ATON SET ON DAYS OF THE PROPERTY OF TA  |         | *  |   |   |   |  |  |
| AD 10    | The state of the s     | 1. *.   |  | . 411.12.0  |   | 8 888   | 3 80.7 (500)   |  |
| 25.50    | ACT AT TRANSAURES AND AND BEIDE PORTS OF A INFERENCE MADE AND A TORRES AND A TORREST HAND A MADE AND A TORREST AND A TORREST HAND A MADE AND A TORREST AND A     |         |  | 4. 1751.00  |   | 21007   | 5 544 0000   |  |
|          | 「大臣」、元列東攻撃はヤウにないのいと、こうい、もつからに関すって、長  | t.s.    |  | H 1 1 1417  |   | , 1 12, 15 1515   | 21374 14   |  |
| A-12 L   | STATE OF THE STATE     | 1       |  | 4 4 4   | 1                                       | 1 m   | 8 207 404 h  |  |
|          | CONTRACTOR OF CAMPAGE PROPERTY OF THE CAP  | 1       |  |   |   |   | The state of the s |  |
| arm ja   | THE STATE OF     |         |  | 4 21 34   | :                                       | ,                   | # 371 Odds   |  |
|          |  |         |  | ** ** * ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *                             | 1 2.081,199,600                         |   | 3.553.117.76<br>6 000 276 44   |  |
|          |  |         |  | TOTAL   |   |   | 4.441.997.20   |  |

""Un pacto por lo nuestro

HACE CONSTAR

VC TAPE ANY 2014

ALCALDIA DE NEIVA

SECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

N«I\*MUNICIPIO DE NEIVA

iffom Un pacto por la ndesti



|           | CONDICIONES ORIGINAL   |        |  |   |   | CONDICIONES ACTUALIZADAS                                |   |  |
|-----------|--|--------|--|---|---|---|---|--|
| 2S 🖫      | DESCRIPCION DE LA OBRA   |        |  |   |   |   |   |  |
| 3         | CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION CON MEZCI<br>EL CONJUNT<br>PRELIMINARES   |        | ALTICA MDC-2 DE  |   | RE CARRERA 41 Y                                 |   |   |  |
| 1         | Localización y Replanteo.  | 1.41   | 1 300 00   | \$ 2 500 1                                | S 3 250.000                                     | » *00 Pv  | 4 000 000   |  |
| 2         | EXCAVACIONES   |        |  |   | 0 0 200.000                                     | »-101PV   |   |  |
| 2 1       | CAMA > cajeo de li viziliv duye retiro del material en escombrera legal  | 644    | .7.020 00  | \$ 2z-000                                 | S 175 500 OOO                                   | 10 oso oo   | 252 000 000 0   |  |
| 22        | Corte para corrección fallos en subrasante, Induye<br>retiro del meterial  | M3     | 624.00   | S 25 000                                  | S 15.600.000                                    | 1,660.00  | 25 GOO.WO.ü-  |  |
| 23        | Reflenos con material granular "recebo". Para  | 643    | 520.00   | S -O 000                                  | 0.20.000.000                                    |   | <del></del>   |  |
| 24        | nivelacion andenes Perfilada y compactación de la subrasante   | 1/12   | 10 400 00  | 3-0,000                                   | \$ 20 \$00 000<br>\$ 5 200 000                  | ¿-0.00 →  | 25 €00 000 o :•<br>5 ₺00 000 0                        |  |
| 25        | Mejorarniento de la subrasante con material de río   | 1413   | 624 (()  | d   | \$ 24.960.000                                   | 1,000,00  | 40 000 000  |  |
| 2.6       | Reŭro y disposicion final de material producto de<br>corte y perfilada   | 1.13   | 520 00   | S 12 5*X«                                 | S 6.500.000                                     | 0.00  |   |  |
| 3         | CONFORMACION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO   |        |  |   |   |   |   |  |
| 3.1       | Suministro, extendida y compacte de subbase<br>granola: CBR==36°6 Compactada a una densidad<br>seca mínima del 95%, de la maxima obtanda en un<br>ensjayo proctor modificado.  | 643    | 3 640 00   | S 66 .V)0                                 | S 24? 060 OOO                                   | 3 @#  | 238 336 000.00  |  |
| 3.2       | Suministro extendida y compactada de base granutar CBR+=80%. Compactada a una densidad seca minima del 68% de la máxima obtenida en un ensayo proctor modificado.  | ķ13 .  | 2 709 00   | S 72 000                                  | S 195.043 000                                   | 3 584 00  | 253 048.0C0.C0  |  |
| 3.3       | Imprimación de base granular con emulsión asfática<br>catrónica de rompirmento lento CRL 6 o CRL 1<br>aplicada según especificación tecnica, incluie<br>sopieteado con compresor inego de arena fina y   | 1.41.2 | 10 tf.O 00   | £ 2.Í1G9                                  | S 26 000 OOO                                    | 12 000 00   | 336 GvV CG  |  |
| <b>14</b> | Suministro extendida y compactada de mezcla<br>asfatinca densa coltente MDC-2, para conformación<br>copo de rodacuro e= 10 cm compactada a la<br>densidad y demas parametros obtenidos en el<br>ensayo Marshall de diseño. Se debe colocar en dos  | M2     | 10 400 00  | \$ 55 000                                 | \$ 572 000.090                                  | 12 090 00   | 660,000 000 (   |  |
| 4         | SARDINELES, BORDILLOS Y ANDENES  |        |  |   |   |   |   |  |
| : 1       | Suministro e matakanon de sardinel prelabricado en<br>concreto sagur 1,770 4109  | 131    | 1 ? 0ó -Jü   | \$31>00                                   | S 4 ?.950 OOO                                   | . ¦t*j-L> L>0   | . 12 1 2?5<-J0 00                                     |  |
| 2 .       | Summistro è instalación de bordiko prefabricado en<br>concreto segur NTC 4109  | 5.0    | 1 300 00   | S 21 50C*                                 | S 27 950 uGÒ                                    | 16.00   | 215 C u*:>  |  |
| : 3       | Andéri en concreto de resistencia a la compresion<br>3000 PSI, espesor, 0.10 m y curado con membrango»   | t.12   | ,. 2¿**00 00 <sub>"Y</sub>   | S -O too                                  | S 105 X*ú ÜÚC                                   | ? 9≥ ∎ C«, 1  | 11 7 4*-Q CvO ûü                                      |  |
| 5         | CBRAS ADICICNALES  |        | ZZZZ   | •j •> 'lj                                 | J   |   |   |  |
| 6         | Reconstrucción comina de pozos de atcantantado [5]   | Cro.t. | 3 ■ .15.06   | £ 7\$,250 000                             | \$3.750.000                                     | 10 00   | 7 5Gú eOÚ.Ú )   |  |
| ē 1       | ¿«vndliZA.zicn verticel ∎<>∹ <m *?="" cm*="" incluya<="" td="" u=""><td>Una</td><td>35.00</td><td>S 250 000</td><td>S ó 750 ÜOÚ</td><td>35.00</td><td>ó 750OC-2 ?*</td></m>  | Una    | 35.00  | S 250 000                                 | S ó 750 ÜOÚ                                     | 35.00   | ó 750OC-2 ?*  |  |
| 6.2       | summistric A ■■≥ > *********************************   | 1344   | 2 600 •?■'.'   | \$ 4 060                                  | \$ ;«:• 556 OÜÚ                                 | 5 200 00  |   |  |
|           | ->^vi02 * rs-c.'vs- r*' *£<br>:D-=iT>a:c. <i:i.~.n :5="" a="u" ci'lcofkinua="" i2m'le="" inhfl="" rrats<="" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2014 (m. 100 m.) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>and antiquent transfer and over a region beautiful to</td></i:i.~.n> |        |  |   |   | 2014 (m. 100 m.) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | and antiquent transfer and over a region beautiful to |  |
|           | <iei -í-t="" a="" acá="" bá-a»="">;;UÜ inv.iuye st.Ttun.suo v aplicación ♦:on campo v on re esteras} ITEMS NO PREVISTOS OTROSÍ No. 5</iei>   | 1/3    | . 1 300 000  | s.#40G                                    | • S 13.• O«.Ú                                   | 1,309,00  | 331 r'Xu'X  |  |
| D-3 .     | EUTLÍINIST; 7? TR ANG » ORT É EITNSTALAOISIT<br>1 USEKIA PVC PARA CAHALIZACION TELEFCV ÚCA<br>14- (INCLUYE ACARREO INTERNO EXCAVACION<br>MANUAL Y RELLENO CON SU55ASE GRANULAR)  | MI     | Magazi dang seman semeng tina paga   | \$ 53 u † ?∙                              |   | 620.00  | .•6 -?40 Oüu ^  |  |
| D-17      | TRASLADO Y REUSICACION DE POS-TES CE LA<br>INFRAESTRUCTURA DE ALUVBRACO PUBLICO<br>INCI uvr TRASI AOC C A'IL g'ASO Y : ÁM-ARAS<br>EXISTENTES Y TRAUIIES OFICIALES  | UIZ    | The state of the s | ≤ 705 834                                 | •   | 2 00  | 2 207 502 00  |  |
| D- 19     | TRASLADO Y RE UBICACION DE POSTES DE LA<br>EMPRESA 1 1.LEFÓI: IOA O DE CÁMARAS DE<br>VIDEO DE LA POLICÍA NACIONAL. INCLUYE<br>TRASLADO CABLEADO Y TRAMITES OFICIALES •   | :JFÍ   |  | S 7 35.834                                |   | 2 00  | 1 471 663.ụC  |  |
| -22       | TRASLADO Y REUBICACIÓT I POSTES DE LA<br>INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DOBLE<br>CIRCUITO DE -MEDIA TENSIÓN. INCLUYE COMPRA<br>DE POSTE CASI EAOO Y DEMAS, MATERIALES<br>NECESAR OS Y LOS TRÁMITES OFICIALES (34 5  | VΗ     |  | S 1¿ Ú3C 25ü                              |   | 100   | 18 036 25*:   |  |
| <br>23    | K y 13 2 K)<br>AO - 25 ENRYADIZACIÓN CON EL OQUES DE<br>CENRED   | 1.12   |  | ئىرىنىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىد | model to provide the second state of the second | 00000   | !   |  |
| 0.25      | JCZTCEIAS ESTRUCTURAS DEACCESO A COIJUNTOS RESIDENCIALES INd uve C ARGUE V RETIRO C-E SOERACI ES   | 1.12   |  | \$3,675                                   |   | 050 00  | 5 63Í. 75- ÷  |  |
| >.26      | C-DNSTRUCCIÓN EN CONCRETO 3000 PSIDE  I.CEAS DE CAVARAS DE INSPECCION Ge GAS TELEFONOS Y ACUEDUCTO SEGUN ESPECIFICACIONES DE LAS MISMAS EV"H9:I.AS A NIVEL DEL PAVIMENTO I'JCLLSYE 3; h 2:-Ch. IGICN ŒLA FXIS? E? ** SE Y RETIRO DE  | 1.12   |  | S 27 7 04 2                               |   | 7 50  | 2 077 618   |  |
|           | S-! ARANTE   |        | L  |   |   |   |   |  |
|           |  |        |  | SUSTOTAL<br>ATU (25%)                     | S 1.487.294 000                                 |   | 1.881.006.365   |  |
|           |  |        |  |   | \$ 374 823 500                                  |   |   |  |

"Z(n pacto por (o nuestro"



SECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

IUNICIPIO DE NEIVA 2 1 MAY 2014



|                  | / COXOiOOXtS ORtGtXALI S  |                 |  |                    |  |             | OXIS ACTI ALIZ.ÁDAS          |
|------------------|---|-----------------|--|--------------------|--|-------------|------------------------------|
| ITEM - 5         | -W^MV^gSCRIPC»ON OE LA OBRA<br>CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION EN CONCRETO ASFALTICO DE LA TR  | ANSVERSA        | CANTIO AQ I<br>L 16 FASE-1 ENTRE LA  | < VR UNtT, ru      | V/r TOTAL  | CANTIDAD    | • VR PARCIAL                 |
| . 6              | CARRERA 1   | 1 Y CARRE       | RA 17  |                    |  |             |                              |
|                  | PRELU.1INARES   | ,               |  |                    |  |             |                              |
| 2                | ocalización v RotNanteo  XC AVACIONE S  | 191             | 32M 00   | <2 500             | S 800 000  | 340 00      | bí-G ¿'ü (                   |
| 2. 0             | orte o cajeo de la vía incluye retiro del material or.<br>scombren) leg&i   | Má              | 2 SSO OO '   | S 25 C-00          | S 0-t 000 ooo  | 5 .€-50 CO  | 14 1 2SCGÚÚ                  |
| <sup>22</sup> ir | Corte para correcoón ce tallos en la sobrasante<br>ncluye reuro meten»!   | M3              | i 02-s Oú  | S 25 000           | S 25 600 000   | 750 00      | 1.6 75»D 000-00              |
|                  | Rellenos con material granular "recebo" para -<br>nivelación ae andenes   | rvj             | 25E- GO .  | S 40 000           | S 10 240 000   | 550.00      | • i2 OGO.üOO                 |
| 24 P             | Perfilada y compactacion de la suorasante   | .'.t'2          | : V2Ü.OO   | S 500.             | S 2 560 OOO  | 0 400.00    | ■3 2ÜO GOL»                  |
| 2.5 N            | Medirá mi anta a*, la sub» asante con material ció no   | М 3             | 1 024.00   | S 40.000           | s 40 yeo oco   | 750 OO      | 30.000.000 30                |
| 2.6 F            | Retiro y disposición f»nei cei material producto de<br>corta y perfilada  | r.13            | 333 Cii:«  | & 12.50«j          | S 4 162 SOO  |             |                              |
|                  | CONFORMACION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO  |                 |  |                    |  |             |                              |
| 3.1 g            | Suministro extenaioa y compactada de nía ten al ,<br>granular (Sotábase.* Que cumpla con las r hormas<br>nvt a s vtoentes   | A-13            | 1 C-30 OG  | s e i soo          | s <j.4 464="" goo<="" td=""><td></td><td></td></j.4> |             |                              |
| AD S             | Suministro. extendida y compactada Ce sub-base<br>granular CBR>-SOS© Compactada a una densidad<br>seca mínima dei ⊈€% de la maxima obtenida en un<br>ensayo proctor moomcaoo  | М3              |  | S 03.130           |  | 2 040 C>fj  | 126 765, 200                 |
| ÷0 8             | Suministro c-xtc-nc.da y compactada do «.ub.txisa<br>granular CEJR-= ñ'ü'o Compactada a una densidad<br>seca mínima de» -38'í© oe la maxuvia cit:≺tenidú en un<br>snsayo ptociur muditicactu  | tLá             |  | STS.WX»            |  | t SOG 00    | 135 GGO 000                  |
| AO a             | mprimación de base granular con erriu.Ision asfaluca<br>anónica oe rompimiento lenio CRL-O o CRI-1<br>plu'aca sejun eer-ec.nacton técnica 'ncluye<br>sopleteaoo con compresor riego de eren' tina v<br>Az racio un al   | M2              | Ţ  | . £ 2 £50          | ,  | 7 .GGü Cu * | >0 4GOGOO.v: .               |
| AD a             | Sum-matro extendida y compactada ce mezcla ismluca deesa en <atante.< td=""><td>:,∨<b>:</b>:•</td><td>The state of the s</td><td>\$ '5-&gt;00</td><td></td><td>. 7 úüú 00</td><td>38 ". OGv OGC 0</td></atante.<> | :,∨ <b>:</b> :• | The state of the s | \$ '5->00          |  | . 7 úüú 00  | 38 ". OGv OGC 0              |
| 3 2 H            | Construcción .te °C.?.A en concreto frnRmA-ciaó<br>(RsAŭK^r.m? **** '3 mr incluye pallóye*<br>ransversales ਨਿਲੇ-ਨੂੰ ਜਾਂ or-enn. di la tac ion es inclucnias<br>rc'h corte de óseo y solio con siticona  | 1.12            | 1 120 00 0   | \$ 77 730<br>      | 3^^7 600   |             |                              |
|                  | SARDINELES, BORDILLOS Y ANDENES   |                 | 2  |                    |  |             |                              |
|                  | Suministro e «r.staMC«on *> sardinel f-rcarciraao on concretó segur. í.' t'C - 50V  | , Ku            | '/; L3S0Ó ;•   | . S 31C GG         | ی vj sor» >:-úo                                      | t -'.GC' ÚG | 44 iooo'≺.»'•                |
|                  | Sur mililitro e luutvKi.ior. C' t.'O'oll> f.'te'Mudu úrt<br>■•■J'icretO MttJÚri 'iTC —>G'?  | 'Zi•            | ■i-30 •>:■•'   | S 21500            | 'A s 27 520 «HG                                      | i •? CG     | 21 s GG-:                    |
| -53              | Vrd«¿n en concreto ce reyistencia <- *a • .' • • ri pr-\$ion .<br>3000 ~SI espeso1  | ív'i.7          | "• .'fr.4.1 1.'⇔   | \$20 5-30          | S*;*i£-0 000   | S0& «       | ?.rt ;?i7 .'.QO GG           |
|                  | DBRAS ADICIONALES   | line.           | . ZG<  | ≤ 2.0.4 CO5        | •£•*!•<br>\$•* 400,000                               | 7.54        | 3 4 00 000                   |
| 6                | Sui.onsiivcoón <-Cl<5«i.i de POci-J ue -J'<br>SENALIZACIÓN  |                 | .205   | Ç 24 COS           | ***************************************              |             | 1 4-30 QÚQ                   |
| 6 1 6            | Señalización vertiJA-ii» A cm ,. o f. crrij incíir.~<br>k.uminrstio e tortalACi-m   | time            | . 26.00  | .22r«:- 0000       | ≤ 5 :•£«*. ○ •••                                     | 20 00       | T 000 <:-00                  |
| te               | Domaroción [i.ccrils-téi:» À-d, 12 mi 4C • . •r.il-,<br>ennopiastica. mi juv.? sum«n.st»n y .>pi.cacu¡r< can<br>cyt_pó y Anióo.id ?e.⁴ <uitb< td=""><td>IZI .</td><td>11-A 9 00</td><td>.\$ 4 !&gt;-'O</td><td>\$ 5 106 800</td><td>i 285 🐠</td><td>5 211* IO</td></uitb<>  | IZI .           | 11-A 9 00  | .\$ 4 !>-'O        | \$ 5 106 800   | i 285 🐠     | 5 211* IO                    |
| ό3. ii           | Dernati ación i¡ ⊶∴ discontinua A=O 1 ? ir, .;e jy m.ls<br>icuücu base de agua iuciuye suri n rustiu y upliCaf.ión<br>,en e>4iHpo v mu.'«ce>K-iü">i   | :.i>            | . é-íO üu  | S 2 4 -7-0         | \$ i 536 00G   | ≠ ~55.0p.   | laiio                        |
| G C              | Guttvníviro v colociicióri retuerzo Ce óG óó¿> = £i<br>TEMS NO PREVISTOS OTROSI No. 3   | 15.55           |  | S=• 50 4           |  | 2,500,00    | . 8"¿0 •'00                  |
| 1                | 「≡i J,~« <k 1-z-off-t="" 27="" 34="" i="" i.ocas.izata="t&lt;/td" k1?="" n="" s="" ú="" •-■=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></k>   |                 |  |                    |  |             |                              |
| 1                | A GLORIETA ü»∎•r-sAC-A*•3ARRIOS OS'. SV-T<br>「=iAI JGvERSAL 1 ■* 1 tUNHMPiO C: 를 I iEiv e A ¿ c· • a -I -v.   |                 |  |                    |  |             |                              |
| O'OC 3           | 5_0-"I©TA GA: 2° SUR 1 AAM SVER SA in^A^KD W<br>AHTA ¡3ASE > RE:- DE 3>4«- Vi <4 -w ¿;. T^4?.A  | O.E-            |  | \$ 85 7 14 447     | *  | IvG         | . 3 5 ?'14 4 47,00           |
| i H              | SARRIOS DEL -Li'Jí» TRAI'ISVS'ISAL 15 td'.'I i:".'I'"!O 1~C<br>H=IVA DIAGOHAC Í.A - =J SU.=i@RñNT= A 50DEGA3  |                 |  |                    |  |             | · . · · ·                    |
| 18               | SEUITIFI-A A DA: ICULE TES CASTILLO • ". *A i'3 \$»J~<  |                 |  |                    |  |             |                              |
|                  | TALA DE AR3CS M.UL. 'JVE A-ZTIXO  | c» í 🕁          |  | s> Ý a «>.)O       |  | 35 ü<)      | 3 26*5 OvC .                 |
| T                | TEMS NO PREVISTOS OTROSI No. S  RASLADO Y RE LJI4ICACIOM t.?L- ROS  (L. S. : **LA   |                 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |                    |  | <del></del> |                              |
| O 17             | r:FRAEST«UCTURA DÉ ALUMBRADO PjOLICO<br>NCIL'E TRASLA'O CABEÉAOO Y UÁLIF ARA.S<br>EXISTENTES I TRAMITES OFICÍALES.  | . ММ.           | •  | ≤?:5 ∆34           |  | 10.00       | 7 ?5¿i MC                    |
| 024              | AG • 20 EMPRAOIEACIOtí CON BLOO.JCS OE<br>CESPED  | ■V.D            |  | \$• 1¿- 50 7       |  | 1 700 00    | 17 S01 GGG 00                |
| O;*4             | JESPED<br>CONCRETO PRE'ZEZC _ADO SvóC- "St "A'.A<br>L-LIRQS OE CONT E I'ICIÓN ZAPATAS Y-<br>E L E VACICHIES   |                 | ;  | <» - ;•∎ : ".\$ >  |  | !•'> 00     | • 26 72^ 1'.<'0G             |
| 5.26 G           | ¿-UNSTRWC/- IOH U-X CONCRETO .30<», ?« RSI CI.  -OL'ZVS OE CAMARAS DE ir. '5F'LG'dG< i' C-C GAS  -FELEFONOS Y ACUEO JCTO SEGÓL:   | 1,104           | ,  | 5 177 d <b>4</b> 2 |  | z :< 0i)    | 43 (* ? ( :. •>              |
|                  | SOBRANTES AU 2/ ≼IrLL-fiC-S COY LLAFERIAL J-EL r II j PROVENIENTE. CcI. CAJEO PARA ESTRUCTURAS Y t.IVEL ACION QE AMDC t.IIo   | .ii             | e ca e mo e me e alamana access son a  | . <«S77            |  | 420 GC      |                              |
|                  |   |                 |  | £-Í-^'TAL          | ن 777. f.76 S->00                                    |             | 2.137.732.                   |
|                  |   |                 |  | A;< 255.           | a. í >i •'∎ ' 04 ;<»L'.                              |             | S ?S4 4?-:- 17<br>1.A22.165. |

"'Un pacto por lo nuesb "o"





|             | CONDICION! S ORIG  | C ONDICIOMS ACTUALIZADAS |  |                      |                 |               |                  |
|-------------|--|--------------------------|--|----------------------|-----------------|---------------|------------------|
| ITEM        | DE SCRIPCION DE LA OBRA  | UND                      | CANTIDAD !   | · · · VR UNIT.       | >t .Vir TOTAL 3 | ¿«CANTIDAD.*. | 1VR PARCIAL      |
| 10          | AJUSTES Y ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS   |                          |  |                      |                 |               |                  |
| Α           | CARRERA 2 ENTRE CALLE 70 Y 82 FASE II<br>CALZADA OCCIDENTAL  | Mi                       | 1 00000  | S 8.620              | \$ 6 62G.00Ó    | 1 000         | 8 620 000 00     |
| В           | AVENIDA MAX DUQUE GÓLÍEZ (VÍA AL CAGUÁN)<br>ENTRE CALLE 19 SUR Y 24 SUR  | w .                      | : A <x» td="" v̂o<=""><td>S S 620</td><td>S 12 063 000</td><td>1 600</td><td>13 792 000 03</td></x»> | S S 620              | S 12 063 000    | 1 600         | 13 792 000 03    |
| С           | CALLE 8 ENTRE CARRERAS 41 Y CAMINOS DE<br>CRIENTE  | МІ                       | ,1 //ห'เต้!"-  | • S 8 620            | S 1,1,206.000   | 1 600         | 13.792.000 02    |
|             | CARRERA 52 ENTRE 8 Y 19 FASE I CALZADA   | rzi                      | 950 00   | ¿ <b>6</b> 20        | S 3 189 000     | . 850         | 7 327.000 03     |
| <b>G</b> .  | CARRERA 7 ENTRE CALLE 26 SUR Y GLORIETA<br>ANTÍPODAS   | MI                       | , 'yvi-v.  | S 8 620              | S 11.206 000    | 1.300         | . 11 206 000 03  |
| F           | TRANSVERSAL 16 ENTRE CARRERAS 11 Y 17  | :Įu                      | 720 00 '   | \$8 620              | S 2 758.400     | 320           | 2 758 400 0?     |
| \D-G        | PUENTE CRA. 9 AV. LA TOMA  | GLb                      |  | S 5 000.000          | •               | 1             | 5 000 000 0 ?    |
|             |  | 1                        | **   | ^^USJ^JAL            | \$ 54.047.400   |               | 62.495.400       |
|             | and deep   | t/-** **                 | .7 V ∎å§   | IVA(16%)             | ¿¿8.647 584     |               | \$9 999 264      |
|             |  | TO                       | TAL AJUSTES Y ACTU   | ALI?ACION"DE&*ÍSEÑOS | 1               |               | '72.494.664      |
| 11          |  |                          |  |                      |                 |               |                  |
|             | CALLE 1S SUR ENTRE CARRERAS 6 Y 7  | 1/1                      | 1.40 00  | \$ 12-900            | \$ 2 451 000    | 190           | 2 451 00'j «1    |
|             | INTERCAMBIADOR VIAL CRA 9 AV. LA TOMA  | G.n:                     | 1 ÚÚ   | S 51 724.136         | S5L724 138      |               |                  |
|             | INTERCAMBIADOR VIAL CRUCE USCO VÍA<br>BOGOTÁ   | hd                       | 1 00   | S '63 793 103        | S 163 793 103   |               | •                |
|             | INTERCAMBIADOR VIAL CARRERA 16 ENTRE CALLE 7 Y 8   |                          | . :10  | S 75S 600 690        | S 258 620 690   | ,             |                  |
|             | VIA CARRERA 16 ENTRE CALLE 2 Y S   |                          | - ÷'V  | \$ * 2 >'.<•         | \$67 · ár       | •-93          | 6 339 7ú. 😬 👯    |
| A L- H      | AVENIDA MAX DUQUE GOMEZ (VÍA-AL CAGUAN><br>ENTRE CALLE 16 SUR Y 19 SUR Y.ENTRE<br>CALLE 28 A Y BOSÓUES DE SAN LUIS | * 1                      | ,  | S*2 (4)(4)           | S 0             | 10,71         | 12 912 !?»?.• c. |
| O MARKET OF |  |                          |  | ■ SUBTCTA?           | S 482.948.631   |               | 21.723.6C0       |
|             |  | ,                        |  | IVA,; ¡tV: ₃ j       | S 77271 7ó1     |               | S3 475 / 💢       |
|             | TOTAL DISEÑOS S 560.220.412  |                          |  |                      | 1               | 25.199.376    |                  |
|             | **   |                          | ** **  | TOTAL DISENUS        | 5 560.220.412   | 1             | 25.199.576       |

CLAUSULA SEGUNDA: Las demás cláusulas del contrato 1077 de'2009 mantendrán su ■ vigencia y no sufren modificación alguna. CLAUSULA TERCERA: El presente otrosí queda perfeccionado con la firma de las partes y para su ejecución se firma enJNeiva a los "

POR EL MUNICIPIO:

POR EL CONTRATISTA"" UUIS ALBERTO GONZALEZ CHAUX

**ALCALDIA** DE Nu . -OMCP-í A ASESO, **HACE CONSTAR** 

C.C. No. 7.531.751 expedida en Armenia Rep. Legal Consorcio Multilago Neiva Nit. 900.327.819-4

wa ores ite C ame» k ccn. archas de oficina. 2 1 HAY 201.4

"Tó? pacto por io nuestro"

Carrera 5 No. 9-74 Piso 1 Telefax. 8713476 Pag. Web: http:www.alcaldianeiva.gov.co"



Firma

# SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA



OTROSÍ No. 6 DEL CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 1077 del 29 DICIEMBRE de 2009 EN EL COMPONENTE DE OBRA.

Entre los suscritos de una parte el Ingeniero ANDRES GILBERTO ZAPATA PAREDES, mayor de edad, vecino de la ciudad de Neiva, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.600.737 expedida en Bogotá, obrando en nombre y representación del municipio de Neiva, en su condición de SECRETARIO DE VIAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL, debidamente delegado para suscribir el presente otrosí de conformidad con el Decreto Municipal de delegación No. 316 de 2010, y el Ingeniero LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CHÁUX, Representante Legal del CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, quien para efectos del presente otrosí se denominará el CONTRATISTA, hemos convenido suscribir el presente otrosí al contrato No. 1077 de 2009, de acuerdo al acta de justificación de fecha 8 de agosto de 2011 las siguientes consideraciones:

- 1. Que dentro del alcance establecido en el Acta de Justificación al Otrosí No. 3 y dentro del mismo Otrosí No. 3, firmados el pasado 11 y 12 de Noviembre de 2010, respectivamente, se acordaron entre otras disposiciones, las siguientes:
- Continuar la construcción de la Av. Max Duque Gómez, vía al Caguán hasta la ciudadela Bosques de San Luis, de esta manera se garantiza el acceso y salida de las 5.000 familias que habitarán este importante sector, enmarcado dentro del programa de Construcción de Vivienda de Interés Social que adelanta la Alcaldía Municipal de Neiva, igualmente se determinó la construcción y pavimentación de la vía. en sus dos calzadas de la carrera 11 desde la calle 16 sur (Colegio Cacique Pigoanza) hasta la glorieta de la calle 19 sur (vía al Caguán).
- Que como primera medida se realizará la construcción de la Av. Max Duque Gómez hasta la calle 28 A sur, via que actualmente cuenta con ajustes a su diseño, en segunda instancia se determina realizar los diseños y pavimentación de la via en sus dos calzadas de la carrera 11 desde la calle. 16 sur (Colegio Cacique Pigoanza) hasta la glorieta de la calle 19 sur (via al Caguán) y por último se realizarán los diseños y construcción, del tramo comprendido entre la calle 28 A sur hasta la ciudadela Bosques de San Luis.
- Como consecuencia de lo anterior el nombre del ítem No 2 " Construcción y pavimentación con mezcla asfáltica MDC-2 de una calzada de la Avenida Max Duque Gomez (via al Caguán) Fase I comprende entre carrera 22 hasta calle 24 sur incluye glorieta calle 19 sur" queda establecida ahora de la siguiente manera: "Construcción y pavimentación con mezcla asfáltica MDC-2 de una calzada de la Avenida Max Duque Gómez (vía al Caguán) Fase I comprende entre carrera 22 hasta calle 28 A sur incluye glorieta calle 19 sur, construcción y pavimentación de la vía en sus dos calzadas de la carrera 11 desde la calle 16 sur (Colegio Cacique Pigoanza) hasta la glorieta de la calle 19 sur (vía al Caguán) y la construcción y pavimentación desde la calle 28 A hasta la ciudadela Bosques de San Luis".
- 5 Que mientras se finiquita el proceso de la compra de predios en la Transversal 15, proceso que requiere de un tiempo no especificado, la Administración Municipal determinó iniciar la construcción

"Un pacto por (o nuestro"

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa Pag. Web: http://www.alcaldianeiva.gov.co"



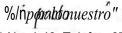
ALDIA DE NEIV

**ALCALDIA DE NEIVA** SEGRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

de la Transversal 15 por la Fase I, y no por la Fase II como estaba contemplado inicialmente en la prógramación presentada por el contratista, por lo tanto, se establece que el ítem No. 5 del contrato de obra "CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI DE LA TRANSVERSAL 15 FASE I - COMPRENDE LA TRANSVERSAL 15 ENTRE CARRERA 11 Y 17", se denominará así: "CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA TRANSVERSAL 15 FASE I - COMPRENDE LA TRANSVERSAL 15 ENTRE CARRERA 11 Y 17" y pasará a ser el ítem No. 6. Actualmente el ítem No. 6 "CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI DE LA TRANSVERSAL 15 FASE II -COMPRENDE LA TRANSVERSAL 15 ENTRE GLORIETA CALLE 2ª SUR Y CARRERA 17, se denominará así: "CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA TRANSVERSAL 15 FASE II - COMPRENDE LA TRANSVERSAL 15 ENTRE GLORIETA CALLE 2ª SUR Y CARRERA 17 DEL MUNICIPIO DE NEIVA - DEPARTAMENTO DEL HUILA" y pasará a ser el ítem No 5.

- Teniendo en cuenta que al interior de la Secretaría de Vías e Infraestructura Municipal existe el
  - diseño del puente vehicular paralelo al existente en la Carrera 9ª con Av. La Toma y que actualmente dicha intersección funciona adecuadamente con las medidas adoptadas por la Secretaria de Tránsito Municipal, tales como, la instalación de semáforos en su intersección, regulación del flujo vehicular con separadores móviles en concreto, medidas que han permitido dar solución a los problemas de movilidad que se presentaban en el sector, la Administración Municipal determinó lo siguiente.
    - No diseñar el Intercambiádor Vial de la Carrera 9a con Av. La Toma, tal y como estaba previsto inicialmente dentro del contrato de obra.
    - Solicitarle al contratista, el presupuesto para realizar la actualización y ajustes necesarios al diseño existente del puente paralelo al presente sobre la Carrera 9ª con Av. La Toma.
    - Autorizar al contratista para que realice los ajustes al Diseño Geométrico y Estructural del puente de la Carrera 9<sup>a</sup> con Av. La Toma, así como los ajustes necesarios para implementar su construcción.'
- Que de, acuerdo al presupuesto entregado por el contratista para la actualización y ajustes a los diseños del puente sobre la Carrera 9ª con Av. La Toma, así como el ajuste de su diseño geométrico y estructural, se autoriza al contratista ejecutar-dicha actividad y se acuerda un valor de \$5.800.000, incluido IVA
- Que .de acuerdo con el presupuesto asignado para la construcción del íntercambiador vial de la Carrera 9ª con Av. La Toma, cuyo valor asciende a \$1.993:681.095 y comparado cón ei presupuesto estimado para la construcción del puente vehicular paralelo al existente, se generan unos .excedentes en dinero.
- Que con los excedentes en dinero del intercambiador vial de la Carrera 9ª con Av. La Toma, con el excedente del valor de los Diseños y con los recursos de Provisión para Obras Complementarias Definitivas, la Administración Municipal determinó lo siguiente:
  - Autorizar los diseños y construcción de. la. doble calzada, carera 11 entre la calle 16 (Colegio Cacique Pigoanza) hasta la glorieta de la calle 19 sur, (Inicio Av. Max Duque Gómez).

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa Pag. Web: http:www.alcaldianeiva.gov.co"











- Construir el tramo de la Av. Max Duque Gómez desde la finalización contractual del proyecto (Calle 24 sur) hasta la calle 28 A sur, (salida al Caguán).
- Diseñar y construir el tramo de la Av. Max Duque Gómez desde la calle 28 A hasta la ciudadela Bosques de San Luis (Salida al Caguán).
- Pavimentar el tramo de la Calle 8ª entre el conjunto Caminos de Oriente y la entrada al colegio Yumaná, pasando su longitud a intervenir de 1300 metros a 1610 metros lineales.
- Construir un Puente Vehicular paralelo al existente en la intersección de la carrera 9<sup>a</sup> con Av. La Toma.
- 10 Que de acuerdo con lo determinado anteriormente, el ítem No. 7 "CONSTRUCCIÓN INTERCAMBIADOR VIAL CARRERA 9ª AVENIDA LA TOMA, PAVIMENTACIÓN DE ACCESOS AL INTERCAMBIADOR Y OBRAS VARIAS", se denominará de ahora en adelante así: "CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9ª CON AV.LA TOMA" y seguirá siendo éste, .el ítem No. 7.
- 11 Que la construcción del puente paralelo al existente sobre la carrera 9ª con Av. La Toma, es estrictamente necesario para poder continuar con el proceso constructivo de las obras que viene adelantando la Secretaria de Vías e Infraestructura, por intermedio del contratista CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, garantizando asi una adecuada movilidad al tránsito que se dirige hacia la zona norte de la ciudad.
- 12 Que dichas actividades se ejecutarán con cargo al contrato 1077 de 2009 y con la disponibilidad presupuestal establecida.
- 13 Que teniendo en cuenta el objeto del contrato de obra No. 1077 de 2009, específicamente lo relacionado con su componente de obra, es viable la ejecución de esta nueva obra, ya que su construcción es igualmente necesaria para el mejoramiento y. rehabilitación de la malla vial de la ciudad.
- 14 Que la ejecución de esta nueva actividad no va a generar una adición presupuestal del contrato de obra, pór lo contrario, se optimizarán unos recursos destinados a ampliar él alcance físico de las vías. Igualmente se garantiza que bajo ninguna circunstancia, se disminuirá la calidad de las mismas.
- 15 Que con base a que se surtió la actividad de Ajustes y Actualización a jos Diseños y Diseños, asi como la ejecución en un alto porcentaje de la Av. Max Duque Gómez, Transversal 15 (Fase I) y Calle 8ª entre la carrera 41 y la entrada al colegio Yumaná. y teniendo claramente establecidos los alcances físicos de estas vías, se proyectó un nuevo balance financiero de las obras en su primera fase de construcción, el cual, quedó establecido así:

#### **CONDICIONES ACTUALIZADAS:**

VALOR AVENIDA MAX DUQUE GÓMEZ.

\$4.203.679.300,00

VALOR CALLE 8 ENTRE CARRERA 41 Y

S 2.412.501.323,00

CONJUNTOS CAMINOS DE ORIENTE.

"Un pacto por (o nuestro

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa Pag. Web: http://www.alcaldianeiva.gov.co"







Zín pacto por lo nuestro

VALOR TRANSVERSAL 15 ENTRE CARRERA 11

\$ 1.355.653.720,00

Y CARRERA 17 FASE I.

VALOR AJUSTES Y ACTUALIZACIÓN DE

\$ 68,494,984,00

DISEÑOS.

VALOR DISEÑOS.

\$ 25.199.376,00

VALOR TOTAL A EJERCER INTERVENTORÍA

\$ 8.065.528.707.00

- 16 Que el anterior valor es el presupuesto final para ejercer interventoría al contrato 1077 de 2009, en su primera fase de obra y que algunas actividades que se encuentran pendientes por ejecutar, tales, como, empradización, sardineles, andenes, pavimentación de transiciones, entre otras, se realizarán en la segunda fase de construcción y serán consideradas Obras Complementarias.
- 17 Una vez terminados los Ajustes y Actualizaciones a los Diseños del puente vehicular a construir paralelo al existente en la intersección de la carrera 9ª con Av. La Toma, la interventoría, realizó los análisis y observaciones a los presupuestos y precios unitarios entregados por el contratista, concertándose entre las partes, lo siguiente:
  - Las cantidades de obra especificas para la construcción del puente vehicular se ajustan a las del diseño inicial.
  - Los valores unitarios de actividades específicas para la construcción del puente vehicular, se ajustan a las condiciones actuales del mercado, precios soportados mediante sus respectivos análisis unitarios.
  - Con el fin de permitir fácilmente el acceso y salida del puente vehicular a construir, es necesario realizar algunas actividades no previstas, las cuales dentro del marco integral del contrato de obra, se encuentran establecidas, ya sea en sus condiciones originales o mediante la concertación de ítems no previstos, suscritos en los diferentes Otrosí al contrato de obra pública 1077 de 2009.

18 Se determina construir al amparo del contrato 1077 de 2009. el Puente Vehicular paralelo al existente en la intersección de la carrera 9ª con Av. La Toma, bajo las condiciones contempladas en •el siguiente presupuesto:

- cCALOJA DE NEIVA OFICINA "AGY.SORA HACE CONSTAR

C ulnc itfe con <u>Voc rcqy^ J:</u>
que reposa enlee srcKtvee^ de ¿istoleina.

w. 2 1 MAY 2014

Firma of C

"'Un pacto por (o nuestro

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa

Pag. Web: http:www.alcaldianeiva.gov.co"

D.



MUNICIPIO DE «IVA 01 MAV onv € I







"CONTRATO DE OBRA PARA REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA -DEPARTAMENTO DEL HUILA"

#### PRESUPUESTO DE OBRA

ANALISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DEL PUENTE À CONSTRUIR PARALELO AL EXISTENTE EN LA INTERSECCIÓN DE LA

**CARRERA 9 CON AVENIDA LA TOMA** 

MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

| ITEM   | DESCRIPCIÓN   | UND       | CANTIDAD   | V     | ALOR UNITARIO | VALOR TOTAL   |
|--------|---|-----------|--|-------|---------------|---------------|
| 1      | PRELIMINARES  |           |  |       |               |               |
| 1.1    | Localización y Replanteo  | M2        | 489  | S     | 2.500         | S 1.222.500   |
| 1.2    | Demolición y remoción parcial de estribos y aletas existentes                                     | * M3      | 5.10   | s     | 120.000       | S 612.000     |
| 1.3    | Demolición y remoción placa de piso en piedra pegada  | M2        | 100  | \$    | 110.775       | \$ 11.077.500 |
| 1.4    | Demolición y remoción sardineles existentes   | · ML      | 150  | \$    | 14.000        | \$2.100.00    |
| 1.5    | Tala de arboles   | UND       | 2.0  | \$    | 380000        | \$ 760.000    |
| 1.6    | Excavaciones varias a mano sin clasificar   | M3        | 45.0   | S     | 37.000        | \$ 1.665.000  |
|        | CAPITULO  |           | <del></del>                                      |       |               |               |
| 2      | EXCAVACION  |           | <del> </del>                                     |       |               | *             |
| 2.1    | Excavación mecánica material aluvial  | M3        | 10   | Is.   | 25 000        | S 250.000     |
|        | CAPITULO  |           |  |       | , , ,         |               |
| 3      | RELLENO   |           |  |       |               |               |
| 3.1    | Relleno compactado con material granular ( recebo)  | M3        | 70,0   | s     | 40 000        | S 2.800.000   |
| -      | CAPITULO  |           |  |       |               |               |
| 4      | SUBESTRUCTURA   |           |  |       |               |               |
|        | Fundición de VIGAS CABEZAL (2). en concreto de  |           | T  | 1     |               |               |
| 4,1    | ¿500 PSI. no incluye acero de refuerzo ESP 630  | M3 ·      | 37.46  |       | S671 680      | S 25.161.133  |
|        | Construcción caisson en concreto de 3000 PSI  |           |  |       |               |               |
|        | normal = F* Q=210 Kg/cm2 ESP . 621 INV Incluye  |           |  |       |               |               |
| 4.2    | excavación, colocación'concreto, colocación canasta de hierro de refuerzo, retiro de material dé' | ML        | 36.0   | .   • | S1 302 595    | S 46.893 420  |
|        | excavación, incluye acero de refuerzo, y formaleta.   |           |  |       | 1             |               |
|        | Fundición aletas de contención en concreto de   |           | <del>                                     </del> | +     |               | *             |
| 4.3    | 30C0 PSI. norma F C -210 Kg/cm2 ESP . 630 INV.  | М3        | 3.58   | 1     | S 593 636     | S 2.125.217   |
|        | No incluye acero dé refuerzo  |           |  | ١.    | '             |               |
| 4.4    | Acero de refuerzo subestructura incluye corte,  | Va        | 9.500  |       | \$ 3.504      | 33 288.000.00 |
| 4.4    | figurado, colocación amarrado y desperdicios  | Kg        | 9.500  |       | \$ 3.504      | 33 288.000.00 |
|        | CAPITULO .  |           |  |       |               |               |
| 5      | SUPER ESTRUCTURA  | •         | •  |       |               |               |
| 5.1    | Vigas exteriores e interiores en concreto de 3500<br>PSI normal ESP 630 INV                       | М3        | 25.66  | . s   | 672 180       | S 17.248.139  |
| 5.2    | Diafragma en concreto de 3500 PSI normal  | М3        | . 9,93   | \$    | 637180        | .S 6 327.197  |
| 5.3    | Losa tablero puente en concreto de 3500 PSI norma<br>≡ SP 630 INV                                 | М3        | 26.74  | . \$  | 672180        | \$ 17.974.093 |
| 5.4    | _osa de aproximación en concreto de 3500 PSI  | M3        | 4.24   | \$    | 599 180       | \$ 2.540.523  |
| 5.5    | flacas aligeradas para anden en concreto 3500 PSI   | ^A2       | 14.60,   | s     | 229 850       | S 3.355.810   |
| 5.6    | Angulo de 4" * 36/16" para dilatación en la losa  | ML        | 42.00  | \$    | 137 063       | \$ 5 756 646  |
| 5.7    | Ne oprenos de e= 22 mm  | UND       | 6.00   | S     | 522 625       | S 3.135.75    |
| 5.8    | Neoprencs de e= 38 mm   | UND       | 6.00   | S     | 650000        | \$ 3.900.00   |
| 5.9    | Suministro y colocación tubería de PVC de 4" L= 0.32 mts para drenaje losa y aletas               | UND       | 16.00  | \$    | - 27.000      | \$ 432 00     |
| 5,10   | Retiro y reubicacion de baranda existente .   | GL        | . 1.00   | S     | 3:404 700     | S 3.40/. 70   |
| 5.11 . | Acero de refuerzo superestructura   | por to in | / 9 024  | 1     | \$ 3.504 •    | \$ 31.00.096  |



Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa

Pag. Web: http:www.alcaldianeiva.gov.co"



OHO.MA ASF-SIN

Que ,a CoirciO®r que reose ef^ci »\*><\*• S atthick de esta

ALCALDIA DE NEIVA SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA



Nei\*\*1' MUNICIPIO DE NEIVA

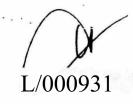
Firma \_\_\_\_\_ Un pacto por lo nuestro

| 6     | ACTIVIDADES NO PREVISTAS  |      | <del>.</del> |    |              |                        |
|-------|---|------|--------------|----|--------------|------------------------|
| AD-2  | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN<br>TUBERÍA PVC ALIGERADA 0 POLIETILENO DE ALTA<br>DENSIDAD UNIÓN MECÁNICA PARA<br>ALCANTARILLADO f 12" (315 mm) (INCLUYE<br>ACARREO INTERNO)  | ML   | 55.00        | \$ | 105457       | \$ 5.800.13 <b>5</b>   |
| AD-4  | CONSTRUCCIÓN SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS DE<br>4.2 (L) x0.6 (A) YH = 0.8 Y 1.2 M. EN CONCRETO DE<br>3000 PSI SEGÚN DISEÑO EPN, REJILLA2.0 Mx 0.4 M.<br>CON MARCO EN ÁNGULO DE 1-1/2" x 3/16" Y<br>PERSIANA EN LÁMINA DE 2" x 1/8° CON<br>SEPARACIONES DE 1". RE FORZADA LONGI | UND  | 2,00         | \$ | 1.588.000    | \$3.17 <b>6</b> .000   |
| AD-17 | TRASLADO Y REUBICACIÓN DE POSTES DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE TRASLADO CABLEADO Y LÁMPARAS EXISTENTES Y TRAMITES OFICIALES   | UND  | 2.00         | \$ | 735.834      | . \$ 1.471.66 <b>8</b> |
|       | CAPITULO  |      |              |    |              | -                      |
| 7     | CONFORMACIÓN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO  |      |              |    |              |                        |
| 7.1   | Perfilada y compactación de la subrasante   | M2   | 140          | \$ | 500,00       | \$ 70.000              |
| 7,2   | Suministro, extendida y compactada de subbase granular CBR>=30%. Compactada a una densidad seca mínima del 95% de la máxima obtenida en un ensayo proctor modificado  | M3   | 42           | \$ | 66.500       | \$ 2.793,000           |
| 7.3   | Suministro, extendida y compactada de base granular CBR>=80%. Compactada a una densidad seca mínima del 98% de la máxima obtenida en un ensayo proctor modificado   | M3   | 28           | \$ | 72.000       | \$2.016.000            |
| 7,4   | Imprimación de base granular con emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento CRL-0 ó CRL-1 aplicada según especificación técnica. Incluye sopleteado con .compresor, riego de arena fina, y barrido final   | M2   | 140          | \$ | 2.500.00     | S 350.000              |
| 7.5   | Suministro, extendida y compactada de mezcla asfáltica densa caliente MDC-2, para conformación capa de rodadura e=10 cm compactada a la densidad y demás parámetros obtenidos en el ensayo Marshall de diseño. Se debe colocar en dos capas.                                | M2 • | 140          | s. | ··<br>55.000 | \$ 7.700.000           |
|       | CAPITULO  |      | • •          |    |              | ,                      |
| 8     | SEÑALIZACIÓN .  |      | ٠.           |    |              |                        |
| 8.1   | Demarcación linea continua A=0,12 m. (e:2,3mm, termoplastica, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas).   | , ML | . 50         |    | \$4.060      | S 203.000              |
| 8.2   | Demarcación linea discontinua, A=0,12 m. (e:15 mils, aerifica base de agua, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas).   | M2   | 100          |    | \$2.400      | \$ 240.000             |
|       |   |      |              |    | SUBTOTAL     | \$ 247.469.527         |
| , .   |   |      |              |    | AIÜ25%       | \$ 61.867.382          |
|       |   |      |              |    | TOTAL        | \$ 309.336.909         |



"Ti« pacto por io nuestro"

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa Pag. Web: http:<u>www.alcaldianeiva</u> gov.co"







¥ 1 MAY 2014 €

Cor base a las actividades y cantidades de obra contempladas en los Diseños iniciales del Puente Verificular a construir paralelo al existente, en la intersección de la carrera 9ª con Av. La Tomaj avidadas éstas dentro del capítulo de Ajuste y Actualización a su Diseño, a cargo del contratista del con trato 1077 de 2009, así como la necesidad de incluir\* algunas actividades no previstas, se establece que el presupuesto estimado, para ejecutar dicha obra, incluido el AIU (25%), es de TRESCIENTOS NUEVE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS M-CTE. (\$309.336.909).

anteriormente expuesto que mediante este contrato se acuerda:

¿LÍCI^KUSULA **PRIMERA**: adiciónese nuevos ítems a la clausula segunda denominada ^^PRESUPUESTODE OBRA ítems no. 7 el cual hacen parte integral de este documento el literal 18 las consideraciones. los siguientes items:

| ITEM  | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | VALOR<br>UNITARIO |
|-------|---|--------|-------------------|
| 1.2   | Demolición y remoción parcial de estribos y aletas<br>existentes  | М3     | \$120.000         |
| 1.3   | Demolición y remoción placa de pisó en piedra pegada  | M2     | \$110.775         |
| 1.4 . | Demolición y remoción sardineles existentes ■   | ML .   | ST4 000           |
| 1.6   | Excavaciones varias a mano sin clasificar   | ,.M3-  | \$37.000          |
| 2.1   | Excavación mecánica material aluvial  | M3     | \$25.000          |
| 4.1   | Fundición dé VIGAS CABEZAL (2). en concreto de' 3500 PSL no incluye acero de refuerzo. ESP 630 INV  | . M3 ' | \$671.680         |
| 42    | Construcción Caissons en concreto de 3000 PSI, norma F'C=210 Kg/cm2 ESP. 621 INV Incluye excavación, colocación concreto, colocación canasta de hierro de refuerzo, retiro material de excavación, incluye acero de refuerzo y formaleta. | ML     | \$1.302.595       |

Ø.

"TUn pacto por io nuestro

Calle 21 No. 4-40. Telefax. 8756482 Dirección Operativa Pag. Web: <a href="http://mww.alcaldianeiva.gov">http://mww.alcaldianeiva.gov</a> co"

ნ00930



#### MINIBIPIO DE NEIVA

| Land Land Ball      | ,   |                   |                   |
|---------------------|---|-------------------|-------------------|
| 4.3                 | Fundición aletas de contención en concreto de 3000 PSL norma F'C =210 Kg/cm2 ESP. 630 INV. No incluye acero de refuerzo | M3                | \$593.636         |
| ÍTEM                | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD            | VALOR<br>UNITARIO |
| 5.1                 | Vigas exteriores e interiores en concreto de 3500 PSI norma ESP. 630 ÍNV  | M3 <sub>.</sub> . | \$672.180         |
| 5.2                 | Diafragma en concreto de 3500 PSI norma ESP. 630 INV  | M3<br>            | \$637.180         |
| 5.3                 | Losa tablero puente en concreto de 3500 PSI norma ESP. 630 INV  | М3                | \$672.180         |
| 5.4                 | Losa de aproximación en concreto de 3500 PSI  | . МЗ'             | \$599 180         |
| 5.5                 | Placas aligeradas para andén en concreto 3500 PSI   | . M2<br>■         | \$229.850         |
| i<br>i • 5.6<br>i • | Ángulo d.e4" * 3/16" para dilatación en la losa   | ML ·              | \$137.063.        |
| 5.7                 | Neoprenos de e= 22 mm •   | UND .             | \$522.625         |
| 5.8                 | Neoprenos de e= 38 mm   | UND               | \$650.000 .       |
| 5.9                 | Suministro y colocación tubería de PVC de 4" L= 0.32 mts para drenaje losa y aletas                                     | UND''             | "527.000          |
| 5.10                | Retiro y reubicación de baranda existente   | GLB               | \$3.404.700       |

NOTA LOS ANTERIORES PRECIOS UNITARIOS SON DIRECTOS Y NO INCLUYEN AIU



""Un pacto por (o nuestro"







## ALCALDIA DE NEIVA SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA



CLAUSULA SEGUNDA, las demás clausulas del convenio principal no sufren modificación alguna y serán aplicables en similares términos al presente otrosi.

En constancia se firma en Neiva a los dieciocho días del mes de agosto de 2011, por las partes intervinientes en dos (02) ejemplar es del mismo teno literal.

CONSORCIO MULTILAGO NEIVA

Ing. Luis Alberto González Cháux Representante Legal

Contratista

Ing ANDRESCILLER TO ZAPATA

Secretario

Secretaria de Vias e Infraestructura del Municipio de Neiva

CCALDIA DE NEIVA

OF CE CONTRACTOR

Columbia con la copia Columbia con la 
Come of C:

"Un pacto por lo nuestro"

# CHA ASESORA

oficina.

2 1 MAY 2014 -

#### **ALCALDIA DE NEIVA**



### SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

OTROSHNO. 7 AL CONTRATO No. 1077 DE 2009 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NEIVA Y EL CONSORCIO MULTILAGO NEIVA.

Entre los suscritos de una parte el Ingeniero ANDRES GILBERTO ZAPATA PAREDES, mayor de edad, vecino de la ciudad de Neiva, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.600.737 expedida en Bogotá, obrando en nombre y representación del municipio de SU condición de SECRETARIO DE VIAS е **INFRAESTRUCTURA** .... Neiva. en MUNICIPAL, debidamente delegado para suscribir el presente otrosí de conformidad con el Decreto Municipal de delegación No. 316 de 2010, y por la otra parte, el CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, con Nit.900.327.819-4, representado por el Ing. LUIS ALBERTO GONZALEZ CHAUX, también mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.531.751 expedida en Armenia, quien para efectos del presente otrosí se denominará el CONTRATISTA, hemos convenido suscribir presente otrosí al contrato No. 1077 del 29 de diciembre de2009, de acuerdo a los informes del comité interdisciplinario del 13 de octubre y del 29 de diciembre de 2010, y teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: 1.-Que el día 29 de diciembre de 2009, el Municipio de Neiva, suscribió el contrato No. 1077, el cual tiene como objeto: "REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE NEIVA-DEPARTAMENTO DEL HUILA"2.- Que con oficio S.I.V. No. 0563 del 29 de marzo de 2010 el Ingeniero Jhon Jairo Andrade Rouille, ex secretario de Vías e Infraestructura del Municipio de Neiva solicita al Jefe de la Oficina de Contratación y al Alcalde Municipal, que se evalúen los ítems convenidos en el contrato No. 1077 de 2009 3.- Que mediante comunicación del 10 de mayo de 2010, el Ingeniero Andrés Gilberto Zapata Paredes actual secretario de Vías e Infraestructura municipal, solicita al señor alcalde Héctor Aníbal Ramírez Escobar se conforme un comité interdisciplinario para que evalúe lo solicitado por el Ingeniero Andrade Róuille. 4.-Que mediante Resolución No. 115 del 12 de mayo de 2010 el señor alcalde del Municipio de Neiva, crea un comité intérdiscipilnario con el fin de que evaluen de manera integral los ítems del contrato No. 1077 de 2009 y rindan un informe. 5.- Que i mediante Resolución 003 del 14 de mayo . de 2010 el Secretario e de Vías e Infraestructura de! Municipio de Neiva, ingeniero Andrés Gilberto Zapata Paredes ordenó dar inicio a la actuación administrativa convocando la integración del comité por Diego Vásquez Pastrana; Profesional interdisciplinario de trabajo integrado Especializado de la Secretaria de Vías e Infraestructura Nelly Jaramillo Botero, Profesional Universitario de la Secretaría de Vías e Infraestructura y Gloria Patricia Nuñez, Asesora Externa de la Secretaria de Hacienda para que revisen, evalúen y conceptúen de manera integral los ítems del Contrato No. 1077 de 2009. 6.- Que mediante Otrosí de fecha 3 de Septiembre de 2010, se crearon ítems (componente de suministros) no previstos en el contrato y necesarios para mejorar el desempeño y satisfacer las necesidades de materiales para la ejecución de obras que viene adelantando la Secretaria de Vías e Infraestructura 7-Que mediante oficio sin numero





ASESORA

#### **ALCALDIA DE NEIVA**



### SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

con fecha de radicación 14 de octubre de 2.010 se envía al Señor Alcalde el informe técnico realizado por el comité interdisciplinario donde se evalúan integralmente los ítems del contrato de obra pública No. 1077 de 2.009 dando cumplimiento a la Resolución No. 115 de fecha 12 de mayo de 2.010. 8.- Que con oficio D.A. No. 183 Del 22 de octubre de 2010 suscrito por el señor Alcalde Municipal, se le corre traslado al representante legal del CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, Ing. Luis Alberto González Chaux, del resultado de la evaluación que realizó el comité interdisciplinario antes mencionado. 9.- Que Mediante oficio 0997-10 de noviembre 10 de 2010, el Ing. Luis Alberto González Chaux, representante legal del CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, emite concepto con respecto al informe técnico del comité interdisciplinario. 10.- Que con oficio del 18 de noviembre de 2010 suscrito por el señor alcalde municipal, se le corre traslado al comité interdisciplinario del concepto del Consorcio Multilago Neiva con el fin rinda informe al respecto.11. Que mediante oficio del 29 de diciembre de 2010 el comité interdisciplinario envía al señor Alcalde de Neiva respuesta al oficio No. 997-10 del Consorcio Multilago, donde después de un análisis de las solicitudes hechas por el consorcio contratista se acepta parcialmente algunas de las observaciones realizadas y concluye la diferencia de precios existente en el componente de suministro, teniendo encuentra el cuadro de cantidades originales del contrato de obra 1077 de 2009 es de "DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE"

(\$225.608.587) a favor del municipio de Neiva.12. Conforme al oficio del 17 de agosto de 2011 se recibe un acta de justificación de otrosí por parte del Interventor componente de suministro ingeniero DIEGO ANDRES VASQUEZ PASTRANA, del Multilago LUIS representante legal del consorcio Neiva ingeniero ALBERTO GONZALEZ CHAUX y el Secretario de Vías e Infraestructura ingeniero ANDRES GILBERTO ZAPATA PAREDES, teniendo en cuenta que existen unos recursos a favor de la alcaldía de Neiva y es necesario realizar un balance de cantidades de materiales el cual supla en cantidad la diferencia en valor a favor, del Municipio por lo tanto es necesario realizar un balance de cantidades de materiales el cual supla en cantidad la diferencia en valor a favor del municipio de acuerdo a las proyecciones de consumo de materiales, sin variar el valor global asignado, en el contrato para el suministro de materiales pero teniendo en cuenta los ítems nuevos creados anteriormente.13.Que las actas parciales del componente de suministro suscritas antes de la suscripción del presente otrosí deben ser ajustadas retroactivamente por el interventor y contratista de conformidad a los precios concluidos por el Comité Interdisciplinario. 14-Que el Municipio de Neiva, a través de la Secretaria de Vías e Infraestructura, de acuerdo con la decisión tomada por el comité interdisciplinario, autoriza la Celebración de la modificación, teniendo en cuenta los considerandos expuestos; por lo anterior, las partes acuerdan:

**CLAUSULA PRIMERA** Modificar y ajustar los ítems en la clausula segunda denominada PRESUPUESTO DE OBRA de acuerdo a la conclusión final del comité interdisciplinario creado para evaluar de manera integral los ítems del contrato No. 1077





### **ALCALDIA DE NEIVA**



### SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

de 2009 en su componente de suministros y el cuadro de cantidades (ítems 8 y 9) que la soportan así:

| ·   |  |         |            |      |            |     |                 |          | MOOR    | CACIONS                               | CONDI      | CION | NES ANALES         |
|-----|--|---------|------------|------|------------|-----|-----------------|----------|---------|---------------------------------------|------------|------|--------------------|
| TOI | DESCRIPCIÓN  | CONDIC  | IONES ORIG | SINA | LES CON I  | PRE | DIOS NUEVOS     |          | ANTE    | ERIOR .                               | ACTUALIZAD |      | LIZADO             |
|     |  | UND.    | CANT.      | V    | AJMTARO    |     | VALOR           | -•       | CANT    | VALOR                                 | CANT       |      | VALOR              |
|     |  |         |            |      |            |     |                 |          | -1      |                                       |            |      |                    |
| 8   | 8 SUMINSTRO DE CONCRETO RQOO   |         |            |      | ٠.         |     |                 |          |         |                                       |            |      |                    |
|     | CONCRETO RIGIDO  |         |            |      |            | •   |                 |          |         |                                       |            |      |                    |
|     | RECEBO   | МЗ      | 11.629     | \$2  | 0.081      | \$  | 233321.949      | ٠        | 381     | \$7.650.861                           | 12010      | \$   | 241.172310         |
|     | SUBBASE GRANULAR   | . МЗ .  | ■ 8.793    | \$   | 36.184     | \$  | 318.165.912     | 4        | 10.210  | \$ 369.438.640                        | 19_003     | \$   | 687.604.55         |
|     | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI   | МЗ      | 7.800      | \$   | 324.917    | \$  | 2.534.352.600   | -        | 1.750   | \$568.604.750                         | 6.050      | \$   | 1.965 747.85       |
| ٠   | SARDINEL PREFABRICADO ,45X,17X1 MTS  | ΜI      | 7.421      | \$   | 16.658     | \$  | 123.619.018     | -        | 5.620   | \$93,617.960                          | 1801       | \$   | 30.001.05          |
|     | BORDILLO ,10X,2 5X,8MTS  | ML      | 4.258      | \$   | 8.720      | \$  | 37.131.629      | -        | 4.258   | \$37.131 629                          | 0          | \$   |                    |
|     | CONCRETÓ PREMEZCLADO 3000 PSI PARA<br>ANDENES  | М3      | 567        | \$   | -299392    | 5   | 170.038.764     | *        | 142     | \$42.584.664                          | . 425      | \$   | 127 454.10         |
|     | ÍTEMS NUEVOS   |         |            |      | •          |     |                 |          |         |                                       |            |      |                    |
|     | SUMINISTRO DE SARDINEL PREFABRICADO DE<br>DIMENSIONES 0,45X0,17X3 MTS INCLUYE<br>TRÂNSPORTE HASTA EL SITIO DE.OBRA, CARGUE<br>Y DESCARGUE. | · ML    |            |      | 19.172     | (*) |                 | +        | •11.500 | \$ 220 ^78 000                        | 11500      | \$   | 220.478.00         |
|     | SUMINISTRO EN BOCA DE PLANTA DE MATERIAL<br>MIXTO, TRITURADO DE 17/ PARA PREPARAOON<br>DE CONCRETOS.                                       | М3      |            | \$   | 41.000     |     |                 | 2        | 800     | \$32,800 000                          | 800        | \$   | 32 80G00           |
|     | SUMINISTRO DE CEMENTO PORTHLANO TIPO 1 X<br>50 KG.   | SACO.   |            | \$ 2 | 0.000      |     |                 | 4.       | 1 500   | \$ 30.000.000                         | 1.500      | \$   | 30.000.00          |
|     | SUBTOTAL   |         |            |      |            |     | \$ 3.416329372  |          |         |                                       |            |      | \$ 3335.258370     |
|     | IVA .  | %       | 16         |      |            | \$  | 546.692,780     |          |         |                                       |            | \$   | 533.641339         |
| •   | TOTAL .  |         |            |      |            |     | \$ 3-963522.652 |          |         |                                       |            | \$ 3 | 368.899.709        |
| 9   | 9 -SUMINSTRO DE CONCRETO FLEXIBLE  |         |            |      |            |     | ••.             |          |         |                                       |            |      |                    |
|     | CONCRETO FLEXIBLE  | UNIDAD  | CANT       |      | V/UNJT • • | ٠.  | ' y/TÓTAL       |          |         |                                       |            |      | •                  |
|     | SUBBASE .  | М3      | 28.575     | \$   | ■ 36.184   | \$  | 1.033357.800    | -        | 28.575  | \$1.033.957.800                       | 0          | \$   |                    |
|     | BASE GRANULAR  | мз .    | 21.051     | \$   | ' 43.007   | \$  | 905.340.357     | -        | 13.051  | • \$561284.357                        | 8000       | \$   | 344 056 00         |
|     | MEZCLA ASFALTICA MDC-2   | М3      | 6.713      | \$   | 328.910    | \$  | 2 207.972.830   | +        | 5.360   | \$ 1 762 957 600                      | 12 0.73    | •\$  | 3.970 930 43       |
|     | ITEMS NUEVOS .   |         | •          |      | ,          |     |                 |          |         |                                       |            |      |                    |
|     | SUMINISTRO DE CONCRETO ASFALTICA SOLIDO  |         |            |      | e          |     |                 |          |         |                                       |            |      |                    |
| •   | 60/70, LIGA PARA RIEGO Y/O EMULSION ASFALTICA CRL 1 PARA IMPRIMACION.  | GALON . |            | \$ • | 7.500      |     |                 | 4        | 13000   | \$ 97 500.000                         | 13.000     | \$   | ' '97 500 000<br>• |
|     | GEOTEXTILNO TEJIDO RF.F NT 1600.   | M2      |            | \$   | 3.600      | Г   |                 | +        | 3010    | \$10 836 000                          | 3010       | \$   | 1083600            |
|     | SUBTOTAL   | 1       |            | 1    |            | \$  | 4.147-270387    |          |         | •                                     |            | \$   | 4.423322.43        |
|     | IVA  | ' %     | 16         |      |            | \$  | 663.563.358     | $\vdash$ | 1       |                                       | 1          | \$   | 707.731.5          |
|     | TOTAL  |         | 10         |      |            | \$  | 4310334345      |          |         | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |            | \$   | 5.13 1054.01       |
|     | TOTAL SLMIMSTROS   |         | M L VALVIN |      | 214.0      | £.  | 8 724356 996    |          |         |                                       |            | \$   | 8 999 953 72       |

OFICINA-ASESOKA

µA CE ccrr'?■\*»<•',

Qu\* •\*! er.»e i taluatótic

qvt. T- • ... china < \* to os de wta

? 1 MCT 201-

Firma 1975 - F

K



(:...

### **ALCALDIA DE NEIVA**



#### SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

**CLAUSULA SEGUNDA:** Las demás estipulaciones y cláusulas del contrato No. 1077 de 2009 mantendrán su vigencia y no sufren modificación alguna. **CLAUSULA TERCERA:** El presente otrosí queda perfeccionado con la firma de las partes y para su ejecución se firma en Neiva a los 0 7 0 CT 2011

POR EL MUNICIPIO:

ANDRÉS OF BEATTA PAREDES Secretario de Vias e Infraestructura POR EL CONTRATISTA

ALBERTO GONZÁLEZ CHAUX Rep. Consorcio Multilago Neiva

ALGALDIA DE NENA OFICINA ASESORA POCE CONSTAR

Lo Region to us as

2 1 MAY 2014

FIRM / S

### ALCALDIA DE NEIVA

OFICINA DE CONTRATACIÓN



166

¿put ' \*• oficina.

Que

Ccii \*

ADICIONAL N Ø 08 AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 1077 DE 2009 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NEIVA Y CONSORCIO

MULTILAGO NEIVA.

tatica

CÍNA ASE^>^?'

Entre los suscritos de una parte EUCLIDES DUSSAN GARCIA, mayor de edad, vecino de la ciudad Neiva, identificado con la cédula de ciudadanía 12.109.429 expedida en la ciudad de Neiva, obrando en nombre y en representación del Municipio de Neiva. en su condición de Jefe de la Oficina de Contratación, debidamente delegado para contratar de conformidad con lo expuesto en. el Decreto Municipal 316 de 2010, quien en adelante se ELMUNICIPIO DE NEIVA, y por la otra parte el **CONSORCIO** MULTILAGO NEIVA, con Nit. 900.327.819-4, representado por el Ing LUIS ALBERTO GONZALEZ CHAUX, identificado con cédula de ciudadanía No. 7.531.751 expedida en Armenia, quien para efectos'del presente contrato se denominará el CONTRATISTA, hemos convenido suscribir el presente Contrato Adicional en plazo, previo a las siguientes consideraciones: 1) Que el día 29 de diciembre de 2009 el Municipio de Neiva.suscribió el Obra Publica No. ;077 2009 CONSORCIO de de con el MULTILAGO objeto **CONTRATO** DE **OBRA PARA** NEIVA,., cuyo es REALIZAR MALLA **MEJORAMIENTO** Y REHABILITACIÓN DE LA VIAL URBANA DEI. MUNICIPIO DE NEIVA - DEPARTAMENTO DEL HUELA"., .y que a la fecha se encuentra vigente y ch ejecución. 2) Que según la clausula primera del Otro si No 01 de techa 07 de abril de 2010, por medio del cual modifica la clausula tercera fijo el Plazo de vigencia en treinta (30) meses, y el plazo de ejecución se estableció de la siguiente manera: a) Un plazo de de veinte (20) meses, contados a partir de la fecha de suscripción de! acta de iniciación en el componente de suministros, una. vez constituida y- aprobada la garantía única que incluya los amparos previstos en este contrato, b) Un plazo de veinte (20) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de iniciación en el componente obras y consultoria.cn la modalidad de diseños y rediseños, una vez constituida y aprobada, la garantía única que incluya los amparos previstos en esta contrato. 3) Que el día 07 de'abril de-2010.' se suscribió ei acta de iniciación del componeiuc-.dc suministro y.el día 15 de junio de 2010 se suscribió el acia de iniciación del componente de obra pública \ de diseños 4) Que existe Acta de justificación de fecha 17 de noviembre de 2011, suscrita poi el ing. el ing DIEGO ANDRES VÁSQIJÉZ PASTRANA, profesional universitario de la secretaria. de vias c infraestructura, en calidad de supervisor; el Ing., LUIS ALBERTO GONZALEZ CHAUX representante contratista y el Ing., ANDRES GILBERTO ZAPATA PAREDES, secretario de vias c infraestructura Municipal, solicitando adición en plazo con fundamento en lo siguiente: Que teniendo en cuenta que en la actualidad se ha ejecutado el 82.7% (según informe técnico noviembre 17 de 2011) y además de que por el actual régimen.de lluvias que azota ia ciudad c Neiva desde hace 30 días y que según pronósticos meteorológicos del estado, se extenderán hasta mediados del mes enero de 2012, lo que imposibilita la utilización correcta de los materiales objeto del contrato, se hace necesaiio ampliar el p! izo de ejecución de! contrato, para lo cual se solicita a la bficma.de contratación del municipio se adicione c! correspondiente plazo hasta'el dia 14 de febrero de 2012. fecha en la que se estaría terminado igualmente el plazo de la ejecución de las obras contratadas a iodo costo. Por lo anterior, las partes acuerdan: CLAUSULA PRIMERA: Adicionar, en sesenta y ^inevé (o9) días calendario mas en-el componente de suministros, el plazo de ejecución

"UN PAC 10 POR I.Ü NUt S J RO"

Edil.etc Ah tlJi.á Municipal - <. aiTviu 5 .\ro.9-7 I Piso \*

I cielo: @ SriSs'.k».



167

contractual contenido en la clausula primera del Otro si No 01 de fecha 07 de abril de 2010, por medio del cual modifica la clausula tercera del Contrato de Obra Pública No. 701 del 31 de octubre de 2011, denominada PLAZO la cual queda de la siguiente manera: VIGENCIA: El presente contrato estará vigente por el termino de treinta (30) meses, contados a partir de la suscripción del presente contrato. EJECUCIÓN: El CONTRATISTA se obliga a ejecutar el contrato de la siguiente manera: a) Un plazo de veintidós (22) meses y nueve (9) dias, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de iniciación en el componente de suministros, una vez constituida y aprobada la garantía única que incluya los amparos previstos en este contrato, b) Un plazo de veinte (20) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de iniciación en el componente obras y consultoría en la modalidad de diseños y rediseños, una vez constituida y aprobada la garantía única que incluya los amparos previstos en esta contrato. CLAUSULA SEGUNDA: - GARANTIAS DEL CONTRATO: El contratista se < compromete a ampuiar el plazo en los terminos de dición.

CONTRATO: El contratista se < realizada. La Oficina de Contrai CLAUSULA TERCERA: PE adicional queda perfeccionado c de impuestos a que hubiere lu CLAUSULA CUARTA: Las d No. 1077 de 2009 mantienen su

No. 1077 de 2009 mantienen su viger suscribe a los, 0 7 DiC 2011

compromete a ampliar el plazo en los terminos de la cición, aprobará la ampliación de las garantías de la póliza. RFECCIONAMIENTO Y EJECUCION: El presente on la firma de las partes, Para la ejecución requiere pago igar, cuyos costos estarán a cargo del CONTRATISTA. lemás clausulas y contenido del contrato de Obra Pública vigencia y no sufren modificación alguna. En constancia se

POR EL MUNICIPIO:

EL CONTRATISTA.

MUALIDES DUSSAN GARCÍA Jese de la Viveina de Contratación

LUIS ALBERTO GONZALEZ CHAUX.

c.c. NO. /.OJI.Ol expedida en Armenia.

Representante CONSORCIO MULTELAGO NEIVA.

Nit. 900.327.819 ACALDIA DE NEI

2 1 MAY 2014

C.C.C. COALG -

"UN PACTO POR LO NUESTRO"

### ALCALDIA DE Í1ESVA

OFICINA SE CONTRATACION «



🏋 🛇 🕏 AL CONTRATO ESTATAL No. 1077 DE 2009 SUSCRITO ENTRE EL MUNICSPIO NEIVA Y EL CONSORCIO MULTILAGO NEIVA

Entre los suscritos de una parte CARLOS FERNANDO PUENTES RAMÍREZ, mayor de edad, domiciliado en Neiva e identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.567.237 expedida en Bogotá, obrando en nombre y representación del municipio de Neiva, en su condición de JEFE DE LA OFICINA DE CONTRATACIÓN, debidamente delegado para sigscrijbir el presente otrosí de conformidad con el Decreto Municipal de delegación No. 3|6 asi 11 de mayo 2010, quien en adelante se denominará EL MUNICIPIO DE NEIVA, y por ta otra parte, el CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, con Nit. 900.327.819-4, representado por el Ing. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CHÁUX, también mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.531.751 expedida en Armenia, quien para efectos del presente otrosí se denominará el CONTRATISTA, hemos convenido suscribir el presente otrosí al contrato de Obra No. 1077 del 29 de Diciembre de 2009, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: 1). Que el municipio de Neiva mediante acuerdo No. 013 de 2009 comprometió vigencias futuras excepcionales por TREINTA MIL MILLONES DE PESOS M/CTE (\$30.(100.000.0(50.0®) con recursos de regalías, propios y. del sistema general de participación, con afectación del presupuesto del municipio de Neiva, de las vigencias 2010 - 2019 para la ejecución de la ampliación, desarrollo y recuperación de la malla vial. 2) Que después de haber agotado el proceso de licitación publica, el municipio de Neiva suscribió el contrato de obra No. 1077 con EL CONSORCIO MULTILAGO NEIVA en diciembre del 2009, para realizar el mejoramiento rehabilitación de la malla viai urbana de! municipio de Neiva por la suma de VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$ 28.769.422.760.00) y como plazo de ejecución pactado fue de veinte (20) meses contados a partir de Ja firma de del acta de inicio del contrato. 3) Que se acordó cómo forma de pago en la Clausula Quinta la que fue modificada mediante el otro si No.4 firmado e! 28 de febrero del 2011, así: "(...) FORMA DE PAGO. El MUNICIPIO DE NEIVA Pagará al contratista así: A partir de la vigencia del ■ año 2010 y hasta el año 2019', el municipio de Neiva dispondrá dejos siguientes recursos .

■ pare el pago del presente contrato asi: a)La suma de DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES TREIN TA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS: (\$2.2.82.031.358.00) durante la. vigencia fiscal 2.010; b) La suma de . DOS MIL' cuatrocientos ochenta y SIETE. MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS PESOS (\$2.487.828.700.00) durante la vigencia fiscal 2011; C) La.sumá. de TRES MIL MILLONES DE PESOS (\$3.000.000.000) anuales durante las vigencias fiscales 2012 a 2018 y la suma de DOS.MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL SETECINETQS DOS PESOS (\$2.999.562.702.00) durante la vivencia 2019; para un valor total de VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS (\$28.769.422.760.00), de acuerdo a la oferta presentada. Los anteriores valores serán girados de manera proporcional e igual en los meses de marzo, mayo y agosto de cada anualidad. En. consecuencia, el municipio dispondrá de los siguientes recursos para el pago de jas obligaciones derivadas del

presente contrato (...)". 4) Que la Ley 319 de! 2003 en los artículos en los artículos 10 y 11, determino los requisito bajo las cuales la nación puede adquirir obligaciones con cargo a al presupuesto de gastos de vigencias futuras bien sean ordinarias o excepcionales; de > igual, manera el articulo 12 de la citada ley reglamenta las vigencias futuras para las...' entidades' territoriales, sin que esta hiciera mención expresa a las vioencias futurasky





HACE CONSTAR

excepcionales para las entidades territoriales, así fue ratificado por el honorable Consejo de Estado quien mediante sentencia que resolvió una demanda contra una ordenanza ^-expedida por la Asamblea de Casanare en julio dei 2011, donde declaro ilegal las ^Avigjenc/as futuras excepcionales autorizadas por esta corporación. 5) Que de igual manera la Contrataría General de la República en.circular conjunta con la Procuraduría General \de la/ Nación y la Auditoría General de la República, advirtieron a los alcaldes y góbeifiadores que habían financiado obligaciones contractuales mediante la utilización de JZvigénbias futuras excepcionales, sobre su ilegalidad y les recomendó remplazar esta Crérmá de pago, utilizando fuentes de financiación diferente por considerar que esta son > npanífiestamente contrarias al ordenamiento jurídico. 6) Que mediante Resolución No. 118 j^del f16 de mayo del 2012 expedida por el alcalde Municipal se sanearon vicios de procedimiento configurado en ja etapa precontractual que dio lugar al contrato de Obra csi Púdica No. 1077 de 2009 y se dictaron otras disposiciones, resolviendo: ARTÍCULO -;PRIMERO: Sanear el vicio de procedimiento c de forma de la etapa precontractual que 🕏 dip lugar a la suscripción del Contrato de Obra Pública No. 1077 del 2009 suscrito entre el MUNICIPIO DE NEIVA y el CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, respecto dé la fuente de financiación que lo respaldó presupuestalmente con vigencias futuras excepcionales, autorizadas por el Concejo Municipal de Neiva a través del Acuerdo No. 013 del 14 de Mayo del 2009, tal como se pactó en la CLAUSULA DECIMA SEGUNDA del Contrato en referencia, cuyo objeto es: "REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE NEIVA", en lo que corresponde a los compromisos de pago en la vigencia fiscal de 2012 por la suma de TRES MIL MILLONES DE PESOS (\$3.000.000.000) MCTE, a causarse en los meses de marzo, mayo y agosto del 2012, sin que se determinara la correspondiente Disponibilidad Presupuestal, en la siguiente forma: Ordénese remplazar ¡a fuente de financiación del Contrato de Obra Pública No. 1077 del 29 de Diciembre del 2009 cuyo objeto es "REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE NEIVA" en lo que corresponde a los compromisos de pago de la vigencia fiscal de 2012 por la suma de TRES MIL MILLONES DE PESOS (\$3.000.000.000) Mete, a causarse en los meses de marzo, mayo y agosto de dicho año, pactados en la Cláusula . Décima Segunda del referido Contrato, la cual quedará así: "CLÁUSULA . DÉCIMA SEGUNDA.- IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: El pago del valor del presente Contrato se imputará de la siguiente manera: 1) En lo correspondiente a la vigencia fiscal de 2012, por la suma de TRES MIL MILLONES DE PESOS (\$3.000.000.000) Mete, a causarse en los meses de marzo, mayo y agosto de 2012, el pago se imputará con cargo a la Disponibilidad Presupuestal No. 1759 dei 15 de mayo de 2012, con cargo al rubro 04046002010002 (Recurso 1610, 1101, 0101 y 1105), Concepto "Pago deuda Multilago Neiva" por valor de TRES MIL MILLONES DE PESOS (\$3.000.000.000.00) de la vigencia fiscal 2012. 2) En lo que corresponde a las vigencias 2013 a 2019, de acuerdo a los valores y tiempos de causación pactados en la Cláusula Quinta del Contrato 1077 del 2009, los pagos se determinarán por el mecanismo de solución a controversias contractuales de CONCILIACIÓN pactado en la Cláusula Décima Octava del Contrato en mención, en donde se definirán los valores, la forma de pago y la fuente de financiación que atenderán los compromisos económicos causados con la ejecución del Contrato." ARTÍCULO Consecuencialmente, el MUNICIPIO DE SEGUNDO: NEIVA CONSORCIO MULTILAGO NEIVA formalizarán lo resuelto en el Artículo anterior a través de un Otrosí al Contrato de Obra Pública No. 1077 del 29 de Diciembre del 2009. 7) Que el contrato de Obra No. 1077 del 2009, se encuentra actualmente en la etapa de ejecución, en los componentes de ejecución de obra'y diseño, suministro de concretó',.. rígido y asfáltico, ajuste y actualización efe diseño. El componente de ejecución de obra





diseño tiene una ejecución del 82.93%, equivalente a DIEZ MIL TRESCIENTOS CINCO **TRES** MIL **PESOS MILLONES** TRESCIENTOS CUARENTA Υ UN MTC (\$10.305.303.041,00); y el suministro de concreto rígido y asfáltico con una ejecución deí 90% por valor OCHO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES CIENTO CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS MTC(\$8,137,105,146,00) Mete, para un total ejecutado, según.las interventorías, de DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA YIDOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS MTC (\$18.442.408.187,00) Mete y un saldo pendiente de ejecutar de DOS MIL

NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS

MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS MTC (\$2.979.546.609,00), para un total contratado de VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN MILLONES NOVECIENTOS

de VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN MILLONES NOVECIENTOS
\*=ICIII UENTACKI ŒUKNIKO MELISHTE OI ENSTOS GIO VENTA Y SEIS PESOS M/C-TE

^^(\$21.421.954.796,00). 8) A la fecha la administración municipal ha cancelado al

Coretratista los valores correspondientes a los años 2010 y 2011, según compromisos

fine ncieros adquiridos en el contrato, los cuales ascienden a la suma de CUATRO MIL '

SE 'ECIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL CIFLCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$4.769.869.058) y tiene pendiente de pagar para

**2012** por la suma de TRES MIL MILLONES DE PESOS M/CTE (\$3.000.000.000.00),

oí vencimientos en los meses de marzo, mayo y agosto del presente año. 9) Que. la

TcL%USULA DECIMA SEGUNDA del contrato de" Obra No. 1077 "IMPUTACION PRESUPUESTAL" estableció que el pago del valor del presente contrato se imputara con cargo a las vigencias futuras excepcionales durante los años 2010 al 2.019, aprobadas por el Honorable Concejo Municipal, mediante acuerdo 013 dei 14 de mayo d.ei 2009 y según certificación expedida por la secretaria de hacienda municipal. 10) Que por lo anterior, se hace necesario modificar el Contrato Obra No. 1077 del 2009, bajo las SIGUIENTES CLÁUSULAS: PRIMERA. OBJETO. El presente otro si tiene por objeto ampliar el plazo inicialmente pactado en la Cláusula Tercera y modificar la Cláusula Decima segunda del Contrato Estatal No. 1077 de 2007 celebrado entre el Municipio CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, la cual quedará de la siguiente forma: "CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL': El pago del valor del presente Contrato se imputará de la siguiente manera: 1) Lo..concerniente a la vigencias 2Ó1O y 2011 comG ya fue pagado.. 2) En lo correspondiente a-la vigencia fiscal de 2012,-por la suma de TRES MIL MILLONES- DE PESOS' (\$3.000.000.000) Mete, a causarse en los meses de marzo, mayo y Agosto dé. 2012, el pago se imputará con cargo a la Disponibilidad Presupuesta! No. 1759 del 15 da mayo de 2012, con cargo al rubro 0404600.2010002 (Recurso 1610, 1101, 0101 y 1105), Concepto 'Pago decida Multilago Neiva" por valor de TRES MIL.MILLONES DE PESOS (\$3.000.000.000.00) de la vigencia ■ fiscal 2012: 3) En lo gue corresponde a las vigencias 2013 a 2019, de acuerdo'a ios valores y tiempos-de causación pactados en la Cláusula Quinta del Contrato .1077- del 2009, los ■ pagos se determinarán por el mecanismo de solución a controversias contractuales de CONCILIACIÓN pactado en la Cláusula Décima Octava del. Contrato en mención, en donde se definirán los valores, la forma de pago y la fuente de financiación que atenderán los compromisos económicos causados con la ejecución del Contrato. El anterior compromiso quedara sin efecto en ei eventual caso que la jurisdicción contenciosa impruebe la conciliación correspondiente, caso en el cual revivirán las obligaciones de pago en los plazos y bajo las condiciones inicialmente acordadas entre el municipio y el contratista" SEGUNDA. — TÉRMINO DE ADICIÓIM: El término que se procede a adicionar mediante el presente otro si será de tres (3) meses respectodel Contrato Principal. PARAGRAFO PRIMERO.— La adición se computará respecto de) los términos de ejecución y vigencia simultáneamente.

ECONSIAN fetostática

OFICINA ASESURA

200s c óo-'S





PARAGRAFO SEGUNDO.— La iniciación del objeto del presente otrosí será a part'/rjel primer (1) día hábil siguiente de la expiración del contrato principal. TERCERA. — INICIACION: La iniciación del objeto del presente contrato será a partir del primer (1) día hábil siguiente al del cumplimiento ele los requisitos de legalización del presente otrosí.. CUARTA - VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal, no modificadas por el presente acuerdo, permanecen vigentes y su exigibilidad permanece incólume. QUINTA- PERFECCIONAMIENTO Y EJECUTABILIDAD: El presente otro si se perfecciona con las firmas de las partes y la modificación de la garantía Única de Cumplimiento por parte del contratista.

Para constancia se firma por las partes en e! Municipio de Neiva - Huila, a ios dieciocho (13) días del mes de Mayo del año dos mil doce (.2012)

POR EL MUNICIPIO

,.-<-e-ARL0§ FWAND0<sup>z</sup> PUENTES RAMÍREZ Jefe Oficina Asesora de Contratación

**EL CONTRATISTA** 

LUIS ALBERTO GONZALEZ CHAÚX C.C No. 7.531.751 de Armenia Rap. Legal CONSORCIO MULT5LAGO NEIVA

AMADEO DÉLGÁDO/felVgRA
/Jefe Departamentc/Jurídico...

Proyectaron, Asesores Jurídicos externos,

A 

f

Dr. JOSE ^LLI^ SANCHE^ PLAZAS 'y

Dr. HEGÍOP ETIQUE REOELA

Qur

Cei

que

Gifen,?

Neiva.

2 1 MAV 2011

Edificio Alcaldía Municipal -Carrera 5 no. 9-74 Piso 3 Tel. 8711041'

www.sicq Idianeiva .gov.co





Página 1 de 6

### CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Ño. 1077DE 2009: OTRO SI (ADICIONAL) No. 08

**CONTRATISTA:** 

CONSORCIO MULTILA'GO NEIVA.

NIT:

**OBJETO:** 

VIKLORÍNICIAL:

LAZO INICIAL:

LAZO ADICIONAL:

ALOR ADICIONAL:

900.327.819-4

"REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE NEIVA.

VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS (\$28.769.422.760).

VEINTE (20) MESES.

DOS (2) MESES

SE/S MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS (\$6.197.522.984,00)".

Entre los suscritos á saber, por una parte, CARLOS FERNANDO PUENTES RAMÍREZ, mayor de edad, domiciliado en Neiva e identificado con la ..cédula de 79.567.237 expedida en Bogotá, obrando en nombre y representación del municipio de Neiva, en su condición de JEFE DE LA OFICINA DE CONTRATACIÓN, debidamente delegado para suscribir el presente otrosí de conformidad con el Decreto Municipal de delegación No. 316 del 11 de mayo 2010, quien en adelante se denominará EL MUNICIPIO DE NEIVA, y por la otra parte, el CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, con Nit. 900.327.819-4, representado por el Ing. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CHAUX, también mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.531.751 expedida en Armenia, quien para efectos del presente Otrosí se denominará el CONTRATISTA, hemos convenido suscribir el presente Otrosí (adicional) No. 08 al contrato de Obra No. 1077 del .29 de Diciembre de 2009, teniendo en cuenta las siguientes **CONSIDERACIONES: 11** 





SOUNDE TELO

MOROU

13.

# ALCALDIA DE NÍHVA OFICINA DE CONTRATACION



Página 2 de 6

Previo proceso de licitación pública, el municipio de Neiva suscribió el contrato de obra No. 1077 del 29 de diciembre de 2009 para "realizar el mejoramiento rehabilitación de la malla vial urbana del municipio de Neiva", con el CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, por la suma de VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS SESENTA **MILLONES** CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MIL **SETECIENTOS** SESENTA PESOS M/CTE (\$ 28.769.422.760.00), con un plazo de ejecución de veinte (20) meses contados a partir de la firma de del acta de inicio del contrato (Cláusula Tercera); estableciéndose como forma de pago (Cláusula modificada mediante el otro si No.4 firmado el 28 de febrero del 2011), .. (""")^A'partir de la vigencia del año 2010 y hasta el año 2019, el municipio de Neiva dispondrá de los siguientes recursos para el pago del presente contrato así: a) La suma de DOS DOS DOSCIENTOS OCHENTA Y **MILLONES TREINTA** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS (\$2.282.031.358.00) durante vigencia fiscal 2010; b) La suma .de DOS MIL cuatrocientos ochenta y SIETE **OCHOCIENTOS** VEINTIOCHO . . . MIL SETECIENTOS (\$2.487.828.700.00) durante la vigencia fiscal 2011; c) La suma de TRES MIL MILLONES DE PESOS (\$3.000.000.000) anuales durante las vigencias fiscales 2012 a 2018 y la suma de DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DOS PESOS (\$2.999.562.702.00) durante la vigencia 2019; para un valor total de VEINTIOCHO SETECIENTOS SESENTA Υ . NUEVE **MILLONES CUATROCIENTOS** VEINTIDÓS MIL SETECIENTOS **SESENTA PESOS** (\$28.769.422.760.00), acuerdo a la oferta presentada. Los anteriores valores serán girados de manera proporcional e igual en los meses de marzo, mayo y agosto de cada anualidad. En consecuencia, el municipio dispondrá de los siguientes recursos para el pago de las obligaciones derivadas del presente contrato (...)". 2) Que el contrato 1077 de 2009 ha sufrido 7 modificaciones, a través de Otro .Sí de fecha .7 de abril de 2010,15 de junio de 2010,26 de enero de 2011,26 de mayo de 2011,11 de agosto de 2011, 8 de septiembre de 2011 y 26 de SEPTIEMBRE 2012.3) El contrato que nos Ocupa, a su vez, fue objeto de la Resolución No. 118 del 16 de mayo del 2012, expedida por el Alcalde Municipal, a través de la cual se sanearon vicios de procedimiento configurado en la etapa precontractual que dio lugar al contrato de Obra Pública No. 1077 de 2009 y se dictaron otras disposiciones, respecto de la fuente de financiación-pago que lo respaldó presupuestalmente con vigencias futuras, excepcionales; autorizadas por el Concejo Municipal de Neiva a través del Acuerdo No. 013 del 14 de Mayo del 2009, en lo que corresponde a los compromisos de pago en la vigencia fiscal de 2012 por la suma de TRES MIL MILLONES DE PESOS (\$3.000.000.000) MCTE, a causarse en los meses de marzo, mayo y agosto del 2012., pactados en la Cláusula Décima Segunda del referido Contrato, imputándola a la Disponibilidad Presupuestal No. 1759 del 15 de mayo de 2012, con cargo al rubro 04046002010002 (Recurso 1610, 1101, 0101 y 1105), Concepto "Pago deuda Multilago Neiva" por valor de TRES MIL MILLONES DE PESOS (\$3.000.000.000.00) de la vigencia fiscal 2012. 4) En lo que corresponde a las vigencias 2013 a 2019, de acuerdo a los valores y tiempos de





XCLE

# ALCALDIA DE NEIVA OFICINA DE CONTRATACION



Página 3 de 6

causación pactados en la Cláusula Décima Quinta del Contrato 1077 del 2009, los pagos se determinarán por el mecanismo de solución a controversias contractuales de CONCILIACIÓN PREJUDICIAL, por Mutuo Acuerdo, el cual se surtiendo ante la Procuraduría Judicial II Administrativa 153 de Neiva. 5) Que el contrato de Obra No. 1077 del 2009, se encuentra actualmente en la etapa de ejecución, en los componentes de ejecución de obra y diseño, suministro de concreto rígido y asfáltico, ajuste y actualización de diseño. 6] Que de acuerdo a lo establecido en el Comité Técnico No. 17, realizado el pasado 26 de Julio de 2012, el Ing. Carlos Libardo Gómez Ramírez, Secretario de Infraestructura y Valorización, solicita sean entregados los presupuestos definitivos de las vías objeto del contrato de obra No. 1077 de 2009 en su componente de obra, fase II, específicamente el de la Carrera 2ª entre Calles 70 y 82, toda vez que se deben valorar las obras que garanticen la estabilidad de las mismas sobre el relleno aledaño a la Calle 82. 7) Que una yez entregados los presupuestos actualizados de las vías objeto de. intervención, durante el transcurso del Comité 'Técnico No. 18, realizado el pasado 09 de Agosto de 2012 y por directrices del Supervisor del Contrato, Ing. Andrés Zapata Paredes, se establece continuar la construcción de la Carrera 2ª, tal y como estaba planteado según los diseños iniciales; de esta manera se garantizará la conexión de la Carrera 2ª con la Calle 82, igualmente se le autorizó al contratista la realización de los estudios y diseños de la Calzada Occidental de la Carrera 2ª, la realización del diseño geométrico para la reubicación y construcción de la glorieta de la Transversal 15 con Calle 2ª sur, el diseño geométrico y construcción que permita un mejor acceso al puente de la Carrera 9ª con Av. La Toma, sentido surnorte, ajustar el diseño de la Calzada Occidental de la Carrera 52, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN del PUENTE VEHICULAR SOBRE LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 19 CON AVENIDA LA TOMA Y Pavimentación AVENIDA LA TOMA ENTRE CARRERAS 17A Y 2Q INCLUYE EMPALME CON CALLE 12 así como valorar el costo de las obras para su ejecución, la valoración de los suministros para dar cumplimiento a los convenios suscritos e igualmente, se hace necesario continuar con el proceso de recuperación y/o mejoramiento.de la malla vial urbana d il Municipio de Neiva, por lo que se requieren materiales . adicionales,

especialmente lo concerniente al capítulo de concreto flexible, estos materiales se jutilizarían en todas las comunas. <u>8)</u> Que mediante oficio CONS-MULTILAGO-rEIVA No. 133-012 de fecha 24 de septiembre de 2012 el contratista solicita a lición en recursos y tiempo al contrato de obra No. 1077 de 2009 debidamente

ji stificada, proponiendo el correspondiente presupuesto de obra y suministros a

e ecutar, obras complementarias, debidamente discriminados y soportados, lo cual hrace parte integral del presente Otro Sí (adicional). 9) Que atendiendo a las placesidades del Municipio y definiciones referidas, existe la correspondiente 4CTA DE JUSTIFICACIÓN al presente OTRO SÍ para ADICIÓN en recursos y en t¿mpo del contrato estatal de obra pública No. 1077 del 29 diciembre de 2.009, de fecha 26 de septiembre de 2012, en el componente de OBRA PÚBLICA y SUMINISTROS, en la cual se deja expresa constancia de las condiciones actuales del contrato, realizando un análisis de las necesidades de ejecutar y terminar las





S

# ALCALDIA DE NEIVA OFICINA DE CONTRATACION



Página 4 de 6

obras objeto del mismo, JUSTIFICANDO claramente las necesidades de acuerdo a lo establecido en el objeto del contrato; por lo que se RECOMIENDA AMPLIAR o ADICIONAR El contrato de obra No. 1077 de 2009, en recursos (valor) y tiempo (plazo). 10) Que los soportes técnicos en referencia, se encuentran debidamente justificados y avalados por el Municipio de Neiva y los Interventores, como por el Supervisor del proyecto y el Secretario de Vías e Infraestructuras del Municipio de Neiva. 11) Que existe acta de comité técnico jurídico celebrado el día 26 de octubre de 2012 en la cual se da viabilidad jurídica para la celebración del presente adicional. En mérito de lo anterior, las partes ACORDAMOS suscribir el presente OTRO Sí (ADICIONAL) No. 08 al contrato de Obra Pública No. 1077 de 2009, el cual se regirá por las condiciones inicialmente pactadas por las partes, con sus modificaciones, y especialmente por las siguientes **CLAUSULAS**: **CLAUSULA** PRIMERA.- OBJETO: El presente OTRO SI (ADICIONAL) tiene por objeto ADICIONAR EN OBRA Y SUMINISTROS, determinada en el presupuesto de Obra, de conformidad al acta de justificación y cuadro de cantidades preacordadas con el Contratista, las cuales hacen parte integral de éste documento de acuerdo. CLAUSULA SEGUNDA.- PLAZO Y VIGENCIA: A través del presente OTRO SI (ADICIONAL), se amplía el plazo inicialmente pactado en la Cláusula Tercera del contrato de Obra Pública No. 1077 de 2009, la cual quedara así: "Adicionalmente al plazo y vigencia pactados inicialmente, con sus modificaciones, el contrato de obra al cual se refiere el presente documento se adiciona en dos (2) meses; es decir, que va hasta el 31 de diciembre del año 2012. Su vigencia corresponde al mismo plazo del contrato y cuatro (4) meses más. CLÁUSULA TERCERA.- VALOR: Se modifica la Cláusula Quinta sobre forma de pago, así: "EL MUNICIPIO DE NEIVA pagará al Contratista por las obras y suministros a ejecutar con ocasión del presente documento, la suma de SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOSnt\$6.197.522.984,ÓO)VCLMJSULA CUARTA.- FORMA DE PAGO:. Las obras y suministros a ejecutar por el Contratista, se le pagarán de la siguiente forma: a) ANTICIPO: A título de anticipo, la suma de TRES MIL CERO NOVENTA Y OCHO MILLONES \$ETECIENTOS SESENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS MCTE. (\$3.098.761.492.) Que. corresponde, al 50 % (por ciento) del valor Jádicionado. Este anticipo será amortizado proporcionalmente en cada acta de recibo, para su giro deberá constituirse un encargo fiduciario en las condiciones /establecidas en la ley. b) El saldo, que corresponde a la suma de TRES MIL CERO NOVENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS MCT (\$3.098.761.492) se pagará mediante la presentación de las facturas soportadas, mediante Parciales y/o final de recibo de obra, debidamente legalizadas, de las cuales se amortizará el anticipo, con la debida aprobación del Interventor: PARÁGRAFO: El CONTRATISTA, deberá comunicar en forma escrita a la Tesorería MUNICIPAL el número del encargo fiduciario y el numero la cuenta bancaria y la correspondiente Entidad financiera donde se depositará el valor del anticipo y de las actas de pago







Página 5 de 6

respectivamente. **CLAUSULA** QUINTA .-**IMPUTACIÓN** del contrato PRESUPUESTAL: El Presente OTRO Sí (ADICIONAL) se imputará con cargo a las Disponibilidades Presupuéstales/? No. 2017/DEL 09-06-2012, con cargo al rubro 04046002010001/Recursi604)/Concepto "RÉCUPERACION DE LA MALLA URBANA Y RURAL DÉ NEIVA" / por valor de CIEN **^MILLONES** PESOS(\$100.000.000,00)/de la vigertcia fiscal 2012../. No. 3639/DEL 18-10-2012, / con cargo al rubro 04046002010001'/(Recurso 1604),y Concepto "RECUPERACION/ DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DE NEIVA" oor valor de MIL MILLONES DE PESOS(\$1.000.000.000,00) de la vigencia fiscal/2012., No. 3640/DEL 18-10-04046002010001 v (Recurso al rubro 2401)./Concepto "RECUPERACION DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DE NEIVA'/por valor de CINCO MIL MILLONÉS DE PESOS(\$5.000.000,00)/le la vigencia fiscal 2012 Y la No 3676ÍDEL 22-10-2012, con cargo al rubro 0404600201000/ (Recursol 604)/Concepto "RECUPERACION DE LA MALLA VIAL RURAL DENEIVAVpor valor de CIEN MILLONES DE PESOS(\$100.000.000,00/de la vigencia fiscal 2012. CLAUSULA SEXTA.- RECIBO DE OBRA: Las actividades objeto de este contrato podrá ser recibida totalmente o en forma parcial, por medio de actas mensuales suscritas por el interventor, y el contratista en las que se registre el valor de las actividades ejecutadas, consignados en los términos de la propuesta presentada por el contratista y de los términos de referencia del proceso, CLAUSULA SÉPTIMA.- NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO DE INVERSIONES:

Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, el contratista se obliga a ceñirse a un nuevo programa de obra e inversiones , el cual deberá ser presentado para su aprobación al Municipio. CLAUSULA OCTAVA.-GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO: Dentro de los cinco dias siguientes a la suscripción del presente documento, el contratista se obliga a adicionar y prorrogar la garantía única y los siniestros cubiertos con el seguro que tiene constituido de conformidad con él valor y el plazo que se. fijan en el mismo. CLAUSULA NOVENA.-VIGENCIAS DE LAS ESTIPULACIONES: Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal, no modificadas por el presénte contrato, permanecen vigentes y su exigibilidad permanece incólume. CLAUSULA DECIMA.-PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN.- El presente contrato queda

Perfeccionado. con la firma de las partes, habiéndose realizado previamente el registro presupuestal correspondiente. Para la ejecución requiere Paz y Salvo Municipal, pago de publicación en Gaceta, si hubiere lugar, estampillas Pro-Lectrificación Rural, Pro- Universidad y Pro-deporte, y demás impuestos a que haya lugar, así como la aprobación por parte del MUNICIPIO DE NEIVA de las

pólizas indicadas en el presente contrato; cuyos costos estarán a cargo del

CONTRATISTA. PARÁGRAFO: Todos los gastos de legalización, garantía v Pyblicación del presente contrato serán por cuenta del CONTRATISTA.

CLAUSULA DECIMA PRIMERA.- Las demás cláusulas del contrato de obra

=^1077 de 2009, mantendrán su vigencia y no sufren modificación alguna.









Página 6 de 6

En constancia se firma a los veintiséis (26) días del mes de Octubre de dos mil doce (2012).

POR EL MUNICIPIO,

CARLOS FERNANDOPUENTES RAMÍREZ Jefe De La Oficina De Contratación

EL CONTRATISTA

Ing. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CH AU

C.C.Nó.7.531.751 Expedida en Armenia Consorcio MULTILAGO NEIVA

**ASESORES JURIDICOS EXTERNOS** 

JOSE WILLIAM SANCHEZ PLAZAS HECTO

RENRIQUEPEÑUELA ROJAS

LUIS EDUARDO POLANIA UNDA







# **ALCALDIA DE NEIVA**





#### CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 1077 DE 2009 OTRO SI (ADICIONAL) No. 09

CONTRATISTA:

ALCALDIA DE NEIVA OFICINA ASESORA HACE CONSTAR

900.327.819-4

**OBJETO:** 

NIT:

2 1 MAY 2014

REALIZAR EL **MEJORAMIENTO** REHABILIDATACIÓN DE LA URBANA DEL MUNICIPIO **NEIVA** 

VALOR INICIAR

VEINTIOCHO MIL **NUEVE** Y CUATROCIENTOS · · VEINTIDÓS **SETECIENTOS SESENTA** 

CONSORCIO MULTILAGO NEIVA.

SETECIENTOS MIL **PESO** 

(\$28.769.422.760)

PLAZO INICIAL:

VEINTE (20) MESES

ADICIONAL COMPONEN TE DE OBRA

'ERES (03) MESES (Mayo 18 de 2.012)

ADICIONAL COMPONENTE DE OBRA

DOS (02) MESES (Octubre 26 de 2.012)

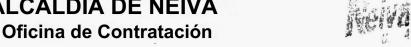
PLAZO DE ADICION:

SEIS (06) MESES (Diciembre 31 de 2.012)

Entre los suscritos a saber, por una parte, CARLOS FERNANDO PUENTES RAMÍREZ, mayer de edad, domiciliado en Neiva e identificado con cédula de ciudadanía NÓ: 79.657.237 expedida en Bogotá, obrando en nombre y representación del Municipio de Neiva, en su condición de JEFE DE LA OFICINA DE CONTRATACION, debidamente delegado para suscribir el presente otrosí de conformidad con el Decreto Municipal de Delegación No. 316 del 11 de mayo de 2.012, quien en adelante se denominará EL MUNICIPIO DE NEIVA, y por-la otra parte, el CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, cón Nit No. 900.327.819-4, representado por el Ing. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CHAUX, también mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.531.751 expedida en Armenia, cuien para efectos del presente contrato se denominará el CONTRATISTA, hemos convenido celebrar, el presente adicional No. 09 en plazo al contrato de obra No. 1077 de 2009, de acuerdo al acta de justificación fechada el 28 de diciembre de 2012 y teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: 1) Que el día 29 de diciembre de 2.009, el Municipio de Neiva suscribió el contrato de obra No. 1077 del 2009, cuyo objeto es: "CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE NEIVA -DEPARTAMENTO DEL HUILA", y que a la fecha se encuentra vigente y en ejecución. 2) Que según la clausula primera del Otro si No. 01 de fecha 07 de abril de 2.010, por medio del cual se modifica la clausula tercera fijo el plazo de vigencia en treinta (30) meses, y el plazo de ejecución se estableció de la siguiente manera: a) vigencia en treinta (30) meses, y el plazo de ejecución se

> Carrera 5 No. 9-74 Pisó 3 Tel. 8718936 Página. Web: www.alcaldianeiva.gov.co

### **ALCALDIA DE NEIVA**



estableció de la siguiente manera, a) Un plazo de veinte (20) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de indicación en el componente de suministro, una vez constituida y aprobada la garantía única que incluya los amparos previsto s en este contrato. B) Un plazo de veinte (20) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de iniciación en el componente de obras y consultaría en la modalidad de diseños y rediseños, una vez constituidas y aprobada la garantía única que incluya los amparos previstos en este contrato. 3) Que el día 07 de abril de 2.010, se suscribió el acta de iniciación del componente de suministro. 4) Que el día 15 de Junio de 2.010, se suscribió el acta de iniciación del componente de obra pública y de diseños. 5) Que el día 07 de diciembre de 2011, se suscribió otro si, adicionando en sesenta y nueve (69) dias calendarios en el componente de suministro. 6) Que el dia cinco (05) de enero de 2.012. se ordenó la suspensión en el plazo de ejecución y de vigencia del contrato de obra pública No. 1077 por el término de noventa (90) dias calendario. 7) Que el día 04 de abril de 2.012, mediante acta No. 01 se prorroga de la suspensión del 05 de enero de 2:012, por noventa (90) dias más, contados a partir del 05 de abril hasta el 03 de junio de 2.012. 8) Que el día dieciocho (18) de mayo de 2.012 de 2.012, se suscribió Otro si adicionando en tres (03) meses el plazo de ejecución del contrato de obra No. 1077 de 2.009. 09) Que el día veinte (20) de junio de 2.012 se ordena la reiniciación del plazo de ejecución y vigencia del contrato de obra No. 1077 de 2.009. 10) Que el dia 26 de octubre de 2.012, se suscribió otro si en donde se adiciona el término de ejecución en dos (02) meses más. es decir hasta el 31 de diciembre de 2.012. 11) Que el día veintiocho (28) de diciembre de 2.012 el Ing LUIS ALBERTO GONZALEZ CHAUX, en calidad de Rep. Legal del CONSORCIO MULTELAGO NEIVA - CONTRATISTA, el Ing. - SUPERVISOR, el Ing ANDRES GILBERTO ZAPATA PAREDES HENRY SÁNCHEZ RODRÍGUEZ en calidad de Representante Legal de DICONSULTORIA - INTERVENTOR COMPONENTE DE OBRA FASE II, y el Ing DIEGO ANDRÉS VÁSQUEZ PASTRANA, Interventor del Componente de Suministros - Profesional Especializado, solicitan adicionar en un plazo de seis (06) meses calendario el contrato de obra No. 1077 de 2.009, teniendo cómo justificación para ello la proyección de nuevos diseños de vías complementarias que no se encontraban contenidos en él contrato de obra Pública, y que se enuncian a continuación : a) Realización de los diseños para la construcción y pavimentación mezcla asfáltica MDC - 2 de la carrera 2 entre calles 70 y 82 - FASE I - Calzada occidental b) Realización de los diseños para la construcción y pavimentación con mezcla asfáltica MDC - 2 de la carrera 52 entre calles 8 a y 19 - FASE I - Calzada Occidental, c) Realización de los diseños para la reubicación, construcción y pavimentación en concreto asfáltico de la glorieta Santa Isabel (Calle 2 sur con transversal 15). d) Realización diseños del puente vehicular sobre la intersección de la carrera 19 con avenida la toma. Barrio la Libertad. E) Realización de los diseños para la construcción y pavimentación de la avenida la Toma entre carreras 17 y 20. incluye el empalme con la calle 12. 12) Que el contrato de obra No. 1077 de 2009-. celebrado entre' EL MUNICIPIO y el MULTELAGO NEIVA, se encuentra dentro del término de Ejecución, por tanta es viable jurídicamente la celebración del Contrato Adicional. 9) Que el jefe de la Oficina de Contratación autoriza la celebración del contrato adicional teniendo el fundamento técnico establecido por el supervisor del contrato. Por lo anterior las partes acuerdan celebrar contrato adicional, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: [CLÁUSULA PRIMERA]: La CLAUSULA TERCERA del contrato de obra No. 1077 de 2009, denominada PLAZO, se adiciona en SEIS (06) MESES calendario más. Por lo anterior quedará así: PLAZO: VIGENCIA El presente Contrato estará vigente por el termino ejecución y cuatro, meses (4) mas, contados a partir de la suscripción del contrató. EJECUCION: El Land Interval a Land Interval

\* C i N'nii AV (602) dias: contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Iniciación de los trabajos. HACEu®ffiNve%constituida y aprobada la garantía única que.incluya los amparos previstos en

Carrera 5 No. 9-74 Piso 3 Tel. 8718936 Página. Web: w,\ y,.y .•JiiUin-. -a .j.«x. .c:»>

2 1 HAY 2014



### ALCALDÍA DE NEIVA

#### Oficina de Contratación

ejecución y cuatro meses (4) mas, contados a partir de la suscripción del contrato. EJECUCIÓN: El CONTRATISTA se obliga a ejecutar la totalidad de las obras en un plazo de treinta y tres (33) meses y nueve (09) días, contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Iniciación de los trabajos, una vez constituida y aprobada la garantía única que incluya los amparos previstos en este contrato. ¡CLAUSULA SEGUNDA: ^GARANTIAS DEL CONTRATO: El contratista se compromete a ampliar la póliza de seguros en los términos de la adición realizada en plazo de ejecución. La Oficina de Contratación aprobará la ampliación de las garantías de la póliza. ¡CLAUSULA TERCERA]: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION: El presente adicional queda perfeccionado con la firma de las partes. ¡CLAUSULA JEXTÁJ: Las demás cláusulas del contrato de obra No. 846 de 2011, no sufren modificación ni adición alguna, por lo tanto debe dársele estricto cumplimiento.

| ******                                  |  |
|---|--|
| En constancia se suscribe a los treinta | y un (31) días dejdj relembre del año dos mil doce (2.012) |
|   | Juli III   |
| POR EL MUNICIPIO                        | CARLOS FERNANDO PUENTESRAMÍREZ                             |
|   | Jese Ocina Asesora de Contratación.                        |
|   | A A last   |
|   |  |
| EI, CONTRATISTA                         | Ing ZUIS ALBERTO GONZALEZ CHAUX                            |
|   | Rep."Legal CONSORÇIO MULTILAGCLNE IVA                      |
|   |  |
| · WaDa                                  | LOGE WHI DÜĞA NOHEZ DI AZAĞ                                |
| VoBo.                                   | JOSE WULDÜÍ ANCHEZ PLAZAS                                  |
|   | Asesor Jurídico Ekterno                                    |
| * *                                     |  |
| ***                                     |  |
|   | 7/16   |
| VoBo.                                   | VIS EDUARDO POLANIA UNDA                                   |
|   | Asesor Jurídico Externo                                    |
| * .*                                    | \/   |
|   | X  |
|   | r* · z   |
| Vo Bo.                                  | HECTÓRIE ON PEÑUELA ROJAS                                  |
|   | A\$gáor JurjdicolExlemo                                    |
|   | ALCALDIA DE NEIVA  |
|   | ALCALDIA ASESORA   |
|   | X OFICINA ASESORA  |
|   | (/   |
|   | Que la i - Mesente Monis fotostation                       |
|   | Caincine   |
|   | que repaise 7/149  |
|   | oficina. 2 1 «a  |
| . *                                     | Heive,   |
|   | F»m»»  |
|   |  |





#### OTRO SI AL CONTRATO ESTATAL No. 1077 DE 2009 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO NEIVA Y EL CONSORCIO MULTILAGO NEIVA DE FECHA 13 DE **MARZO DE 2013**

Entre los suscritos, CARLOS FERNANDO PUENTES RAMÍREZ, mayor dfe edad, domiciliado en Neiva e identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.567.237, expedida en Bogotá D.C., quien obra en nombre y representación del MUNICIPIO DE NEIVA, en su carácter de Jefe Oficina de Contratación - Ordenador del gasto, como Delegatario según Decreto Municipal No. 316 del 2010, expedido por el Alcalde de Neiva, y el Ingeniero LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CHAUX, también mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.531.751, expedida en Armenia (Quindío), actuando en calidad de Representante Legal del CONSORCIO MULTILAGO NEIVA, quien para los efectos del presente OTRO SÍ se denominará El CONTRATISTA, con el objeto de resolver, decidir y finiquitar los compromisos económicos contractuales pactados con ocasión de la ejecución del Contrato No. 1077 de 2009, hemos convenido suscribir el presente OTRO SÍ al contrato de Obra No. 1077 del 29 de Diciembre de 2009, conforme alo consignado en el ACUERDO BILATERAL DE ARREGLO DIRECTO suscrito entre las mismas partes el 13 de marzo de 2013 y teniendo en cuenta las siguientes CONSIDERACIONES: 1.- Que el municipio de Neiva mediante acuerdo 013 de 2009 comprometió vigencias futuras excepcionales por \$30.000.000.00 millones de pesos con recursos de regalías. propios y del sistema general de participación, con afectación del presupuesto del municipio de Neiva, de las vigencias 2010-2019 para la ejecución de la ampliación, desarrollo y recuperación de la malla vial. 2.- Que después de haber agotado proceso de licitación pública, el Municipio de Neiva suscribió el contrato de obra 1077 con EL CONSORCIO MULTILAGO NEIVA en diciembre del 2009, para realizar el mejoramiento y rehabilitación de la malla vial urbana del municipio de Neiva por la suma de \$ 28.769.422.760 Mete., pactando un plazo de ejecución de 20 meses, contados a partir de la firma del acta de inicio del contrato, una forma de pago que incluye una financiación a partir de la vigencia 2010 y hasta el año 2019 (Cláusula Quinta), la cual fue modificada mediante el otro si No.4 firmado el 28 de febrero del 2011, en donde se consigna que el municipio de Neiva dispondrá de los recursos para el pago de las obligaciones así: "CLAUSULA SEGUNDA: Se modifica la Clausula Quinta: FORMA DE PAGO. El MUNICIPIO DE NEIVA Pagará ai contratista así: A partir de la vigencia del año 2010 y hasta el año 2019. el municipio de Neiva dispondrá de los siguientes recursos para el pago del presente contrato así: a)La suma.de DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS (\$2.282.031.358.00) durante la vigencia fiscal 2010; b) La suma de DOS MIL cuatrocientos ochenta Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL SETECIENTOS PESOS (\$2.487.828.700.00) durante la vigencia fiscal 2011; C) La suma de TRES MIL MILLONES DE PESOS (\$3.000.000.000) anuales durante las vigencias fiscales 2012 a 2018 y la suma de DOS MÍL NOVECIENTOS NOVENTA Y. NUEVE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DOS PESOS (\$2.999.562.702.00) durante la vigencia 2019; para un valor total de VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MIL **SETECIENTOS SESENTA** (\$23.769.422.760.00), de acuerdo a la oferta presentada. Los anteriores valores serán girados de manera proporcional e igual en los meses de marzo, payo yjagosto de cada, anualidad. En consecuencia, el municipio dispondrá de los siguiejitas, recursos paraej pago de las obligaciones derivadas del presente contrato así: HACE CONSTA

Que la presunto

Coincide cen · Ce

que reposa en los

Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 no. 9-74 Piso 3>3ielr 871104 1 MAY 2014

www.alcaldianeiva.gov.co





| AÑO M | ARZO             | AGOSTO            | NOVIEMBRE         | TOTAL |
|-------|------------------|-------------------|-------------------|-------|
| ANUAL |                  |                   |                   |       |
| 2010  | \$774.087.358,00 | \$ 753.972.000,00 | \$ 753.972.000,00 | \$    |

.282.031.358,00

TOTAL

TOTAL \$2.282.031.358,00

| AÑO MARZO<br>ANUAL      | MAYO                      | AGOSTO                      | TOTAL                |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|
|                         | Ф 04F 000 400 00°         | ¢ 005 004 000 00            |                      |
| 2011 \$ 835.981.300,00  | \$ 815.866.100,00         | \$ 835.981.300,00           | \$\                  |
| .487.828.700,00         | <b>#</b> 4 000 000 000 00 | <b>A</b> 4 000 000 000 00   |                      |
| 2012 \$1.000.000.000,00 | \$ 1.000.000.000,00       | \$ 1.000.000.000,00         | 10 2                 |
| \$3.000.000.000,00      |                           |                             | - 6.                 |
| 2013 \$1.000.000.000,00 | \$ 1.000.000.000,00       | \$ 1.000.000.000,00         | 11 - 2               |
| \$3.000.000.000,00      |                           | no a property of the second | 0 <sup>11</sup> AT 8 |
| 2014 \$1.000.000.000,00 | \$ 1.000.000.000,00       | \$ 1.000.000.000,00         |                      |
| \$3.000.000.000,00      |                           |                             | J >i W AW            |
| 2015 \$1.000.000.000,00 | \$ 1.000.000.000,00       | \$ 1.000.000.000,00         | 15* *                |
| \$3.000.000,000         |                           |                             | (c: 2/ W)            |
| 2016 \$1.000.000.000,00 | \$ 1.000.000.000,00       | \$ 1.000.000.000,00         | - P                  |
| \$3.000.000.000,00      | ,                         |                             | Pr Pr                |
| 2017 \$1.000.000.000,00 | \$ 1.000.000.000,00       | \$ 1.000.000.000,00         | roch 🕺 🖁             |
| \$3.000.000.000,00      |                           |                             | .u°nò 😤 📜            |
| 2018 \$1.000.000.000,00 | \$ 1.000.000.000,00       | \$ 1.000.000.000,00         |                      |
| \$3.000.000.000,00      |                           | ·                           |                      |
| 2019 \$1.000.000.000,00 | \$ 1.000.000.000,00       | \$ 999.562.702,00           |                      |
| \$2.999.562.702,00      |                           |                             | *                    |

\$28.769.422.760,00

3.\* Que la Ley 819 del 2003 en los artículos 10 y 11, determinó los requisito bajo las cuales la Nación puede adquirir obligaciones con cargo al presupuesto de gastos de vigencias futuras, bien sean ordinarias o excepcionales; de igual manera el artículo 12 de la citada ley reglamenta las vigencias futuras para las entidades territoriales, sin hacer mención expresa a las vigencias futuras excepcionales, lo que a su vez ha sido ratificado por el Honorable Consejo de Estado, por ejemplo en el precedente contenido en la Sentencia del 14 de Julio del 2011, en la cual se resolvió la Nulidad de una ordenanza expedida por la ASAMBLEA DEL CASANARE. 4.- En éste mismo sentido, la Contraloría General de la República en circular conjunta con la Procuraduría General de la Nación y la Auditoría General de la República, advirtiendo..y recomendado a los Gobernantes Territoriales que habían financiado obligaciones contractuales mediante ía utilización de vigencias futuras excepcionales, remplazar esta forma de pago, utilizando fuentes de financiación diferentes. 5.- Con la expedición de la Ley 1483 del 09 de Diciembre del 2011 "Por medio de la cual se dictan normas orgánicas en materia de presupuesto, responsabilidad y transparencia fiscal para las Entidades Territoriales", se determinan en el artículo 1º. los requisitos para viabilizar vigencias futuras excepcionales en las Entidades Territoriales, dentro de los cuales "queda prohibida la aprobación de cualquier vigencia futura, en el último año de gobierno del respectivo gobernador o alcalde; excepto para aquellos proyectos de cofinanciación con participación total o mayoritaria de la Nación y la última doceava del Sistema General de Participaciones" (PARÁGRAFO estableciendo que "el plazo de ejecución de cualquier vigencia futura aprobada debe ser igual al plazo de ejecución del proyecto o gasto objeto de la misma" (PARÁGRAFO 2°.). 6.privado<sup>^</sup> v Que el Estatuto General de Contratación impone la aplicación del régimen





la necesidad de acudir a instituciones propias del mismo en la contratación pública, en la forma que se contempla en las siguientes normas: El articulo 13 de la Ley 80 de 1993 señala que: "DE LA NORMATIVIDAD APLICABLE A LOS CONTRATOS ESTATALES,- Los contratos que celebren las entidades a que se refiere el artículo 2o, del presente estatuto se regirán por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en las materias particularmente reguladas en esta ley. (...)". El artículo 32 incisos 1 ibídem establece que "contrato de obra. Son contratos de obra los que celebren las entidades estatales para la construcción, mantenimiento, instalación y, en general, para la realización de cualquier otro trabaio material sobre bienes inmuebles, cualquiera que sea la modalidad de ejecución y pago. En los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación o concurso públicos. la Interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista, quien responderá por los hechos y omisiones que le fueren imputables en los términos previstos en el. artículo 53 del presente estatuto". Respecto de los deberes de las Entidades Estatales, el artículo 4, ordinal 8 ibídem precisa que: "Adoptarán las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de proponer en los casos en que se hubiere realizado licitación o concurso, o de contratar en los casos de contratación directa. Para ello utilizarán los mecanismos de ajuste y revisión de precios, acudirán a los procedimientos de revisión y corrección de tales mecanismos si fracasan los supuestos o hipótesis para la ejecución y pactarán intereses moratorios. Sin perjuicio de la actualización o revisión de precios, en caso de no haberse pactado intereses moratorios, se aplicará la tasaequivalente al doble del interés legal civil sobre el valor histórico actualizado". En lo que tiene que ver con los deberes de los contratistas, el artículo 5 ordinal 2 ibídem consagra n.:qtJe: "Colaborarán con las entidades contratantes en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y que éste sea de la mejor calidad; acatarán las ordenesque contrato ellas les impartan y, de manera general, obrarán con durante el desarrollo del Welltad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando las dilaciones y en trabamiento que pudieran presentarse". Para el cumplimiento del objeto contractual y los \^hes de la contratación Estatal, las Entidades públicas cuando celebran un contrato, ^sbgún el ordinal 1 del artículo 14 indica que se "Tendrán la dirección general y la responsabilidad de ejercer el control y vigilancia de lá ejecución del contrato. En cpnsecuencia, con el exclusivo objeto de evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación, documentos contractuales y las estipulaciones en ellos convenidas, modificaciones a lo contratado y, cuando las condiciones particulares de la prestación así lo exijan, terminar unilateralmente el contrato celebrado". EL ARTÍCULO 27 ibídem consagra que: "DE LA ECUACIÓN CONTRACTUAL. En los contratos estatales se mantendrá la igualdad o equivalencia entre derechos y obligaciones surgidos al momento de proponer o de contratar, según el caso. Si dicha igualdad o equivalencia se rompe por causas no imputables a quien resulte afectado, las partes adoptarán en el menor tiempo posible las medidas necesarias para su restablecimiento. Para tales efectos, las partes suscribirán los acuerdos v pactos necesarios sobre cuantía, condiciones v forma de pago de gastos adicionales, reconocimiento de costos financieros e intereses, si a ello hubiere lugar, ajustando la cancelación a las disponibilidades de la apropiación de que trata el numeral 14 del artículo 25. En todo caso, las entidades deberán adoptar las medidas necesarias que aseguren la efectividad de estos pagos y reconocimientos al contratista en la misma o en la siguiente vigencia de que se trate". Respecto de la interpretación de las reglas contractuales, el articulo 28 ibídem establece que: "DE LA INTERPRETACIÓN DE LAS

STAR STAR

Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 no. 9-74 Piso 3 Tel. 8711041

www.alcaldianeiva.gov.co

REGLAS CONTRACTUALES. En la interpretación de las normas sobre contratos estatales,





relativas a procedimientos de selección y escogencia de contratistas y en la de las cláusulas y estipulaciones de los contratos, se tendrá en consideración los fines y los principios de que trata esta ley, los mandatos de la buena fe y la igualdad y equilibrio entre prestaciones y derechos que caracteriza a los contratos conmutativos". El articulo 40, en sus incisos 1 y 2, ibídem establece que: "Las entidades podrán celebrar los contratos y 1 acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales. En los contratos que celebren las entidades estatales podrán incluirse las modalidades, condiciones y, en general, las cláusulas o estipulaciones que las partes consideren necesarias y convenientes, siempre que no sean contrarias a la Constitución, la ley, el orden público y a los principios y finalidades de esta ley y a los de la buena administración". El artículo 49 ibídem impone a las Entidades contratantes el deber de saneamiento de vicios en los siguientes términos: "DEL SANEAMIENTO DE LOS VICIOS DE PROCEDIMIENTO O DE FORMA. Antela ocurrencia de vicios que no constituyan causales de nulidad y cuando las necesidades del servicio lo exijan o las reglas de la buena administración lo aconsejen, el jefe o representante legal de la entidad, en acto motivado, podrá sanear el correspondiente vicio". El artículo 68 ibídem establece que "DE LA UTILIZACIÓN DE MECANISMOS DE SOLUCIÓN DIRECTA DE LAS

MÉCANISMOIS DE SOLUCIÓN DIRECTA. Las autoridades no podrán establecer ipronibicioneq a la utilización de los mecanismos de solución directa de las controversias ^nacidas de jos contratos estatales. Las entidades no prohibirán la estipulación de la bláijsula compromisoria o la celebración de compromisos para dirimir las diferencias tfeui^idas del contrato estatal". EL Artículo 1494 del C.C. establece que: "Las obligaciones Siagen, ya del concurso real de las voluntades de dos o más personas, como en los contratos o convenciones (...)". 7.- Con fundamento, en la normatividad antes referida, aplicable a los contratos Estatales, según los artículos 13, 32 inciso 1 y 40 inciso 1 de la Ley 80 de 1993, es claro que el Consorcio Contratista y el Municipio, expresaron su voluntad de contratar u obligarse por escrito, atendiendo los términos de la OFERTA del CONSORCIO MULTILAGO NEIVA (Art. 824, 845 y 846 C. de Cío ). 8.- Que aunque las partes del contrato objeto de análisis, acordaron en la cláusula decima segunda sobre IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL que "El pago del presente contrato se imputaría con cargos a las VIGENCIAS FUTURAS EXCEPÇIONALES durante los años 2010 a 2019, aprobadas por el Honorable Conceio Municipal mediante Acuerdo No. 013 del 14 de mayo de 2009, el cual forma parte integral de la presente licitación pública, según certificación expedida por la Secretaria de Hacienda del Municipio" atendiendo las recomendaciones de los Organismos de control, según se precisó en el numeral 4º precedente, la administración Municipal y el contratista buscando remplazar las fuentes de financiación determinadas inicialmente en el contrato NO. 1077 de 2009, en los 3 sectores proyectados por la administración de la época, convalidados ante el gobierno Nacional para cofinanciar éstas inversiones, aplicando para el efecto el artículo 49 de la Ley 80 de 1993, el artículo 3º del Decreto ley No. 01 de 1984 (ratificado en el artículo 3° de la Ley 1437 del 2011) respecto del principio de eficacia, lo cual se ratifica en el artículo 41 ibídem, armonizados con los principios de prevalencia del interés general, confianza legítima, presunción de buena fe, autonomía de la voluntad, entre otros así /





como en la normatividad contractual ya referida, suscribieron el 18 de mayóle 2012 un ACUERDO BILATERAL DE ARREGLO DIRECTO COMO MECANISMO ALTERNATIVO DE CONTROVERSIA CONTRACTUAL, definiendo entre los puntos de consenso, el cumplimiento déla resolución No. 118 del 16 de mayo de 2012 "por medio de la cual se sanean vicios de procedimiento de forma configurados en la etapa precontractual del precisado compromisos económicos respecto de los correspondientes a la vigencia fiscal de 2012, dentro délos plazos establecidos en el contrato como consta en el Acuerdo Tercero; la adición del contrato en un término de 3 meses (Acuerdo Cuarto); el ajuste del cronograma del plazo de ejecución y actividades (Acuerdo Cinco); el mantenimiento de la garantía única del contrato (Acuerdo Sexto) y que a través de los mecanismos alternativos de solución de conflictos de CONCILIACIÓN y/o TRANSACCIÓN O AMIGABLE COMPOSICIÓN, según lo pactado en la cláusula-Decima segunda del contrato se adelantará el trámite a que haya lugar para definir especialmente los compromisos económicos del contrato correspondiente a las vigencias 2013 a 2019. 9.- Que en desarrollo de éste Arreglo Directo, las partes de común Acuerdo, a través de Mandatarios Judiciales, solicitaron CONCILIACIÓN PREJUDICIAL POR MUTUO ACUERDO ante la Procuraduría General de la Nación, correspondiéndole por reparto el conocimiento de la misma al señor Procurador Judicial

Administrativo 153 de Neiva, quien previo requerimiento de subsanación de requisitos formales, en el trámite de la audiencia de Conciliación correspondiente el día #291 de octubre de 2012, estimó que analizados los antecedentes de la solicitud de ¿conciliación "se infiere claramente que no se está discutiendo ningún interés patrimonial y XJ que la situación conflictiva se reduce a que el Ente territorial quiere cambiar la fuente ixdej pago para el cumplimiento dé las obligaciones derivadas del contrato No. 1077 de ¿\op9, razón por la cual indica no avalar el Acuerdo ha que llegaron las partes" (folios 11;9 a 124 del expediente contentivo de la Solicitud de Conciliación Judicial apartes citados en el auto del 4 de diciembre de 2012 déla Sala Tercera de Decisiónsistema oral del Tribunal Contencioso Administrativo del Huila ). 10.- El señor procurador 153 Judicial Administrativo de Neiva con oficio del 31 de Octubre de 2012, rémite la actuación al Tribunal Contencioso Administrativo del Huila en el que señala que NO AVALA el acuerdo realizado por las partes en donde expusieron que no está en discusión ningún monto financiero económico ni la ejecución del contrato y, que solo se solicita la aprobación del cambio de imputación presupuesta!. 11.-La Sala Tercera de Decisión-sistema oral de! Tribunal Contencioso Administrativo, del Huila en auto del 4 de diciembre de 2012, aprobado en Sala, Acta No. 055 (Radicación: 41 001

23 33 000 2012 00171-00), resuelve "NO APROBAR la conciliación prejudicial" celebrada entre el señor LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CHAUX, las sociedades CONSTRUCCIONES LAGO S.A.S. y MULTISERVICIOS PROFESIONALES quienes conforman el CONSORCIO MULTILAGO NEIVA por medio dé Apoderado Judicial, junto con el Director del Departamento Administrativo Jurídico del Municipio de Neiva", argumentando qué al verificarse el cumplimiento de los presupuestos jurídicos que hacen viable aprobar una conciliación extrajudicial Contenciosa Administrativa en el presente caso, es claro que: 1) Respecto de la materia sobre la cual versa el Acuerdo, la Apoderada del Consorcio MULTILAGO NEIVA precisa que no se está concillando un monto financiero sino la forma de pago e imputación presupuesta!, por haberse imputado los compromisos contractuales del contrato en su cláusula doce a las vigencias futuras excepcionales; lo cual, según la Corporación Judicial no corresponde a un contenido patrimonial ni económico, pues sobre el particular las partes no tienen ningún desacuerdo en valor alguno, lo cuál riñe con el artículo 59 de la Ley 23 de 1991 modificado por el artículo 13 de la Ley 446 de 1998 y el artículo 2º del Decreto 1716 de

2009, en el sentido que jas partes concillan es la fuente para imputar el pago, lo .cual

of carping.

Colm que officin

> Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 no. 9-74 Piso 3 Tel. 8711041 www.alcaldianeiva.gov.co





constituye una "situación meramente administrativa y no económica" (ver consideración 2.3.2.2 ). 2) Agrega el Honorable Tribunal en el considerando 2.3.2.9, que "respecto de la no afectación del patrimonio público, a partir de lo previamente expuesto, la Sala encuentra que al no existir controversia y hallarse el Ente territorial al día con la contratista, no hay vulneración al respecto toda vez que el objeto de la conciliación no es patrimonial sino que se trata sobre la fuente de afectación o imputación presupuestal para el pago" . 12.- La actual administración, previa recomendación en Comité Jurídico Técnico el día 6 de marzo de 2013 por parte de los Asesores Jurídicos Externos del Despacho del Alcalde v las diferentes Secretarías de Despacho, considera prudente. razonable y proporcional acatar la directriz jurisprudencial del Honorable Tribunal Contencioso Administrativo del Huila y de los Organismos de control, en las formas precisadas en los numerales 4 y 11 del presente documento, en el sentido de precisar la provisión anual como está distribuida la fuente de financiación de los compromisos contractuales adquiridos por el Municipio en el contrato de Obra No. 1077 del 29 de diciembre de 2009, en el mismo contexto de las fuentes formales precisadas en los numerales 6, 7 y 8 del presente documento por tratarse de una situación "meramente administrativa" sobre "la fuente de afectación o imputación presupuestal para el pago", tal como lo anotó el Honorable Tribunal Contencioso Administrativo del Huila, en la forma va precisada. 13.- Que las partes tienen claro que el requisito presupuestal es.un requisito necesario para validez de todo compromiso económico o gasto contractual, para que el contratista satisfaga su derecho adquirido como contraprestación a los trabajos o actividades ejecutadas según el objeto del contrato, en los términos del artículo 4º

numerales 8 y 9 y artículo 5º numerales 1 y 3 inciso 1 de la Ley 80 de 1993, en copcordancia con los compromisos de la oferta contenidos en el documento o minuta >vrael contrato de obra No. 1077 de 2009. 14.- Que de acuerdo con el pliego, oferta y económicos No. 1077 de 2009 firmado por las partes, los compromisos económicos adquiridos se difieren hasta la vigencia 2019, periodo hasta el cual se calculó el costo financiero por las partes (en esa época). 15.- Que la Administración Municipal ha ^cpncelado al Consorcio Contratista, los valores correspondientes a los años 2010, 2011 y 2012. según compromisos financieros adquiridos en el contrato, los cuales ascienden a la Suma de \$7.769,860.058 Mete., quedando pendiente por pagar para las vigencias de 2013 Jal 2019, la suma de \$20.999.214.635 Mete., según la forma de pago pactada en el Contrato'de Obra Pública 1077 del 2009, con vencimiento en los meses de marzo, mayo y agosto de los años 2013 a 2019. 16.- Que en desarrollo de todos los antecedentes precisados, las partes consideran que es razonable modificar el contrato de obre No. 1077 de 2009, especialmente en lo consignado en el OTRO SÍ de fecha 18 de mayo de 2012, estableciendo y precisando que la provisión anual de la fuente de financiación del contrato, será como quedó distribuido por las partes suscriptoras del mismo en el año 2009 y por los documentos soportes de dicho negocio jurídico, para de ésta forma atender los compromisos económicos contractuales adquiridos, que se presumen de buena fe conforme al principio de confianza legítima (actos que no han sido suspendidos o anulados por el Juez natural de lo Contencioso Administrativo), respecto y con cargo a los presupuestos de las vigencias fiscales 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019, respetando los derechos y obligaciones de las partes co-contratantes, sin afectar los fines y principios que regulan las relaciones contractuales de las Entidades Públicas. ACUERDO: PRIMERO- OBJETO: Dejar sin efecto legales el otro si de fecha 18 de mayo de 2012 del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 1077 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2009, exceptuando las condiciones jurídicas consolidas con anterioridad a la firma de este documento. SEGUNDA. Hacer la siguiente aclaración al contrato: Los descuentos que deba hacer el Municipio de naturaleza Tributaria las efectuara sobre los valores facturados por el contratista anualmente y conforme lo pactado en el .contrato de Obra No. 1077 del 29

Edificio Alcaldía Municipal - Carrera 5 no. 9-74 Piso 3 Tel. 8711041

www.alcaldianeiva.gov.co





de Diciembre de 2009 y en sus adiciones o modificaciones. TERCERA. Los pagos que deba hacer el Municipio dentro del presente contrato para las vigencias 2013 al 2019, los efectuara respetando las fuentes de financiación prevista en el contrato inicial y conforme a las cantidades acordadas por las partes en el Contrato de Obra No. 1077 de 2009, en sus adicionales y modificaciones. CUARTA: EL PLAZO Y VIGENCIA será el previsto en la Cláusula Tercera del contrato No. 1077 de 2009, sus adiciones, modificaciones y otro si suscritos por las partes. QUINTA: El Contratista se obliga a mantener vigente la Garantía Única de Cumplimiento constituida inicialmente y acorde a lo consagrado en la Cláusula SEXTA: GARANTÍAS: GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO A CARGO DEL CONTRATISTA, **PAGO** DE **PRESTACIONES** SOCIALES INDEMNIZACIONES,-SALARIOS. Ε OBRA,-**ESTABILIDAD CALIDAD** DE DE LA LOS **BIENES** ADQUIRIR,-RESPONSABILIDAD CIVIL | EXTRACONTRACTUAL y procederá a la correspondiente ampliación de las pólizas. Las pólizas deberán ser presentadas para su aprobación ante el Departamento Administrativo Jurídico de LA ALCALDÍA DE NEIVA, o la dependencia que haga sus veces o tenga 1 la competencia pertinente. SEXTA: Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato No. 1077 de 2009 y sus adiciones, no modificadas por el presente,OTRO SI, permanecen vigentes y su exigibilidad permanece - incólume. SEPTIMA- PERFECCIONAMIENTO Y EJECUTABILIDAD: El presente OTRO SI se perfecciona con las firmas de las partes y la modificación de la garantía Única de Cumplimiento por parte del contratista.

Para constancia se firma por las partes en el Municipio de Neiva - Huila, a los Trece (13) días del mes de Marzo del año dos mil Trece (2013).

**POR EL MUNICIPIO** 

CARLOS FERNANDO PUENTES

Jefe Oficina Asesora de Contratación

CONTRATISTA

C.C No. 7.531.751 de Armenia

Rep. Legal CONSORCIO MULTILAGO

LUIS ALBERTO GONZALEZ CHAŨX

**NEIVA** 

Vbo. Asesores Jurídicos externos,

Dr. JOSÉ WILLIAIÍ/I SÁNCHEZ PLAZAS

LUIS EDUARDO POLANIA UNDA

Dr. HECTOR ENRIQUE PEÑUELA

|                                   |  | CONTRATO    | No:         |                       | 107? d«2009  | •                                     | * FECHA DE INI | CIACIÓN: 1S DE JUNIO | DE 2010        |               | . (                   |
|-----------------------------------|--|-------------|-------------|-----------------------|--|---------------------------------------|----------------|----------------------|----------------|---------------|-----------------------|
|                                   | MUNICIPIO DE MEIVA   | ОВЈЕТО:     |             |                       | TO Y REHABILITACIÓN DE<br>UNICIPIO DE NEIVA - DEPA<br>HUILA" |                                       | •              | PLAZO: 20 MESES      |                |               | epoe.                 |
| en constitution management        | estimation of the contraction of | VALOR INICI | AL;         | \$                    | . 4.   | 107.767.29                            |                | TEMBRE 01 A SEPTIEN  |                |               | EROS                  |
| MEATS                             | Na ise sieva   | VALOR TOTA  |             | :                     |  |                                       | FECHA DE ELA   | BORÁCIÓN: OS DE OC   | TUBRE DE 2011  | <b></b>       |                       |
|                                   |  | CONTRATIST  |             | ¿CONSORCIO MULTI      | LAGO NEIVA   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ACTA           | PARCIAL DE OBRA      | No. 15         | CONTRATO DE C | ONSULTOLA No. 612 (lo |
| SECRETARÍA                        | DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA  | INTERVENTO  | R:          | ,DICONSULTOR1A        | <del></del>  |                                       | Ļ              | ·                    | <u> </u>       |               |                       |
|                                   |  |             |             |                       |  | ACUMULADO                             | ACTA ANTERIOR  | CANTIDADES           | PRESENTE ACTA  | ACUMULAI      | OO PRESENTE ACTA      |
| ITEM                              | DESCRIPCION DE LA OBRA   | UND         | CANTIDAD    | VR UNIT.              | V/rTOTAL   | CANTIDAD                              | VR PARCIAL     | CANTIDAD             | VR PARCIAL     | CANTIDAD      | V/r TOTAL             |
| ITEM1: CONSTRUCCIÓN               |  | DAORIENTAL  |             | E CALLES 70 Y 82 • FA |  |                                       |                |                      |                |               |                       |
|                                   |  |             |             |                       |  |                                       |                |                      |                |               |                       |
| PRRLMNARE8  13 Localzaciónyre     |  | MI          | 1150        | \$ 2.500              | \$ 2.875.000   |                                       |                | 1.140,00             | S 2.850.000    | 1.140,00      | \$2.85                |
| 2 DEMOLICION                      | ES Y EXCAVACIONES  |             | 1150        |                       | \$ 2.073.000   |                                       |                |                      | 2.030.000      |               | V2.03                 |
| 2.T Corte o coject escombrera leg | de la vía. Incluye retiro del material en<br>al.   | M3          | 5.160       | \$25.000              | \$ 129.000.000   |                                       |                | 4.035,03             | \$ 100.875.750 | 4.035,03      | \$ 100.87.            |
| 2,2 Corte para co                 | rrección de fallos en la subrayante Incluye  | М3          | 518         | \$ 25.000             | \$ 12.900.000  |                                       |                | 10,00                | \$250.000      | 10,00         | 82                    |
|                                   | material granuter "recebo <sup>11</sup> . Pera nivelación  | мз          |             | \$ 40.000             |  |                                       |                |                      |                |               |                       |
| 2.4 Perfilada y com               | pectación de subrasarte.   | M2          | 7730        | \$ 500                | \$ 3.865.000   |                                       |                | 6.520,00             | 6 3.260.000    | 6.520,00      | \$ 3.2                |
| 2,5 Mejoramiento d                | le la subrasarte con mal MÍ al de rio.   | М3.         | ■ 516       | \$ 40.000             | \$ 20.840.000  |                                       |                | 10,00                | \$400.000      | 10,00         | \$4                   |
| 3 CONFORMACIO                     | ON ESTRUCTURA DE PAVIMENTO   |             | -           |                       |  |                                       | · .            |                      | ·              |               |                       |
| granular CBR>                     | endida y compactada de subbase<br>«30%. Compactada a una densidad seca<br>de la máxime obtenida en un ensayo<br>ado.   | М3          | 1820        | \$ 63,130             | \$ 114.806.800   |                                       |                | 885.50               | \$55.901.615   | 885,50        | 8 55.9                |
| CBR>«80%. Co                      | endida y compactada de base granuter<br>mpactada a una densidad seca mínima<br>axima obtenida en un ensayo proclor   | М3          | 1820        | \$ 75.000             | \$ 136,500,000   | ,                                     | •              | UACEC                | n M. S.TAr»    | ,             |                       |
|                                   | e base granuter con emulsión asfáltica inpimiento lérto CRL-0 ó CRL-1 apUceda  | M2          | 8700        | \$1350                | \$ 20.445.000  | •                                     | Quo la prer»:  | r.íe en pía          | jtoi.Uit       | iacide con    |                       |
| . Suministro exte                 | ndida y compactada de mezcla asfanica  |             |             |                       |  |                                       | 0.C<± }        | que                  | epoa on le     | archivos      |                       |
| densa en celert<br>rodadura e»10c | eMbC-2 para conformación capa de<br>m compactada a la densidad y demas<br>enidos en el ensayo marina! de dteAo.  | M2<br>      | 87Ó0<br>: . | \$55.000              | \$ 478.500.000 T   |                                       | cíe es ta ofic | YAM E                | 014            | ·.            |                       |
| 4 SARDINELES B                    | ORDILLOS Y ANDENES.  |             |             |                       |  |                                       |                |                      |                |               |                       |
| Suministro e la concreto, segúr   | nstatac. de sardinel prefabricado en<br>n NTC 4109.  | ML          | 1510        | \$31.500              | . \$47.5(5.000   |                                       |                | 139.00)              | \$ 4.378.500   | 139,00        | \$ 4.37               |
|                                   | stalación de botólo prefabricado en<br>onformación de andenes, según NTC   | МІ          | ٠           | \$21.500              |  |                                       |                |                      |                |               | 0                     |
|                                   | creto de resistencia a la compresión 3000<br>10 m y curado con membrana.   | M2 .        | 540 .       | : \$40.500            | \$21.870X100   |                                       |                |                      |                |               | 18                    |
| 5 OBRAS ADICIO                    | Name and Post Of the Owner, where the Party of the Owner, where the Party of the Owner, where the Party of the Owner, where the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Owner, which | JNO.        |             | \$200.000             | \$ 1.603 000 N   | 1.00                                  | i              |                      | 1              |               | 00                    |
| 5.1 Reconstrucción                | cono de pozos de elcartarrilado.   |             | 8           | 5200 000              | \$ 1 603 000   |                                       |                |                      |                |               |                       |





|                 | W.   | CONTRATO NA     |          |                | 1077 de 2009   | ٠.                                    | PECHA DE        | SINICIACIÓN: 1S DB JU | JNIO DB 2010    | la la la                | 47 * **                    |
|-----------------|--|-----------------|----------|----------------|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|
| 1               | MUNICIPIO DE NEIVA   | овјято          |          |                | IENTO Y REHABILITACIÓN DB L<br>L MUNICIPIO DB NBIVA * DEPA<br>HUILA" |                                       |                 | PLAZO: 20 MBSBS       |                 |                         |                            |
|                 | HAN SANTANDAR OF A CHARACTER IN THE PARTY IN THE SERVER.   | VALOR INIQAU    | -        | \$             |  | .107.767.295                          |                 | BMBM 01ASBPTIBMBRB    |                 | GINCIENTE               | ROS                        |
|                 |  | VA LO RTOTAL    |          |                |  |                                       | PECHA DB ELA    | BORACIÓN: 05 DB OCTU  | BRE 08 2011     |                         |                            |
| EE.             |  | CONTRATISTA     |          | CONSORCIO MULT | ILAGO NBIVA  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ACTA            | PARCIAL DB OBRA No.   | В .             | CONTRATO DB CO          | DNSULTORÍA No. 612 de 2011 |
|                 | SECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA   | INTERVENTOR     | )        | DICONSULT0R1A  |  |                                       | L               |                       |                 |                         |                            |
|                 |  |                 |          |                |  |                                       | 3 ACTA ANTERIOR |                       | S PRESENTE ACTA |                         | DO PRESENTE ACTA           |
| ТТВМ            | DESCRIPCION DELA OBRA  | UND             | CANTIDAD | : VRUNIT.      | V/r TOTAL  | CANTIDAD                              | VR PARCIAL      | CANTIDAD              | VR PARQAL       | CANTIDAD                | V/r TOTAL                  |
|                 | CONSTRUCCION ALCANTARIXADO AGUAS LLUV1A1   | <u> </u>        |          | ļ              |  | ٠.,                                   | L               |                       |                 |                         |                            |
| i o.1           | Replanteo topogrttoo y cortee. Incluyo: pianoe finaiee<br>do la obra eori amarre al oletoma do coordenadas<br>plaṇa» del cateatro do rodee do EPN  | MI .            | 560      | S 2.500        | \$ 1.375.000   |                                       |                 |                       |                 |                         |                            |
| . 02            | Excavación a maquina a todo factor Incluyo retiro  |                 |          |                |  | 1.                                    |                 |                       |                 |                         |                            |
| 6.2.1           | Excavador, H- 0 - 2 mis.   | M3 <sup>7</sup> | 662      | \$ 25.000      | 5 1 7.060.000  |                                       |                 | <del> </del>          |                 |                         |                            |
| j <sup>ej</sup> | BumMetro o Instalación do tubería PVC, eeilo hermético NTC 3722. Incluyo traneporto al sitio de obra, cimentación da o 710 eme, y relleno haato . clavo con gravita de 3/4* a 1.1/2*                                     |                 | *        | ·              |  |                                       |                 |                       |                 |                         |                            |
| 6.3.1           | Tubería de Upufeataa   | - ML            | 100      | 1 106.457      | 8 10.545.700   |                                       | -               | <del> </del>          | <del> </del>    |                         |                            |
| 6.3.2           | Tubería do 16 puteados   | ML              | 550      | 1 140.320      | \$77.176.000   |                                       |                 |                       |                 |                         |                            |
| 6.4             | Poso» da Inepección en concreto do 3000 peí,<br>Incluyo:tapa, aro baae, paeoe y cariueta, según<br>modelo do BPNL  | ٠.              |          | . 1            | r 190  |                                       |                 |                       |                 |                         | - A D                      |
| 6.4.1           | H-0-2,0rrte.   | ■ UND.          | 0        | 11.607.622     | \$ 14.468.506  |                                       |                 | · ·                   | VACE            | Califal                 | Pila                       |
| 6.6             | Sumiôme en concreto do 3000 peJ.con muroe E-10 eme. moddae irtemae de 4.00 x 0.30 m. tipo hortzortal : hduye: excavación y repacen varita do 5/8* cata i' eme y mame en inguío de 1*x3/16* «Ñapada, eegOn modelo do EPN. | . WID.          | 12 .     | 81.588.000     | \$ 18.056.000  |                                       |                 | Que .la i             | \\\             | ia intonia<br>un reposa | 302 CONSCIENT              |
| 6.6             | Cabezal de ¿acarpa en concreto simple fc'3000 pei,<br>conetryyondolo disipador de eneróla evitando la<br>afectación del cauco mural que recibo te deeoarga<br>Intóriuta, eegOn modelo do EPN.                            | М3              | 6        | 6 634.663      | \$ 3.207.400   |                                       |                 | notara.               | 2-1-MAY         | 207                     |                            |
| 6.7             | lloflono do brockae;   |                 |          |                |  |                                       |                 |                       |                 | 71                      |                            |
| 6.7.1           | Con material Recebo, compactado con canguro en capa» no mayóme a 30 cme^ Dm-05% del PM.  | M3              | 100      | 840.000        | \$4.000.000  |                                       |                 |                       |                 | 0 <sup>2</sup>          |                            |
| 6.7.2           | Con molerte) etiocctonado dé la mioma excavación, compactado con canguro.on capeo no mayores a 30 orno.  | , МЗ            | 150      | 8 15.725       | \$ 2.366.760   |                                       |                 |                       | *               |                         | •                          |
| 1,              | CONSTRUCCIÓN BOX COULVBRT 2.» X 1,0  | _ M3            |          |                |  |                                       |                 |                       |                 | j                       |                            |
| 7.2             | Excavación manual en matortal coogtomorido h« Om • 2m  | 'МЗ.            | 21,6     | 8 25.000       | \$540.000  |                                       |                 | 10,00                 | \$ 400.675      | 19,09                   | 8 400.675                  |
| 7.3             | SumWttro y colocación de conortlo fo • 3000 PSI  | М3              | 27,06    | 8 534.583      | \$ 14.046.641  | 7                                     |                 | 21,60                 | 811.587.650     | 21,60                   | 8 11.507.660               |
| 7.6             | SumMRro y colocación refuerzo do 60.000PSI   | KG              | 3640     | 8 3.504        | \$ 13.480.606  |                                       |                 | 2407,60               | 8 6436.230      | 2407,60                 | \$ B.436.23O               |
| 7.6             | 8uminto*ro y colocación barandas.  OBfIAUÍACION  | GLB             | 1        | \$ 2.354.000   | 1 2.354.000  |                                       |                 |                       |                 |                         |                            |
| 8.1             | Sefletatctón vertical.   | ' UN            |          | 1 250.000      |  |                                       |                 |                       |                 |                         |                            |
| 6.2             | Demarcación 8noa oontinua A» 0,12 m. (o:2,3mm,<br>tarmoplaetica, incalo oumHotro y eploación con<br>equipo y mteroeolerte).  | ML              | 2000     | 84.060         | \$8.120.000<br>;   |                                       | ·               |                       |                 |                         |                            |
| 8.3             | Demarcación tai tfaoontínui, A«0,12 m. (o: 15 mh, icriice baea do agua. Incluyo oumMetro y optación con equipo y mtorooefarco).  | M2              | 1000     | 8 2.400        | \$ 2.400.000   | ٠.,                                   |                 | :                     |                 |                         |                            |
|                 | ACTMDADR6 NO PREVI6TAB   |                 |          | : 1            | \$ 45.406.230  |                                       | •               |                       |                 |                         | 1—X -                      |
| AD*25           | AD - 26 DEMOIIFIIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE<br>ACCESO A CONJUNTOS RESIDENCIALES, INCLIFY<br>CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES   | M2              |          | » 6.675        |  |                                       |                 | 245,66                | 8 2.130.146     | 245,55                  | 2.130.146                  |
|                 |  |                 |          |                |  |                                       |                 |                       |                 |                         |                            |



| ٠.        |   | CONTRATO    | lo:                       | <u> </u>       | 1077 de 2000   |              | FECHA DE II                           | NICIACIÓN: 1S DE  UNK) | DE 2010                |                        |                     |
|-----------|---|-------------|---------------------------|----------------|--|--------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
|           | MUNICIPIO DE NEIVA  | OBRTOt      |                           |                | NTO Y REI» A Rt LITACIÓN DI<br>L MUNICIPIO DE NBIVA DEPA<br>IIIIILA" |              |                                       | PLAZOi 20 MESES        |                        |                        | IFROS               |
| ESTISSIBA | The second and second and second second second  | VALOR INIC  | IAĻi                      |                | 4  | .107.767.295 |                                       | EMBRE 01 A SEPTIEMBR   |                        |                        | 16.144.26           |
|           | Weaven servery of   | VALOR TOTA  |                           | 7              |  |              | PECHA DB ELAI                         | BORACIÓN: OS DE OCTU   | JBRE DE 2011           |                        |                     |
|           |   | CONTRATIST  | A: .                      | CONSORCIO MULT |  |              | ACTA                                  | PARCIAL DE OBRA No. 1S |                        | CONTRATO DE CO         | NSULTOLA No. 612 do |
|           | SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA  | INTERVENTO  | )R::                      | TUICONSULTORIA | 1  |              |                                       |                        |                        |                        |                     |
|           |   |             | ٠.                        |                |  | ACUMULADI    | ACTA ANTERIOR                         | CANTIDADES             | PRESBNTB ACTA          | ACUMULA                | DO PRESENTE ACT     |
| ITEM      | DESCRIPCION DE LA OBRA  | UND         | CANTIDAD                  | i VRUNIT.      | j V/r TOTAL  | CANTIDAD     | VR PARCIAL                            | CANTIDAD               | VR PARCIAL             | CANTIDAD               | V/r TOT.            |
| TEM4>     | CCONSTRUCCIÓN Y FÁVÍMÍENTAÓIÓÑ.COI<br>gg;.T¿18taseu   |             | A MDC •2<br>A VWAIEH IMOU | VE LA. GARRE   | RA-52 cNTRE CALLES   |              |                                       |                        |                        |                        |                     |
|           | CONDICION   | EN ORIGINAL | ES                        |                | i  |              |                                       |                        |                        |                        |                     |
| ITEM      | : DESCRIPCIÓN   | UND         | CANT.                     | <. VALOR       | VALOR TOTAL  |              |                                       |                        |                        |                        |                     |
| i         | PRELIMINARES  |             |                           | į;             |  |              |                                       |                        |                        |                        |                     |
| 1.1.      |   | MI          | aso ·                     | \$ 2.500       | 9 2.125.000  |              |                                       |                        |                        | -                      |                     |
| 2.1       | EXCAVACIONES  Corta o cajeo de la vía, Incluye retiro del material en escombrera legal  | М3          | . 5700                    | \$ 25.000      | 9142.500.000   |              |                                       |                        |                        | <b></b>                |                     |
| 2.2       | Corte para corrección filloa en wbreterte. Incluye retiro del material  | . М3.       | 570                       | \$ 25.000      | 9 14.260.000   |              |                                       |                        |                        |                        |                     |
| 2.3       | Rétenos con material granular "recebo". Para revelación andenes.  | • мз        |                           | 9 40.000       | ·  | -2           |                                       |                        |                        |                        |                     |
| 2.4       | Perfilada y oompactaoión de la sobrasarte   | M2          | 7050                      | 9 500          | 9 3.626.000  |              |                                       | . 1                    |                        |                        |                     |
| 2.S       | Mejoramiento de la subrasante con material do rio.  | М3          | 670                       | 9 40.000       | 9 22.800.000   |              |                                       |                        |                        |                        |                     |
| 3         | CONFORMACIÓN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO  |             |                           |                |  |              |                                       |                        |                        |                        |                     |
| 3.1       | SunWsho, extendida y compactada da aubbaae<br>granular CBR>«30%. Compactada e una densidad teca<br>mínima del 95% de la máxima obtenida en un ensayo<br>proctor modificado  | М3          | 2572,5                    | 9 63.130       | 9 162.401.625  |              |                                       |                        | *                      |                        |                     |
| . 3.2     | Suministro, extendida y compactada de bata granular<br>CBR>«80%. Compactada a una densidad seca minima<br>del 98% de la máxima obtenida en un ensayo proctor<br>modificado  | М3          | 14»                       | 9 75.000       | 9110.250.000   |              | dent for the                          |                        | process and the second | e grand t              |                     |
| 3.3       | Imprimación de base granular con emulsión asfáltica catlónica de rompimiento lento CRL-0 ó CRL-1 apicada según especificación tócnloa. Incluye sopleteado con compresor, riego de arena fina y barrido final            | M2          | .7350                     | 9 2.350        | 917.272.50 <b>0</b>  | P *          | 7                                     | L Company              | »CE CH?                | STAH<br>str-t • 6 * 5: |                     |
| 3.4       | Suministro, extendida y compactada de meicla asfáltica<br>densa calente MDC-2. pare conformación capa de<br>rodadura ex10 cm compactada a la densidad y demás<br>parámetros obtenidos en el ensayo Marehafl de diserto. | M2          | 7350                      | 9 55.000       | .9 404.250.000   |              | e<br>t                                | a esta c >r            | <br>  HAY- 20          | James I                |                     |
|           | So debe colocar en dos capea.   |             |                           |                | :.   |              | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | civn.—2                |                        | 1                      |                     |
| 4         | SARDINELES, BORDILLOS Y ANDENES Suministro a Instalación de sardinel prefabricado en  | <del></del> |                           |                |  |              | , — <u> </u>                          |                        |                        | +                      | <del> </del>        |
| 4.1       | conorefo según NTC 4109   | MI          | 1275                      | \$31.500       | 9 40.162.500   |              | <u> </u>                              |                        |                        | <u>U</u> .             |                     |
| 4.2       | Suministro e Instalación de bordillo prefabricado en concreto según NTC 4109 -  | ■ Mi        |                           | 9 21.500       | *  |              |                                       |                        |                        | ;"r ■                  | ->                  |
| 43        | Andén en concreto da resistencia a la compresión 3000<br>PSI, espesor: 0,10 m y curado con membrana.  | M2          |                           | 9 40.500       | 1 4  |              |                                       | :                      |                        |                        | LD<br>O             |



|       | V   | CONTRATO N   | _        |                | 1077 do 2009   |             |                     |                       |                 | parameters.   |                    |
|-------|---|--------------|----------|----------------|--|-------------|---------------------|-----------------------|-----------------|---------------|--------------------|
|       | X.  | CONTRATON    | J        | <u> </u>       | 1077 do 2009   |             | FECHA DE            | INICIACIÓN: 15 DE JUN | IIO DE 2010     | 11 k • u      |                    |
|       | WSC MUNICIPIQ ÎIE NHVA  | OBJETO ;     |          |                | IENTO Y REHABILITACIÓN DR I<br>L MUNICIPIO DE NBIVA - DEPAI<br>IIUILA* |             |                     | PLAZO: 20 MESES       |                 |               | IEDOS              |
|       | 100   | VALOR INICIA | Ľ.       | 3              | 4.   | 107.767.295 | PERIODO: SEPT       | IEMBRE 01 A SEPTIEN   | IBRE 30 DE 2011 | ZMEDI         | TERCE              |
|       | ille MMM1   | VALOR TOTAL  | i        |                |  |             | FECHA DE ELA        | BORACIÓN: OS DE OC    | TUBRE DE 2011   |               |                    |
| line. |   | CONTRATIST   | AI .     | CONSORCIO MULT | ILAGO ŅEIVA  |             | ACTA                | PARCIAL DE OBRA       | No. 15          | CONTRATO DE C | ONSULT             |
|       | SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA  | INTERVENTO   | ₹:       | Ü1CONSULTOIUA  |  |             |                     |                       |                 |               |                    |
|       |   |              | :        |                |  | ACUMULAI    | DO ACTA ANTERIOR    | CANTIDADES            | PRESENTE ACTA   | ACUMUI        | LADO PR            |
| ITRM  | DESCRIPCION DELA GURA   | UNI»         | CANTIDAD | VR.UNIT.       | V/r TOTAL  | CANTIDAD    | VR PARCIAL          | CANTIDAD              | VR PARCIAL      | CANTIDAD      |                    |
| 5     | OBRAS ADICIONALES   |              |          |                |  |             |                     |                       |                 |               | =                  |
| 5.1   | Reconstrucción corone de pozos de elcantefitlado  | UNO .        | 5        | S 200.000      | \$ 1.000.000   |             | ,                   | 1                     |                 |               |                    |
| \$.2  | Siembra de árboles. Incluye «erra negra y protector en madera   | UNO          |          | \$ 150.000     | É  |             |                     |                       |                 |               | T                  |
| 6     | SEÑALIZACIÓN  |              |          |                |  |             |                     |                       |                 |               |                    |
| 6.1   | Seftalzación vertical (0,6 cm x 0.8 cm) incluyo   | UNI)         |          | . S 250.000    |  |             |                     |                       | .4) ",          |               |                    |
| -     | suministro e Instalación  Oemarcación linea continua A-0,12 m. (e:2.3 mm,                                 |              |          | <del></del>    |  |             |                     | <del> </del>          |                 | <b></b>       | +-                 |
| 6.2   | termopttstlca, Incluye suministro y aplicación con equipo y mlcroesferas).                                | , MI         | 850      | \$4.060        | \$ 3.45 VOOO   |             |                     |                       |                 |               | $oldsymbol{\perp}$ |
| 6.3   | Demarcación linea dscontlnua, A=0Z2 m. (e: 15 mlls, ecríBca base de agua, Incluye suministro y aplicación |              | . 1700   | \$2.400        | \$ 4.080.000   |             |                     |                       |                 |               |                    |
|       | con equipo y microesferas).   |              | <u> </u> |                |  | <u> </u>    |                     |                       |                 |               | +                  |
| -     | ITEMS NO PREVISTOS  |              |          |                | <u>_</u>   |             | <del></del>         | <del> </del>          |                 | <del></del>   | +                  |
|       | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA PVC ALIGERADA 0 POLIETILENO DE                                |              |          |                |  |             |                     |                       |                 |               |                    |
| AD-2  | ALTA OENGIDAD UNIÓN MECANICA PARA   |              | 36       | '\$ 105.457    | S 3.796.452  |             | 1                   |                       |                 |               |                    |
|       | ALCANTARILLADO f 12" (315 mm) (INCLUYE ACARREO INTERNO)   |              |          |                |  |             |                     |                       |                 |               |                    |
|       | CONSTRUCCIÓN CUMOTRO OF ACUAC LUMIAC  |              |          |                | :  |             |                     |                       | W A.            |               | T                  |
|       | CONSTRUCCIÓN. SUMIOERO OE AGUAS LLUVIAS<br>DE 4.2 (I) x 0.8 (A) Y H = 0.8 X 1.2 M. EN                     | 1            |          |                |  |             |                     |                       | F2 "            |               | 1                  |
|       | CONCRETO DE 3000 PSI SEGÚN DISEÑO EON.  | ,            |          |                |  |             |                     |                       | 1.7             |               |                    |
| AD-4  | REJILLA 2.0 M x0.4 M. CON MARCO EN ÁNGULO<br>DE 1-1/2" x W6" Y PERSIANA EN -AMINA OE 2" x                 |              | 6        | \$ 1.588.000   | \$ 9.528.000   | o * .       |                     |                       |                 |               | 1                  |
|       | 1/8- CON SEPARACIONES OE V, REFORZADA LONGITUDINALMENTE CON 1 VARILLA 7/8".                               |              |          |                |  |             | grand people in the |                       |                 |               |                    |
|       | INCLUYE BISAUHAS TIPO CAPCULAS.   |              |          |                |  |             | , .                 |                       | 4               |               |                    |
| 1     | ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE.   | ŀ            |          |                |  |             |                     | MCCS                  | COMSTA          | r?            |                    |
|       | CONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN • EN  |              |          |                |  |             |                     |                       | ■'tole" .tatica | comeHe •      | 9.97               |
| A05.  | CONCRETO DE 3000 PSI, SEGÚN MODELO OE   |              |          |                |  |             |                     |                       | из тероза о     | los GTfJt     | J.                 |
| AUS.  | EPN. (INCLUYE EXCAVACIÓN. TAPA Y ARO • BASE   | . UNO        | 6        | \$ 1.607.622   | \$ 9.645.732   |             | - Stile             | 4                     | us reprosa o    |               |                    |
|       | EN HF. PASOS Y CAÑUELA). H « 0 • 2.0 MTS.   |              |          |                | ·  |             | r*™ O -5 2*         | oficina.              |                 |               |                    |
| AD-6  | DEMOLICIÓN DE CÁMARAS OE ALCANTARILLADO   | UNO -        | 2        | \$ 144.500     | \$ 289.000   |             | Nciwa, <.           | U-UAY-                | W               | "             | 1                  |
|       | EN LAORILLO (H « 0 • 2 m). INCLUYE RETIRO   |              |          | . ]            |  |             |                     |                       | VV              |               |                    |
|       | DEMOLICIÓN DE CÁMARAS DE ALCANTARILLADO   |              |          |                |  |             |                     |                       | X               |               | $\Box$             |
| AD-9  | EN LAQRILLO (H " 0 • 3 m). INCLUYE RETIRO   | UNO          | 2 .      | \$'211.857     | \$ 423.714   |             |                     |                       | 0               |               |                    |
|       | CONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN EN  | •            |          |                |  |             | 77                  |                       |                 |               |                    |
| AD-11 | CONCRETO DE 3000 PSI, SEGÚN MODELO OE EPN. (INCLUYE EXCAVACIÓN. TAPA Y ARO - BASE                         | UNO          | . 2      | \$ 1.951.050   | \$3.902.100  |             |                     |                       |                 |               |                    |
|       | EN HF. PASOS Y CAÑUELA). H   0 • 3.0 MTS.   |              | 1.       | . 1            |  |             |                     |                       |                 |               |                    |
| AO-13 | CONCRETO CLASE 0 (210Kg/cm2)PARA ELEVACION ESTRUCTURAS  | М3           | 91,6     | \$ 534.583     | \$ 49.074.719  |             |                     |                       |                 | Ъ             | $\vdash$           |
| AD-14 | CONCRETO CLASE F (140 KQ/cm2)   | M3           | 4.5      | \$ 490.000     | \$ 2.205.000   |             |                     |                       | p.              | en            |                    |
| AD-15 | ACERO OE REFUERZO 60.000 PSI  | KG           | 10650,4  | \$3.504        | \$ 38.019.602  |             |                     |                       |                 | «—i           |                    |
|       | ACTMDADES NO PREVISTAS  |              |          |                | \$45.811.160   |             |                     |                       |                 |               |                    |
| 1     | . 8UBTOTAL,<br>Alli 9AM   |              |          |                | \$ 1.061.083.604<br>8 272.765.001                                      |             |                     |                       |                 |               | _                  |
|       |   |              |          |                |  |             |                     |                       |                 |               |                    |



|          |   | CONTRATO N   | o:       |                   | 1077 de 2000   |            | FECHA D               | DE INICIACIÓN: 15 DE JU | NIO DE 2010            |                 |                          |
|----------|---|--------------|----------|-------------------|--|------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|
|          | MUHICIPIO DE HEIVA  | OBJETO i     |          |                   | BRTU TRCIIADIII TAUIUIT UD<br>. MUNICIPIO DE NEIVA • DEPA<br>IIUILA* |            |                       | PLAZO: 20 MESES         |                        |                 | FROS                     |
| 1        |   | VALOR INICIA | AL:      | 11                | 4  | .1Ó7.767.2 | DS" PERIODO: SE       | PTIEMBRE 01 A SEPTIE    | MBRE 30 DE 2011        |                 | 2.1100                   |
|          | I KALEATUIA KA NEWA DATA  | VAIOR TOTAL  | Ž.       |                   |  |            |                       | LABORACIÓN: OS DE O     | CTUBRE DE 2011         |                 |                          |
|          | ini hijine divoji še pesitalj siti de l   | CONTRATIST   | A:       | CONSORCIO MULTI   | ILAGO NEIVA  |            |                       | TA PARCIAL DR ODRA      |                        | 201170470 05 00 | NSULTORA No. 612 do 2011 |
| 1000     | SECRETARÍA 08 VÍAS 8 INFRAESTRUCTURA  | INTERVENTO   | R:       | IrfCONSULTORIA    |  |            | AC                    | TA PARCIAL DR ODRA      | Nq. IK                 | CONTRATO DE CO  | NSULTURA No. 612 do 2011 |
| <u> </u> |   | <b></b>      |          |                   |  | ACUMULADO  | O ACTA ANTERIOR       | CANTIDADE               | SI PRESENTE ACTA       | ACUMULA         | ADO PRESENTE ACTA        |
| · ITBM   | DESCRIPCION DE LA OBRA  | UNO          | CANTIDAD | i VRUNIT.         | J V/r TOTAL  | CANTIDAD   | I VR PARCIAL          | CANTIDAD                | VRPARCIAL              | CANTIDAD        | V/r TOTAL                |
| -        | ENT 8: GONSTRUGG.ION Y AVIMENTAGIVEN: ON. GVI Y FC8 TV AC<br>0 COMPRENDELA TRANSVERSAL 16 ENTREOLORIETA C   |              | RRERA 17 | on(oe n           |  |            |                       |                         |                        |                 |                          |
| ITEM     | DESCRIPCION   | ANIDAD       | CANT.    | VALOR<br>UNITARIO | VALOR TOTAL  |            |                       |                         |                        |                 |                          |
| ī        | PREUMINARE8   |              |          |                   |  |            |                       |                         |                        |                 |                          |
| 1.1      | LocaUadon y replanteo  EXCAVACIONES   | ML           | 140      | \$2.500           | \$ 350.000   |            |                       | <del> </del>            | <del> </del>           | <del> </del>    |                          |
| 2.1.     | Corte o cajeo de la vía. Incluye retiro del material en<br>escombrera legal   | . M3         | 2300     | \$25.000          | \$ 70.000.000  |            |                       |                         |                        |                 |                          |
| 2.2      | Corte para corrección de faloa en la sobrasante incluye reüro del material.   | . М3.        | . 140    | \$ 25.000         | \$ 3.500.000   |            |                       |                         |                        |                 | I                        |
| 2.3      | Rellenos con material granular "receto*. Para nivelación de andenes.  | М3           |          | \$40.000          |  |            |                       |                         |                        |                 |                          |
| 2.4      | Perfilada y compactadon de la aubreaante. •   | M2           | 2800     | \$500             | \$1.400.000  | <u> </u>   |                       |                         |                        |                 |                          |
| 2.6      | Mejoramiento de la atoro atole con material de rio.   | · M3'        | 140      | \$40.000          | \$ 5.800.000   | ,          |                       |                         |                        | efr :           |                          |
| 2.6      | Retiro y deposición final de material producto de corte y perfilada.  | М3           |          | \$12.50 <b>0</b>  |  |            |                       |                         |                        |                 |                          |
| ٠        | CONFORMACIÓN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO.   |              |          |                   | , • '. (   | -i         |                       |                         |                        |                 | ls.                      |
| . 3.1    | Suministro, extendida y- compactada, de material<br>granular (RECEBO), que cumpla con las normas Inulas<br>vigente.   | М3           | ,        | \$61.100          |  |            | :                     |                         |                        |                 |                          |
| 3.2      | Suministro, extendida y compactada de «tobase<br>granular CBR»«30%. Compactada a una densidad seca<br>mínima del 95% de le máxime obtenida en un ensayo<br>proctor modificado.  | М3           | 840 '    | \$63.130          | \$ 53.029.200  |            |                       | •                       |                        | ,               |                          |
| 3.3      | Suministro, extendida y compactada de base granular<br>CBR>«60M. Compactada a una densidad teca minima<br>del 98M> de la máxime obtenida en un ensayo proctor<br>modificado.  | . мз         | · 700    | \$75.000          | \$ 52.500.000  |            |                       |                         |                        |                 |                          |
| 3.4      | Imprimación de beta granular con emulsión eafaNlca<br>catlodca de rompimiento tarto CRI-0 o CRI«1 epicada<br>según especificación técnica, incluye sopeteado con<br>compresor, riego de; arene fina y barrido final                                 | M2           | 2800     | \$2.350           | \$ 6.580.00 <b>0</b>   |            | Mr. non               |                         | o - 20 • • · · · · · · |                 | and the second           |
| 3.5      | Suministro, extendida y compactada da muda asfalica<br>densa en calente MDC*2, para conformación capa de<br>rodadura e«10cm compactad* la densidad y damas<br>parámetros obtenidos en al ensayo Marsbal de diseño.<br>Se debe colocar en dos capea. | M2           | • 2800   | \$ 55.00 <b>0</b> | \$ 154.000.00 <b>0</b>   | ~          | Que la<br>On          |                         | E CONST                |                 | con                      |
| 3.6      | Construcción de losa en concreto premesdado, MR«40<br>Kgfcm2, e« 16 cm. Incluye pasadores transversales,<br>según diserto, dnatadonas Inducidas con corte de disco<br>y sello con sil·tcona.  | . м2         | :        | \$77.800          |  |            | do o*j*.<br>N c t V 3 | a Oi Cin-n.             | 4AY 7 1                | <u> </u>        | 192                      |



|       | W   | CONTRATO N   | o:          |                | 1077 da 2009   |               | PECHA D       | E INtOACIÓNI 1S DE  U  | N10 DE 2010      | n^íi         |                                |
|-------|---|--------------|-------------|----------------|--|---------------|---------------|------------------------|------------------|--------------|--------------------------------|
|       | V<br>MUNICIPIO OENti»   | OŖrrro:      |             |                | หักเบิ T RR1IAU1LII ALIÚก็ บับไฮ<br>L MUNICIPIO DE NBIVA • DEPA<br>IIUtLA" |               | :             | PLAZO: 20 MESES        |                  | INGEN        | lergs                          |
|       | mreamman CI III C   | VALOR INICIA |             | 1 4            |  | 4.107.767.295 |               | PTIEMBRE 01 A SEPTIE   |                  | AND PERSONS  |                                |
|       | ir fiiliiSal  | VALOR TOTAL  |             |                |  |               | . FECHA DB EI | ABORACIÓN: OS DE C     | OCTUBRE DE 2011  | <del> </del> |                                |
| IMu   |   | CONTRATISTA  | ·           | CONSORCIO MULT | ILAGO NE1VA  |               | A             | CTA PARCIAL DE ORITA I | Na. 13           | CONTRATO D   | E CONSULTORÍA No. 612 ele 2011 |
|       | SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA  | INTERVENTOR  | ₹:          | OICONSULTORIA  |  |               | <u> </u>      | ·                      |                  |              |                                |
|       |   |              | •           |                |  | ACUMULAD!)    | ACTA ANTERIOR | CANTIDADE              | ST PRESENTE ACTA | ACUMUL       | L\D0 PRESENTE ACTA             |
| ITEM  | DESCRIPCION DE LA OBRA  | UND          | CANTIDAD    | VR UNIT.       | V/rTOTAL   | CANTIDAD      | VR PARCIAL    | CANTIDAD               | VR PARCIAL       | CANTIDAD     | V/r TOTAL                      |
| 4     | SARDINELES, BORDILLOS Y ANDENES   |              |             |                |  |               |               |                        | ļ                |              | -                              |
| 4.1   | Sumimtro e Instalación de sardinel prefabricado en<br>concreto según NTC 4109   | ML           | . 660       | \$31.500       | \$ 17.640.000  | <del></del>   |               | <u> </u>               |                  | <u> </u>     | <u> </u>                       |
| 4.2   | Suministro e Instalación de bordillo prefabricado en<br>concreto, para conformación de andenes, según NTC<br>4109.  |              |             | \$ 21.500      |  |               |               |                        |                  |              |                                |
| 4.3   | Anden en concreto de resistencia a te compresión 3000 pal. espesor 0.10 m y curadocon membrana.   | M2           |             | \$40.500       |  |               |               | ٠                      |                  |              |                                |
| 5     | OBRAS ADICIONALES   |              |             |                |  |               |               |                        |                  |              |                                |
| 5.1   | Reconstrucción corona de pozos de alcartaritado.  | · UNO        | ■4          | \$200.000      | \$ 800.000   |               |               |                        |                  |              |                                |
| e     | SEÑALIZACION  |              |             |                |  |               |               |                        |                  | ]            |                                |
| 6.1   | Señalización vertical (0,60 cm x 0,60 cm) Incluye suministro e instalación.   | UND          | s           | \$250.000      | \$ 1.250.000   |               |               |                        |                  |              |                                |
| 6.2   | Demarcación finee continua A»0,12 m. fe:2.3mm,<br>termoptestica, incluye suministro y epicapidn con<br>equipo y microeeferae).  | MI .         | 560         | \$4.060        | S 2.273.600  |               |               |                        |                  |              |                                |
| 6.3   | Demarcación Inea dscontinue, M0.12 m. (e:15 mlls, acrilce bate de agua, IncUye suministro y apficaddn con equipo y mlcroesferse).   |              | . 560       | \$ 2.400       | \$1.344.000  |               |               |                        |                  | ş 4          |                                |
| AD-24 | CONCRETO PREMEZCLADO 3000 PSI PARA  | M3;          | 145 '       | S 534.663      | ; \$77.514.535   |               |               |                        |                  |              |                                |
|       | ITKIRS NO PREVISTOS   |              |             |                |  |               |               |                        |                  |              |                                |
| AD    | PROTECCION CANALIZACION.RED TELEFONICA<br>(INCLUYE REUBICACION) Y ARREGLO DAÑOS<br>REDES DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS  | GLB :        | 1           | \$6.000.000    | \$ 6.000.000   |               | :             |                        |                  | , ,          |                                |
| AD-2  | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN<br>TUBERÍA PVC ALIGERADA 0 POLIETILENO DE<br>ALTA DENBIDAO UNIÓN MECANICA PARA<br>ALCANTARILLADO f 12" (315 mm) (INCLUYE<br>ACARREO INTEW             |              | 30          | j \$ 105.457   | \$3.163.71 <b>0</b>  |               |               | ~ ~                    | - Y X            |              | - 40                           |
|       | CONSTRUCCIÓN SUMIOERO DE AGUAS LLUVIAS<br>DE 4.2 (L) x 0.6 (A) Y H 0.6 Y 1.2 M. EN<br>CONCRETO DE 3000 PSI SEGÚN DISEÑO EPN,  |              |             |                |  |               |               |                        |                  | STAR         |                                |
| AD-4  | REJILLA 2.0 M $\times$ 0.4 M. CON MARCO EN ANGULO 1-1/2" $\times$ 3/16" Y PER81ANA EN LAMINA DE $T$ $\times$ 11t" CON SEPARACIONES DE 1". REFORZADA LONGITUDINALMENTE CON 1 VARILLA "7A", | JNO          | . 2         | . \$1.586.000  | \$3.176.000  | K .           | G:            | N'A                    | que rep          | tati-еон     | cijeco*.<br>archivos           |
|       | INCLUYE BISAGRAS TIPO CAPSULAS. ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE.   |              | 1           |                | · L i  |               | V             | 'V3; • 2 1             | MAY~ -2014       |              |                                |
| AD    | DEMOLICION DE PREOIOS AFECTADOS   | GLB          | .1          | \$ 5.500.000   | \$5.500.000  |               | Å             |                        | 11               | 1            | T=a                            |
|       | SUBTOTAL  | , ,          | <del></del> |                | \$485.621.045  |               | —A            |                        |                  |              | W                              |
|       | ~AHJ 26*  |              |             | *              | \$116.405.261  |               | or engine     |                        |                  | 0            | TW                             |
|       | TOTAL   |              | 7'X~        |                | \$ 562.02006   |               |               |                        |                  |              |                                |



| · · ·   | W  | CONTRATO N    | o: .            |                                       | 1077de20C9   |             | FECHA DE 1    | 41C1AC1ÓN: 1S DE  UI | NIO DE 2010                             | 1             |                             |
|---------|--|---------------|-----------------|---------------------------------------|--|-------------|---------------|----------------------|---|---------------|-----------------------------|
|         | W X§i MUNICIPIO DE NIIVA   | OBJETO: .     |                 |                                       | TO Y REHABILITACIÓN DE LA M<br>NICIPIO DB NBIVA * DEPARTAN<br>HUELA' | • ***       | · ·           | PLAZO: 20 MESES      |   | - <b>V</b> 1  | EROS                        |
|         |  | VALOR INICIA  | 15              |                                       | Ā.   | 107.767.29S | PERIODO: SEF  | PTIEMBRE 01A SEPTIEM | MBRE 30 DE 2011                         | and thoughten |                             |
| 11191   |  | VALOR TOTAL   |                 | +                                     | <del>i1</del>  | 107.707.225 |               | ABORACIÓN: 05 DE OC  |   |               |                             |
|         |  | CONTRATISTA   |                 | CONSORCIO MULT                        | T11 AGO NEIVA  |             |               |                      |   |               |                             |
| en con  |  |               |                 |                                       |  |             | ACTA          | PARCIAL DE OBRA      | No. 15                                  | CONTRATO DB   | CONSULTORÍA No. 612 (le 201 |
|         | SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA   | INTERVENTO    | R!              | D1CONSULTOR1A                         | <u> </u>   |             |               |                      |   |               |                             |
|         |  |               |                 | :                                     | ,A   | ACUMULADCI  | ACTA ANTERIOR | CANTIDADES           | PRESENTE ACTA                           | ACUMUL/I      | DO PRESENTE ACTA            |
| ITEM    | DESCRIPCION DE LA OBRA   | UNO   CA      | NTIDAD   VRUNIT | I E                                   | . V/rTOTAL .   | CANTIDAD    | VR PARCIAL    | CANTIDAD             | VR PARCIAL                              | CANTIDAD      | . V/r TOTAL                 |
|         |  | and a charles | Add Last.       | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |  |             |               |                      |   |               |                             |
| ITEM-7; | GONSTRUGGION LUENIC TO VEHICULAR SOB   |               |                 |                                       |  |             |               |                      |   | 1             |                             |
| **      | <sup>;IA</sup> <¹ ¹.⁴TCM   | A             | '.Y             | /==.                                  |  |             |               |                      |   |               |                             |
|         |  | Nes ORIGÍNA   | LAS             | :                                     |  |             |               |                      | ,                                       | 1             | 2                           |
|         | <del></del>  | T             | Γ               | VALOR                                 |  |             |               |                      |   | <del> </del>  |                             |
| ÍTEM    | DESCRIPCIÓN  | UND           | CANT.           | UNITARIO                              | VALOR TOTAL  |             |               |                      |   |               |                             |
| 1       | PREUMNAReS   |               |                 |                                       |  |             |               |                      |   |               |                             |
| 1.1     | LocaSzadón y Replanteo general.  | <u>M2</u>     | 469,00          | \$ 2.500                              | S 1.222.500.00   |             |               |                      |   |               |                             |
| 1.2     | DemoBdon y remoción parclal de estribos y aletas .   | М3.           | 5,10            | \$ 120.000                            | \$ 612.000,00  |             |               |                      |   |               |                             |
|         | Demolcion y remoción placa de piso en piedra pegada  |               |                 |                                       |  |             |               |                      |   | <del> </del>  |                             |
| 1.3     | position y remotion place at place on place a page at  | •M2 •         | 100,00          | \$ 110.775                            | \$11.077.500.00  |             |               |                      |   | Sec. 11.      |                             |
| 1.4     | Demolición y remoción sardineles existentes  | ML            | 150,00          | \$ 14.000                             | \$ 2.100.000,00  |             |               |                      |   | 1.9           |                             |
| 1.5     | Tela de arboles  | UND           | •2.00           | \$ 380.000                            | S 760.000,00   | 4           |               |                      |   | 4 12 22 45    | er en e                     |
| 1.6     | Excavaciones varias a mano sin clasificar -  | M3            | 45,00           | \$ 37.000                             | \$ 1.685.000,00  | -           |               |                      |   |               |                             |
| ¥2 ·    | EXCAVACIÓN   |               |                 |                                       |  |             |               |                      | 1                                       |               |                             |
| 2.1     | Excavación mecánica material aluvial   | M3            | 10              | \$ 25.000                             | \$ 250.000.00  |             | •             |                      |   |               |                             |
| 3       | RELLENO  |               | ~               |                                       |  |             |               | 3                    |   | h - / / / /   |                             |
| 3.1     | Retono compactado con material granular (recebo)   | . мз          | 70.0            | j S 40.000                            | \$ 2.600.000,00  | A 14:       |               |                      |   |               |                             |
| _       | •UMSTRUCTURA   | <u> </u>      | L.              |                                       |  | <del></del> |               |                      |   | -             |                             |
| 4.      | Fundición do VIGAS CABEZAL (2). en concreto de   | <del></del>   |                 | <del></del>                           |  |             |               |                      |   |               |                             |
| 4.1     | 3500 PSI, no Incluye aceto de refuerzo. ESP. 63ÓINV  | М3            | 37.46:          | • I<br>\$671.680                      | \$25.161.132.80  |             | *             |                      | Z.                                      |               |                             |
| •       | Construcdon caitaon de en concreto de 3000 PSI   |               | -               | 1                                     |  |             |               |                      |   | <del> </del>  |                             |
|         | normal ■ F C-211 KgAm2 E8P . 630 INV.Incluye   |               |                 | 1.                                    |  | l l         |               |                      |   |               |                             |
| 4.2     | excavación, colocación concreto, colocación canasta de Narro de refuerzo, retiro de material de excevadon, | ML            | 36.0            | \$1.302.595                           | \$ 48.883.420.00   | 1           | ,             |                      |   |               |                             |
|         | Incluye acero de refuerzo.   |               |                 |                                       |  | '           |               |                      |   |               |                             |
|         | Funddon aletea de contención en concreto de 3000   |               |                 | <del>-</del>                          |  |             |               |                      |   |               |                             |
| 4,3     | PSI, norma PC «211 Kgfcm2 E8P . 630 INV. No incNye acero de refuerzo                                       | М3            | 3,56            | \$ 593.636                            | \$ 2.125.218,68  |             |               |                      |   |               |                             |
| 4.4     | Acero de refuerzo subesuuctura Incluye: corte, figurado, cotoctdoo amarrado y desperdicios ESP 630 INV     | KG            | 6.500           | \$3.504                               | \$ 33.286.000,00   |             |               |                      | *************************************** |               |                             |
| 4.4     |  | NG            | 0,000           | \$5.504                               | \$ 33.200.000,00   |             | 14.           |                      |   |               |                             |

Gue la pres Aire engla internation in 1900 h.

On grand gue represe spiles of 4 very
de esta effeina.

Notes 1 MAY 2014

| ı    | ,   | CONTRATO N     |                  | <b></b>                  | 109774622000                         |             | PECHA DE      | INICIACIÓN: 15 DE JUI                        | NIO DE 2010   | 1 11 vi 1                 | į.   |
|------|---|----------------|------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|--|---------------|---------------------------|--|
|      | ;.r • :<br>MUNICIPIO Oí NIIVn   | OaiETOt<br>, , |                  |                          | MUNICIPIO DEN UVA • DEPA<br>HUIUT    |             |               | PLAIOi 20 MESES                              |               | $ \mathbf{M} $            | TROS                                       |
| 9119 |   | VALOR INICIA   |                  | \$ .                     | 4.                                   | 107.767.295 |               | MBRt 01A SEPTIEN                             |               | ] " V I                   |  |
|      | AUGACHIA CORVANIVALISA  | CONTRATIITA    |                  | CONSORCIO MULT           | FILAGO NEIVA                         |             |               |  |               | -                         |  |
| THIS | SECRETARÍA OS VIAS £ INFRAESTRUCTURA  | INTERVENTO     | R.               | DICONSULTORIA            |                                      |             | ACI           | A PARCIAL OF OBRA                            | iit. IS       | CONTCLATO DE P            | ONSULTORÍA Na. A12 de 2011                 |
| _    |   |                |                  |                          |                                      | ACUMULAD*   | ACTA ANTERIOR | CANTIDADES                                   | PRESENTI ACTA | ACUMUL                    | ADO PRESENTE ACTA                          |
| Ī.   |   | í.ŲND          | CANTIDAD         | 1. VRUNrr.               | V/rTOTAL                             | CANTIDAD    | VI PARCIAL    | CANTIDAD.                                    | VR PARCIAL    | : CANTIDAD                | V/e TOTAL                                  |
| _    | Vign extortoraa • htortorot on concreto do 360) PSI   |                |                  | <del></del>              |                                      |             |               |  | <del> </del>  | <del> </del>              |  |
| _    | nofIMi E3P 630INV   | M3             | 26.3.3           | 1 672.180                | \$17.248.136,60                      |             |               |  |               |                           |  |
|      | Diafragma on concroto do 3600 PSI normal GSF .030 INV   | М3             | 8.63 -           | 1 637.180                | \$8.327.167.40                       |             |               |  |               |                           |  |
|      | Lom tabtora puerto on concreto de 3800 PSI norma '<br>E6P63OINV   | М3             | 26.74            | \$ 672.180               | \$ 17.974.083,20                     |             |               |  |               |                           |  |
|      | Lota do oprotomoeton on concreto do 3800 P8I Ptocaa aOgeradet para andan on concreto 3600 PSI   | M3             | : 4.24           | \$ 999.180               | \$ 2.640.823,20                      |             |               |  |               | -                         |  |
| _    | Angulo do 4* * 38/16* paro dilatación en la loca  | M2             | : 14,9»)<br>42.M | 6 229.850<br>\$ 137.063  | . \$3.366.810,00<br>. \$6.768.848,00 |             |               |  |               | <del> </del>              |  |
|      | Angulo do 4* * 38/16* paro dilatación en la loca  Naopronot da o» 22 mm   | UND            | . 6,30           | \$ 137.063<br>\$ 522.625 | \$ 3.136.760,0C                      |             |               |  |               |                           |  |
|      | Noopronoa do o» 38 mm<br>6umWttro y cotocacton tobada do PVC da 4* L" 32m   | UND            | 6,00             | \$ 850.000               | \$ 3.900.000,00                      |             |               |  |               |                           | -  |
|      | para dronafo tota y etotoa  | UND            | 16.00            | \$ - 27.000              | 1 432.000.00                         |             |               |  |               |                           | L .  |
| 1    | Retiro y roubteacton do baranda ordatonta<br>Acaro do roteara auparoc&uctora  | QLB<br>KQ      | 1.00<br>6.024 :  | \$ 3.404.700<br>6 3.504  | \$3404.700,00<br>\$31.820.098,00     |             |               |  |               |                           |  |
|      | OBRAS COMPLIMENTARIAS NO PRRVTOTAB  |                |                  |                          |                                      |             |               |  |               |                           |  |
|      | SUMINISTRO TRANSPORTE 6 INSTALACIÓN<br>TUBERIA PVC ALIGERADA 0 POLIETILENO OH<br>ALTA DENSIDAD UNIÓN MECANICA PARA<br>ALCANTAILLADO f 17 (316 mm) (INCLUYE<br>ACARREO INTERNO)  | МІ             | 88.00            | 6 106487                 | \$6.600.136.00                       |             |               |  |               |                           |  |
| _    | CONSTRUCCIÓN SUMIDERO DE AOJAS LLÚVIAS<br>DE 4.2 (I) x 0.6 (A) Y H + 0.8 Y 1.2 M. EN CONCRETO<br>DE 3000 PSI SEOÚN DISEÑO EPN. REJILLA 2.0 M x  | 2.             |                  |                          |                                      | -           |               |  |               |                           |  |
|      | 04 M. CON MARCO EN ANGULO DE 1-1/2* x 3/1 Ó* Y<br>PERSIANA IN LÁMINA DC 2° x 1/9* CON<br>SEPARACIONES DE 1*. REFORZADA  | UND.           | 2.00             | 6 1.868.000              | \$3.178.000.00                       | ٠           | . * .         |  |               |                           |  |
|      | LONGITUDINALMENTE CON 1 VARILLA 7V.<br>INCLUYE BISAGRAS TIPO CÁPSULAS,<br>ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE.   | .*             | i                |                          |                                      | - :         |               | ;  |               |                           |  |
|      | TRAȘLADO Y REUSICACIÓN DE POSTES DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE TRASLADO CABLEADO Y LÁMPARAS EXISTENTES Y TRAMITES OFICIALES CONFORMACIÓN ESTRUCTURA D' PAVIMENTO  | UNO            | 2.0C             | 6 736.854                | \$ 1471.668,00                       |             |               | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·        | •             |                           |  |
| :    | Porfiada y eompectocton da te eubraaanto  | M2             | 146              | 6 800,00                 | \$ 70.000,00                         |             |               |  |               |                           |  |
|      | Sumiristro, extendida y compectada de subbese<br>granular CBR>*30%. Compactada a una domidad toca<br>mínima dal 96% do la mUma obtenida on un onta.ro<br>ptoetot moifteado  | мз             | 42               | \$ 88.500                | \$2.793.000,00                       |             |               | ,  |               | ,                         | 3  |
|      | Suminittro, ojttondMa y compactada do bato granular<br>CBR»-SOM. Compactada a una damtood teca minima<br>dol 80% do la máxima obtenida on un onteyo proctor<br>modificado   | мз             | 26'              | 1 72.000                 | \$2.018.000,00                       |             |               |  |               |                           |  |
|      | Imprimación do bato granular con amuhlón atftfBc »<br>caflónka da rompbntonto tonto CRL-0 ó CRL-1 apfcada<br>eagún otpotiMacton técnica, induya aoptotaado cun  | M2             | Í40              | 3 2.600.00               | \$360.000.00                         |             | `.            |  |               |                           |  |
|      | Suministro, extendida y compectada de mescia estribica<br>danta cMonte MOC-2, para conformación capa da<br>rodadura a«10'em compactada a la dontidad y domát<br>parimotrat obtenidos en el amayo Moraban da diaetto.<br>So daba cotocar an dot ctpat. | M2             | X :              | 6 69.000                 | \$ 7.700.0DO.0O                      |             |               |  |               |                           |  |
|      |   |                | !                |                          |                                      |             |               |  | RJ. A C       | COH*                      | ,1A?.                                      |
|      | SENAL IZACIÓN  Demarcación linee continua A-0.12 m. (e:2,3mm, termoplaatica, Incluye suministro y aplicación con equipo y mIcroesferae).  | ML             | 50               | 6 4.060<br>-             | \$203.000.00                         |             |               | Que la                                       |               | pin falo*-*'<br>timo repo | ;a <n iktc.="" l-="" los=""  ="">   LO</n> |
|      | Demarcación linea discontinua, A«0,12 m.<br>[e:16 mila, acrilica base de agua, Incluye<br>oumIntotro y aplicación con equipe y<br>micfoeeiemt).   | M2             | 100              | \$ 2.400                 | \$240.000,00                         | 1           |               | do e <sup>r</sup> » <sup>1</sup><br>He**'-'' | i oficina-    | Time.                     | Cn   |

**\$2457** 

|             |  |  | о.                                       |  | 1077 de 2001             |           | EECHA DE II      | NICIACIÓN: 1\$ DE JUN | IIO DE 2010                 | hastotroba.   |   |
|-------------|--|--|--|--|--------------------------|-----------|------------------|-----------------------|-----------------------------|---|---|
|             | MANUAL DIA PLATALA   | ОВЈЕТО І                                     |  |  | NTO V REHABILITACIÓN DEI |           | TEGIN DE I       |                       | 10 BE 2010                  |   |   |
|             | MUNICIPIO DI NENA  | 1.   |  |  | HU1LA*                   |           | t.               | PLAZO: 20 MESES       |                             | INGENIÉF  | ROS                                       |
|             | THE REAL PROPERTY OF THE PROPE | VALOR INICIA                                 | L  | 1  | 4.                       | 107.707.2 | 5 PERIODO: SEPTI | EM8RE 01 A SEPTIEM    | BRE 30 DE 2011              | MWMIU   |   |
| 胡龍界         | <b>非科学的特殊的</b>   | VALOR TOTA                                   |  |  |                          |           | PECHA DE ELAE    | BORACIÓN: 05 DE OCT   | TUBRE DE 2011               |   |   |
|             |  | CONTRATIST                                   |  | CONSORCIO MULT                                 | LACO NEIVA               |           | AP               | TA DinctA! n» nnRA N  | n ia                        | CONTRATO DE CONS  | ULTOLA Na 612 de 2011                     |
|             | SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA   | INTERVENTO                                   | R!                                       | DICONSULTORIA                                  |                          |           |                  |                       |                             |   |   |
|             |  | ٠.   |  |  |                          | ACUMULADO | ACTA ANTERIOR    | CANTIDADES            | PRESENTE ACTA               | ACUMULADO I   | PRKHNTE ACTA                              |
| , ITEM      | DESCRIPCION DI LA OBRA   | UND ] CA                                     | ANTIDAD Į VRÜNIT                         | u) : /   | V/r TOTAL                | CANTIDAD  | VR PARCIAL       | CANTIDAD              | VR PARCIAL                  | CANTIDAD  | V/r TOTAL                                 |
|             | OBRAS CO   | KIPLEMÉN                                     | ITARIAS                                  |  |                          |           |                  |                       | ×                           |   |   |
| (via al     | XonMruecWn ypavliMMMlohi-tth mttola Aefert<br>Caguan) Fass I - comprende entré ot^rail hSrts<br>tacion de la yla «rt Ruideaixadttto an<br>etada la otila 19túr (vía al caguán) y; la conetrú<br>e^uía de   | ^aiia 20Asur<br>era 11 desde<br>colÁny pavin | incluye álortN<br>I <b>a calla</b> 1®evi | Mí osttrló sur, óo<br>r (¿eleplér_<Ñiél        | < ue Pigoanta) hasta     | a         | ¥                |                       |                             | y   |   |
| ITEM        | DISCRIPCIÓN  | UND  | CANT.                                    | VALOR<br>UWTARtO                               | VALOR TOTAL              | 1         |                  |                       |                             |   |   |
| AD-18       | CONSTRUCCIÓN SARDINEL TRAPEZOIDAL EN<br>CONCRETO 2500 P8I, INCLUYE DEMOLICIÓN Y  | · ML   |  | 1 47.486                                       |                          | 14.       |                  | 55,01                 | \$ 4.005.275                | 85,01   | 14.005.2                                  |
|             | :  |  | ,  |  | 4                        |           |                  |                       | -                           | -   |   |
| <del></del> | SUBTOTA  |  | <del></del>                              |  |                          |           |                  |                       | S4.0eS.278                  |   | 14.M8.2                                   |
| · ·         | AW25   |  |  |  |                          |           |                  |                       | \$ 1.018.316                |   | 11.016.3                                  |
|             | TOTA   | -  |  |  |                          |           |                  |                       | 06.O91.5M                   |   | 1 6.081.60                                |
| TEM ^C      | ONSTRUCCION y PAVIMENTACIÓN CON METCL<br>EL CONJUNTO   | CAMINOS D                                    | MDC-2 CE L                               |  | E CARRERA 4t y           | • •       |                  | ·                     |                             |   |   |
| 4.3         | AndSn en ooncrefo de reeitlanda • le oompreetón 300 PSI, eepetoc 0,10 m y curado oon membrana.   | M2   |  | \$40.500                                       | 8                        | -         |                  | 230,85                | 10.949.425                  | 230,as  | 10.340.42                                 |
| AD-23       | AD - 23 EMPRAOIZACIÓN CON BLOQUES DE   | M2   |  | \$ 10^507                                      | Ŷ                        |           |                  | 3.243,84              | 1 34.090.026                | 3.243,04  | 0 34.080.02                               |
|             |  |  |  | 1  |                          |           |                  |                       | · The same                  |   |   |
|             | mmfOTA   | 4000   |  |  |                          |           |                  |                       | 043.430.360                 | -   |   |
| •           |  |  |  |  |                          |           |                  |                       |                             | THE RESERVE AND SERVED | 0 43.430.35                               |
|             |  | 6  |  |  |                          | a         |                  |                       | 010.8S7.6tt                 | 14. S.  |   |
|             |  |  | <u> </u>                                 |  |                          |           |                  |                       |                             | 21. Car ( 20. A. )  | 010.087.50                                |
| ÍТЕМ 8 C    | AJU 26' TOTA INSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN EN^CONCRETO ASFAL-  |  | NSVERSAL 15 FA3                          | BEM ENTRE LA                                   |                          |           | ÷                |                       | 010.8S7.6tt                 |   | 010.087.50                                |
| TEM 8 C     | AJU 26' TOTA INSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN EN^CONCRETO ASFAL-  | ICO DE LA TRAI                               | NSVERSAL 15 FA3                          | SEM ENTRE LA                                   |                          |           |                  |                       | 010.8S7.6tt                 |   | 010.087.50                                |
| ÍTEM 8 C    | AJU 26' TOTA INSTRUCCIÓN Y PAYIMENTACIÓN EN°CONCRETO ASFÁL- CARRERA 11   | ICO DE LA TRAI                               | NSVERSAL 15 FA3                          | SEM ENTRE LA                                   |                          |           |                  |                       | 010.8S7.6tt                 |   | 0.43.430.35<br>010.087.50<br>\$ 64.207.03 |
| ÍTEM 8 C    | AJU 261 TOTA INSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN EN°CONCRETO ASFÁL- CARRERA 11   | ICO DE LA TRAI                               | NSVERSAL 15 FA3                          | DEM ENTRE LA                                   |                          |           |                  |                       | 010.8S7.6tt                 |   | 010.087.50                                |
| TEM 8 C     | AJU 26' TOTA INSTRUCCIÓN Y PAYIMENTACIÓN EN°CONCRETO ASFÁL- CARRERA 11   | ICO DE LA TRAI                               | NSVERSAL 15 FA3                          | DEM ENTRE LA                                   |                          |           |                  |                       | 010.8S7.6tt                 |   | 010.087.50                                |
| ÍTEM 8 C    | AJU 265  TOTA INSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN EN*CONCRETO ASFÁL- CARRERA 11  0U9TOTAL AHJ269   | ICO DE LA TRAI<br>Y CARRERA 17               | NSVERSAL 15 FA3                          |  | 1315.307.533             |           |                  |                       | 010.8\$7.6tt<br>164.297.030 |   | 010.087.50<br>\$ 64.207.03                |
| ÍTEM 8 C    | AJU 265  TOTA INSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN EN*CONCRETO ASFÁL- CARRERA 11  0U9TOTAL AHJ269   | ICO DE LA TRAI<br>Y CARRERA 17               | ISVERSAL 15 FA3                          | SEM ENTRE LA  K ÍPLIMCNTARIAB IPONSNTI DI OBRA | 1315.307.533             |           |                  |                       | 010.8S7.6tt                 |   | 010.087.50                                |

|           | - Faciliti   | CONTRATO           | No                    | T :  | 1077 do 2009   |              |  |                     |                 |  |  |  |
|-----------|--|--------------------|-----------------------|--|--|--------------|--|---------------------|-----------------|--|--|--|
| , '       |  | CONTICATO          |                       |  | ITO Y REHABILITACIÓN DE  |              | FECHA DE II  | NICIACIÓN: 1S DE JU | JNIO DE 2020    |  |  |  |
|           | MUNICIPIO DE NEIVA To pardo por lo mustro  | OBJETO:            |                       |  | UNICIPIO DE NEIVA • DEPAF  |              |  | PLAZO: 20 MESES     |                 | INGEN  | EROS S   |  |
| SCHOOL    |  | VATOR INICIA       |                       | T  | . 4.   | .107.767.29? |  | IEMBRE 01A SEPTIEI  |                 | -  | at up ha   |  |
| 1         | ALCOURA DE NETVA   | CONTRATIS          |                       | CONSORCIO MULT                                   | TILAGO NEIVA   | <del></del>  | - Zalia DE ELAI  |                     |                 | <del>                                     </del> |  |  |
| STANCO IN | SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA   | INTERVENTO         |                       | DJCONSULTC RIA                                   |  |              | ACTA   | PARCIAL DE OBRA     | No. 15          | CONTRATO DE CO                                   | ONSULTORIA No. «12 de 2011   |  |
| -         | DESILEANIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA   | i i                |                       |  |  | ACUMULADO    | O ACTA ANTERIOR  | CANTIDADE           | S PRESENTE ACTA | ACUMULA  | ADO PRESENTE ACTA  |  |
|           | DESCRIPCION DE LA CORAL.   | Service Car        | Acarem'in h           | Watther to                                       | VA-TOTAL   | 1            |  |                     | VRPARGAL        | 1  | e se victoria de la companya della companya della companya de la companya della c |  |
| ['.0      | CONTRACTOR STATEMENT THE ACCUMENT TO THE PROPERTY OF THE PROPE | ON THE PROPERTY OF | ELEADONINA COM SIGNED | Responses to a straight                          | STREET, STREET |              | The state of the s | ZARITIJA.           | 1               |  | The state of the s |  |
| EUE MA    | Nichard (Printer) (Constant) (Constant)  |                    | LA CARRERA?           | ENTRE CALLES TO                                  | 82 TASET COMPRENDE   | ·            | <u> </u>   |                     |                 |  |  |  |
|           |  |                    |                       |  |  |              |  |                     |                 |  |  |  |
| TOC       |  | ONES ORIGINA       |                       | Tunn   | TTDTV4   |              |  |                     |                 |  |  |  |
| TIST      | DESCRIPCION  | Tu NIDAI           | - I emury             | · viiiimwn                                       | TTBTXt   |              |  |                     |                 | · .  |  |  |
| 1         | PRELIMINARES   |                    |                       |  |  |              |  |                     |                 |  |  |  |
| • 1.1.    | Locataadón y replanteo   | ML                 | 1150                  | S.1300   | \$ 2.875.000   |              |  | 1.140,00            | \$ 2.850.00C    | 1.140,00   | \$ 2.850.  |  |
| 2         | DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES  Corto o cojeo de la Va. Incluye retiro del material 'en   | M3 ·               | 5,160                 | \$25,000   | \$ 129,000,000   |              |  | 4,03103             | \$100.875.75C   | 4.035,03   | \$ 100.871   |  |
| 2.1       | escombrera legaL   | м3 ;               | 5.160                 | \$25.000   | \$ 129.000.000   |              |  | 4.03103             | \$100.675.75C   |  |  |  |
| 2.2       | Corte para coaecdon de fados en la subrasanle.<br>incluye retiro del material  | М3                 | 516                   | \$2fi>)0C  | \$ 12.900.000  | - 4          |  | 10,00               | \$250.00C       | 10.00  | \$250,0  |  |
|           | Rodenos con material prendar "recebo'. Para  | · · · ·            |                       |  |  |              |  |                     |                 |  | T  |  |
| 2.3       | nivelación de andenes.   | М3                 |                       | 14TV100  |  |              |  | 1                   |                 |  |  |  |
| 1*        | Porfilada y compactedón de   | M2                 | 7730                  | <del>                                     </del> | \$ 3,865,000   |              |  | 6,520.00            | \$ 3.260.000    | 6,520.00   | ■ \$ 3.260.0   |  |
| 1*        | Perfilada y compactadán de subrasanta.  Mejoramiento dé la.aubrasante con material de rio.   |                    |                       | F500   |  |              |  |                     |                 |  |  |  |
| 2.5       | mejoramiento de la.aubrasante con material de rio.   | мз -               | 516                   | \$4C.U00   | \$ 20.640.000  | * 1          | ,  | 10.00               | \$400.000       | 10,00  | \$400.0  |  |
| 3         | CONFORMACIÓN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO   |                    |                       |  |  |              |  |                     | ,               |  |  |  |
|           | Suministro, extendida y compactada de subbase  |                    | 1                     | <del> </del> -                                   |  |              |  | •                   |                 |  | <del></del>  |  |
| 11        | grerwSar CBR>=30%. Compactada a una densidad   | М3                 | 1820                  | \$63.130   | \$114.898.600  | . :          | ·  | 88150               | \$55.901.815    | 885,50   | \$55.901.6   |  |
|           | seca mínima del 95% de la maxfma obtenida en un  ensayo proctor modificado.  |                    |                       | , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,          |  |              |  |                     | 455.501.515     | 000,50   | \$33.301.0   |  |
|           | Sirntrístro, extendida y compactada de base prendar  |                    |                       | <del>                                     </del> |  |              |  |                     |                 |  |  |  |
| 12        | CBR>=80% Compactada a una densidad seca<br>mínima del 98% de la máxime obtenida en uh ensayo   | M3                 | 1820                  | \$ 75.C00  | \$ 138.500.000   |              |  |                     |                 | 1  |  |  |
|           | proctor modificado.  |                    |                       |  |  |              |  |                     |                 |  |  |  |
| 3.3       | imprimación de base granular con emulsión asténica  cationica de rompimiento lento CRL-0 ó CRL-1   | M2 -               | 8700                  | \$2150   | \$ 20.445.000  |              |  |                     |                 |  |  |  |
|           |  | <u> </u>           |                       |  |  |              |  |                     |                 |  |  |  |
| ٠.        | Suministro extendida y compactada de mezcla asfáltica densa en caíante MDC-2 para conformación   |                    | :                     |  | 1  | . :          | .  |                     |                 |  |  |  |
| 14        | capa de rodadura e»l0cm compactada a la densidad y   | M2                 | 8700                  | \$55 000   | \$478.500.000  |              | 1  |                     | . ,             |  |  |  |
|           | demas parámetros obtenidos en el ensayo marshel de<br>dseflo. Se debe colocar en dos capes.  |                    |                       |  |  | *            |  |                     |                 |  |  |  |
|           |  |                    |                       |  |  | 1            |  |                     |                 |  |  |  |
| 4         | SARDINELES BORDILLOS Y ANDENES.  |                    |                       |  |  | Ī            |  |                     |                 |  |  |  |
| 4.1       | Suministro e Instalac. de sardinel prefabricado en concreto, según NTC 4109.   | ML                 | 1510                  | \$ 31 5)0  | S 47.565.000   |              |  | 139,00              | \$ 4.378.500    | 139,00   | \$ 4.378.50  |  |
|           | Suministro e Instalación de bortfiJo prefabricado en   |                    |                       |  |  |              |  | :                   |                 |  |  |  |
| 4.2       | concreto para conformación da andenes, según NTC<br>4109.  | ML                 |                       | \$21.5)0   |  | ÷            | . 1  | ,                   |                 |  |  |  |
| •         |  |                    |                       |  |  |              |  |                     |                 |  |  |  |
| 4.3 .     | Anden en concreto de resistencia a la compresión<br>3000 psl. espesor. 0,10 m y curado con membrana.   | M2                 | 540                   | \$ 40.500  | \$21.870.000   |              | `  |                     |                 |  |  |  |
| 5         | OBRAS ADICIONALES .  |                    |                       |  |  |              |  |                     |                 |  |  |  |
| 5.1       | Reconstrucción cono do pozos de afcaniantoado.  Siembra de arboles •   | UNO.               | 8                     | \$200.000<br>\$ 150.ÜU0                          | \$ 1.600.000   |              |  |                     | ( mill)         | A>   | 100  |  |
| 12<br>5.3 | Siembra de arboles •   | UNO.               | -12                   | \$ 93.W0   | \$1.116.000  |              |  |                     |                 |  |  |  |
| 5.4       | Traslado de postes   | UND.               | 10                    | S 735.834  | \$ 7.358.340   |              |  |                     |                 |  |  |  |

00x45

Que la present O copia foto de la vefelios

de est. Voti < 2<sup>n</sup> j

MAY 2014

FUT ivo.

|              | M ■ -  | CONTRATO    | ) No:      |                           | 1077 de 2009   |               | FECHA DE            | INICIACIÓN: 15 DE IU                     | JN» DE 2010    | חוחת ¥           | en tous                               |  |
|--------------|--|-------------|------------|---------------------------|--|---------------|---------------------|--|----------------|------------------|---------------------------------------|--|
|              | UINICHO Bt MOVI  | ОВЈЕТО:     |            |                           | ENTO V REHABILITACIÓN DE<br>L MUNICIPIO DE NEIVA • DEPA<br>ÍIUILA" |               |                     | PLAZO: 20 MESES.                         |                | UIDUI<br>/iñgenj | £•? IB-                               |  |
|              |  | VALOR INICI |            | 3                         |  | 4.107.767.295 |                     | EMBRE 01 A SEPTIEM<br>BORACION: OS DE OC |                | ANG-M            | EROS A.U.                             |  |
|              |  | CONTRATIS   |            | CONSORCIC MUL             | LT1LAGO NEIVA  |               |                     | RARCIAL DR OBRA                          |                | CONTRATO DE CC   | DNSULTORIA No. 612 de 2011            | *  |
|              | SECRETARÍA DI VÍAS I INFRAESTRUCTURA   | INTERVENTO  | ror: ·     | DICONSUV'CRIA             | DICONSUV'CRIA .  |               |                     |  |                |                  |                                       | _  |
|              |  |             |            |                           | ,  |               | ACTA ANTERIOR       |  | PRESENTE ACTA  |                  | DO PRESENTI! ACTA                     |  |
| <b>EXTEN</b> |  | \$*5,UNp    |            | * I^VIÍUNITITÍ            | ff^V/rTOTAL^^  | CANTIDA       | ÁO/# Ii^VRPARCIAL^W | Ü^CANflbAD,^                             | ^VRPAROAI^     | ££€ANTIDAD}\$    | k-WVZr.TOTAL^ip.?                     | 4 %  |
| 8            | CONSTRUCCION ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS  |             | <u> </u>   |                           | /  |               |                     |  |                |                  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 4  |
| 6.1          | Replanteo topográfico y codas. Incluya: pianos finales<br>de la obra con amane al sistema de coordenadas<br>puras del catastro de rodea de EPN   | ML          | .•550      | S250C                     | 11.375.000   |               |                     |  |                |                  |                                       |  |
| 6.2          | Excavación a máquina a todo factor Incluya retiro  |             | :          |                           |  |               | :                   |  |                |                  |                                       | 4  |
| 8.2.1        | Excavación H«0-2mts.   | M3          | 882        | 125 00C                   | 117.050.000  |               |                     |  |                |                  |                                       | 1  |
| 6.3          | Suministro o Instalación de tubería PVC, sello<br>hermético NTC 3722. IncNrye transporte aisMiode<br>obra, cimentación de e-10 cms, y relleno hasta<br>clave con grovMa de 3/4" a 1.1/2"   |             |            |                           |  | -             |                     | :  |                |                  |                                       |  |
| 6.11         | Tubería de 12 pulgadas-<br>Tubería de 16 pulgadas  | ML          | 100<br>550 | \$ 105 457<br>\$ 140.324) | 1 10.545.700<br>1 177.176.000                                      |               |                     |  | -              |                  |                                       | 3  |
| м            | Potos de Inspección en concreto da 3000 psi,<br>incluye:tapa, aro-base, pasos y ca/krela, según<br>modelo da EPN. ■  |             |            |                           | i  |               | ¥!                  | 8  | .v             |                  |                                       |  |
| 6.4.1        | H= 0-2.0 mis.  | UÑO.        | 9          | S 1.607.522               | \$ 14.468.598  |               |                     |  |                |                  |                                       | 1  |
| 6.5          | Sumideros en concreto de 3000 psi .con muros E=10 cms. medidas Internas de 4.00 x 0.30 m. hpo horizontal : incluye: excavadán y rafía con vertía de 5/8* cada 3 cms y marco en ángulo de 1*x3/16*. visagrada, según modelo de EPN. | UNC.        | 12         | S 1.581000                | . 119.056.000  | 9             |                     |  | ,              |                  |                                       |  |
| 6.6          | Cabezal do dscarga en concreto simple fc-3000 psl,<br>construyéndola disipador de energía evitando la<br>afectación del cauce natural que recibe la descarga<br>Ndràufca, según rilodato de EPN.                                   | МЗ          | 6          | \$531.583                 | 1 3.207.498  |               |                     | •  | :              | ·                |                                       |  |
| ■ 6.7        | Relleno do brochas:  Con material Recebo, compactado con canguro en  | -           |            | F                         |  |               |                     |  |                |                  |                                       |  |
| 6.7.1        | capas no mayores a 30 cms. Orrt=95% del PM.  | M3 -        | ioo        | 140100                    | \$ 4.000.000   |               |                     |  |                |                  |                                       | 30   |
| 6.7.2        | Con material seleccionado de le misma extavación, compactado con canguro en capas no mayores e 30 cms.   | МЗ          | 150        | 1 lri.i <sup>.</sup> 25   | 1 2.358.750  |               |                     |  |                |                  |                                       | ,  |
| 7            | CONSTRUCCIÓN BOX COULVERT 2,0-x 1.0  | M3          |            | <u> </u>                  |  | i_            |                     |  |                | :                | G.                                    | , v  |
| 7.2          | Excavación manual en material conglomerado M Om • 2m   | M3 .        | 21,6       | 1 2fU00                   | \$ 5,40.000  |               |                     | 19.99                                    | \$ 499.675     | 19,99            | \$ 499.875                            |  |
| 7.3          | Suministro y cotocadon de concreto fe « 3000 PSI   | М3          | 27.96      | \$ 531.1-83               | 114.946.941  | -             |                     | 21.fe9                                   | \$ 11.597.550  | 21.69            | 111.597.550                           |  |
| 7.6          | Suministro y cotocadon refuerzo de 60 000PS1   | KG          | 3849       | 13.504                    | 113.486.896  |               |                     | 2.407,60                                 | 1 8.438.230    | 2.407,60         | \$8.436.230                           | 1  |
| 7.6          | Suministro y cotoceddn barandas.  SENALIZACION . ~   | GLB         | 1 .        | \$2.350X10                | \$ 2.354.000   |               |                     |  |                |                  |                                       |  |
| . 6.1        |  | UN          |            | 1 250.L00                 |  |               |                     |  |                |                  |                                       | LAIÉ COMOTAD   |
| 8.2.         | Demarcación Inea continúa A«0,12 m. (e:2,3mm.<br>termoptastica, Incluye surrtnístro y apicadtin con<br>equpo y microesferas).  | ML          | 2000       | . 14(60                   | \$8.120.000  | ×             |                     |  |                | c                |                                       | WÉ COMSTAR<br>o cnpia fotoü*/ ■ catica defacir   |
| 8.3          | Demarcación inea discontinué, A«0,12 m. <e:15 mils,<br="">achica base de agua, Incluye suministro y apicadón<br/>con equipo y microesferas).</e:15>  |             | 1000       | \$2X00)                   | \$ 2.400.000   |               |                     |  |                | <i>;</i>         | Dright                                | que reposa fin los ar  |
|              | ACTIVIDADES NO PREVISTAS   |             |            |                           | \$45.496.238   |               | t                   |  |                |                  | , , 1                                 | the table of table o |
| AD-25        | AD - 25 DEMOLICIÓN OE LAS ESTRUCTURAS OE<br>ACCESO A CONJUNTOS RESIDENCIALES,<br>INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES -  | M2          |            | \$8(75                    | :  |               |                     | * 245,55                                 | 12.130.146     | 245.55           | X; ¡V,<br>\$2.130.146                 | AY 2814  |
| -            | SUBTOTAL   |             | <u></u>    |                           | \$1.190.216.323  |               |                     |  | \$ 190.679.487 |                  | \$190.579.467                         | l <del> D</del>  |
|              | AIU 25%  |             |            |                           | 1 297.554.081  |               |                     |  | 147.644.867    |                  | \$ 47.644.887                         | LD   |
|              | TOTAL  |             |            |                           | 11.533.266.642   |               |                     |  | \$ 238.224.334 |                  | \$ 238.224.334                        | 00 <i>y</i>  |



| Г                                       |  | CONTRATO             | No:                       |                           | 1077 do 2000   |                                  | FECHA DE I       | NICIACIÓN: 15 DE J | DICONSULTORIA                    |                         |                                       |  |
|---|--|----------------------|---------------------------|---------------------------|--|----------------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--|
|   | MENICIPO DE HEIVA  | OBJETO               |                           | ■MEJORAMIE<br>_URBANA DEL | ENTO Y REHABILITACIÓN DE<br>MUNICIPIO DE NEIVA • DEPI<br>IIUILA" | E LA MALLA VIAL<br>ARTAMENTO DEL |                  | PLA20:20 MESES     |                                  |                         |                                       |  |
|   | Unspecto per la sundra   | VALOR INIC           | IAL:                      | \$                        |  | .107:76779?                      |                  | EMBRE 01 A SEPTI   | INGEN                            | ieros Gatte             |                                       |  |
|   | ALEALDIA DE REIVA  | VALOR TOT            | AL:                       | · .                       |  |                                  | FECHA DE ELAS    | BORAC1¿N: OS DE O  | 1                                |                         |                                       |  |
|   |  | CONTRATIS            | STA:                      | CONSORCIO MU              | LT1LAGO NEIVA  |                                  | ACTA P           |                    | A No. 1S                         | CONTRATO DE C           | ONSULTORÍA No. 612 da 2011            |  |
|   | SECRETARÍA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA   | INTERVENT            | OR:                       | IDICONSULT ) IIA          |  |                                  | ,                |                    |                                  |                         |                                       |  |
|   |  |                      |                           |                           |  | ACUMULAD                         | OO ACTA ANTERIOR | CANTIDADE          | S PRESENTE ACTA .                | ACUMULADO PRESENTE ACTA |                                       |  |
| C ITEM                                  | SDESCRIPCION DE LA OBRA  | UND .                | CANTIDAD                  | VR UNIA                   | Y/r TOTAL  | g^CAÑtlhAi^t                     | VR PARCIAL       | LECANTIDAD         | VR PARCIAL                       | »^ANTIDÁD^              | SALVANTOTAL WELL                      |  |
| ALL V                                   | enenelogover vinjeri Agovovime<br>Tin Keifaset   | CLA 481<br>(CAC2) (1 | TICA MOC-2<br>A ORIENTAL) | DELA CARRE                | PA SZENTRE CALLES  |                                  |                  |                    | Ė                                |                         |                                       |  |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |  | NES ORKHNA           |                           |                           |  | ,                                |                  |                    |                                  |                         |                                       |  |
| ' ITEM                                  | DESCRIPCIÓN  | UND                  | 'CANT.                    | VALOR<br>UNFTARIC         | VALOR TOTAL  | ·                                |                  |                    |                                  |                         |                                       |  |
| 1.1                                     | PRELIMINARES Locsiradón y Reptarteo.   | MI                   | 850                       | ; \$2.600                 | \$2.125.000  |                                  |                  |                    | <u> </u>                         |                         |                                       |  |
| 2                                       | EXCAVACIONES   | IVII                 | 650                       | , \$2.000                 | 92.125.000   |                                  |                  |                    |                                  |                         |                                       |  |
| 2.1                                     | Corte o cajeo de la vta. Inctrye retiro del material en<br>escombrera tegel  | М3                   | 5700                      | . \$21.000                | \$ 142.500.000   |                                  |                  |                    |                                  |                         |                                       |  |
| 2.2                                     | Corte para corrección falos en sobrasante. Incluye retiro del material   | М3                   | 570                       | \$ 25.000                 | \$ 14.250.000  | -                                |                  |                    |                                  | 1                       |                                       |  |
| 2.3                                     | Relenos con material granular "retobo". Para nivelación andenes.   | М3                   |                           | \$4f.000                  |  | 3                                |                  |                    |                                  |                         |                                       |  |
| 2.4                                     | Perfilada y comparación de ta subrasarte   | M2                   | 7650                      | f 500                     | \$ 3.825.000   |                                  |                  |                    |                                  |                         |                                       |  |
| 2.5                                     | Mejoramiento de la subratarte con material de rio.   | М3                   | • 570                     | \$ 40.(40                 | \$ 22.800.000  |                                  |                  |                    |                                  |                         |                                       |  |
| 3                                       | CONFORMACIÓN ESTRUCTURA OE PAVIMENTO   | 1.                   |                           |                           |  | . ;                              | . : -            |                    |                                  |                         |                                       |  |
| 3.1                                     | Suministro, extendida y compactada de subbase<br>granear CBR>a30%. Compactada a ira densidad<br>seca mínima del 05% de la máxima obtenida en un<br>ensayo proctor modificado.  | •M3                  | 2572.5                    | • \$63.* 30               | . \$162.401.925  |                                  |                  |                    |                                  |                         |                                       |  |
| 3.2                                     | Suministro, extendida y compactada de base granular<br>C8R==80%. Compartida a una densidad seca<br>mínima del 98% de ta máxima obtenida en un ensayo<br>proctor modificado   | М3.                  | 1470                      | \$ 75 ( 00                | \$110.250.000  |                                  |                  | . «t —             | and parties to see * .           |                         | garajani (f. a. a. — — ). Suna o an i |  |
| 3.3                                     | Imprimación de bate gramdar con emuliión osfética<br>catiónica de rompimierto lento CRL-0 'ó CRL-1<br>aplicada según especificación técnica. Incluye<br>sopletado con compresor, riego de arena'fina y<br>barrido final                                  | M2                   | 7350                      | \$2350                    | \$17.772.500   |                                  |                  | 4                  |                                  |                         | CONSTAR                               |  |
| 3.4                                     | Suministro, extendida y compactada de mezclaj<br>asiática densa calente MDC-2, paro conformación<br>capa da rodadura e*10 cm compactada a la densidad<br>y demás parámetros: obtenidos en el ensayo Mershal<br>de diserto. Se debe colocar en dos capes. | M2                   | 7350 •                    | \$ 55.000                 | \$ 404.250.000   |                                  |                  | :                  | úñ Ui pres<br>,Oo.^<br>lo ssu on | V-9'                    | <sub>x</sub> · , cpoa en              |  |
| 4                                       | SARDINELES, BORDILLOS Y ANDENES  |                      |                           |                           |  |                                  |                  |                    |                                  |                         | 70                                    |  |
| 4.1                                     | Suministro e Instalación de sardnel prefabricado en<br>concreto según NTC 4109   | мі .                 | 1275.                     | \$31.500                  | \$ 40.162.500  |                                  |                  |                    | 50 c.                            |                         | CÍ                                    |  |
| . 4.2                                   | Suministro e Instalación de bordiBo prefabricado en<br>concreto según NTC 4109   | МІ                   |                           | \$ 21.300                 |  |                                  |                  |                    |                                  |                         | <3                                    |  |
| 4.3                                     | Andén en concreto de resistencia a la compresión<br>3000 PSI, espesor 0.10 m y curado con membrana.  | M2                   |                           | \$ 40.*0                  |  | ·                                |                  |                    |                                  |                         |                                       |  |
| 5                                       | OBRAS ADICIONALES  |                      |                           |                           |  |                                  |                  |                    |                                  |                         |                                       |  |
| 5.1                                     | Reconstrucción corona de pozos de elcertertlado  | UND                  | 5                         | S 200.*4                  | \$' 1,000.000  |                                  | ·                |                    |                                  |                         |                                       |  |
| <sup>1</sup> 5.2                        | Siembra do árboles. Incluye tierra negra y protector en<br>madera  | UND .                |                           | S150.1K0                  |  |                                  |                  | •                  |                                  |                         |                                       |  |
|   |  |                      |                           |                           |  |                                  |                  |                    |                                  |                         |                                       |  |



|       |  | CONTRA TO  | Ńο:       |                         | I077duZ009   |               | FICHA DE I      | NICIACIÓN: 15 DE JU | JNIO DE 2010 :  | rnT,          | iUse-r^*re                 | ,'?f                        |
|-------|--|------------|-----------|-------------------------|--|---------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------|----------------------------|-----------------------------|
|       | MINKimDfNtm Va fracto for i, was des   | овјето:    |           |                         | ENTO Y REIIARIUTACIÓN 06<br>MUNICIPIO DE NEIVA • DEPA<br>IIUILA* |               |                 | PLAZO: 20 MESES     |                 | Trin d        | EROS >                     |                             |
| 17:3  | and the Afailing in the southern it leads to the   | VALOR INIC |           | 3                       |  | 4.107.767.295 |                 | EMBRE 01A SEPTIE    |                 |               | 3.55 Aq                    |                             |
| P. TL | AJBA OTA DE NEWA   | VALOR TOT  |           | CONSORCIO KUL           | TIL ACO NEIVA  |               | FECHA DE ETAL   | SURACION: US DE C   | CTUBRE DE 2011  |               | <del></del>                | 1                           |
| Haras | The second secon |            |           |                         |  |               | ACTA            | PARCIAL DE OBRA     | No. 15          | CONTRATO DE C | ONSULTORÍA No. 612 de 2011 |                             |
| _     | SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA   | INTERVENT  | OR:       | DICONSULTOR1A           | *.   |               |                 |                     |                 |               |                            |                             |
|       | * * *  |            | <u> </u>  |                         |  |               | O ACTA ANTERIOR |                     | » PRESENTE ACTA | 10 mm 1 mm    | DO PRESENTE ACTA           |                             |
| JTEM  | «JiBÓIIMtoN MIA OBRA?"   | í??.VNblít | CANTIDAD, | ZVRUNrr. 9              | * VATOTAL AS   | r&CANfIDAḥhú  | VR PARGIAL *    | *CANHDADX*          | VR PARCIAL      | CANTIDAD      | ALP VICTORAL               |                             |
| 6     |  |            |           |                         |  |               |                 |                     |                 |               |                            |                             |
| 8.1   | Safialwctón vertical (0,6 cm x 0,6 cm) Induya<br>Mmtalttro e Instalación   | UNO        |           | \$250,000               |  |               |                 |                     |                 |               |                            |                             |
| 6.2   | Demarcación línea continua A«0.12 m. (e:2.3 mm<br>tetmoptasilca, tncfcjya «vmWstro y apícadón con<br>equipo y mlcroeafera»).   | МІ         | 850       | \$>'.360                | \$3.451.000  |               |                 |                     |                 |               | ** .                       |                             |
| 6.3   | Demarcación Mnea diacontinua, A>0.12 m. (a: 15 mHs acrtíca bate de agua, incluye «xnirtairo y apicadón con egdpo y mfcroesf ere J).  | МІ         | 1700      | \$ 2.400                | \$ 4.080.000   |               |                 |                     |                 | :             |                            |                             |
|       | ITEMS NO PREVISTOS   |            | ·         |                         |  |               |                 |                     |                 |               |                            |                             |
| AD-2  | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA PVC ALIGERADA O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD UNIÓN MECANICA PARÁ ALCANTARILLADO f 12" (315 mm) (INCLUYE ACARREO INTERNO)   |            | 36        | \$ 10*⁄-57 <sup>/</sup> | \$ 3.796.452   |               |                 |                     |                 |               |                            |                             |
| AD-4  | CONSTRUCCIÓN SUMIOERO DE AGUAS LLUVIAS DE 42 (U X 0.6. (A) Y H · 0.6. Y 1.2 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI SEGÚN DISEÑO ENN. REJILLA 2.0 M X 0.4 M. COM MARCO EN ANGULO DE 111/2" X 3/16" Y PERSIANA EN LAMINA DE 2" X 1/9" CON SEPARACIONES DE 1", REFORZADA LONGITUDINALMENTE CON , I VARILLA 7/8", INCLUYE BISAGRAS TIPO CAPSULAS, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE.  | UNO        | .6        | \$1.586.000             | \$9.528.000  |               | ,               |                     |                 |               |                            |                             |
| AD-5  | CONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN EN<br>CONCRETO DE 300Q PSI, SEGÚN MODELO 0E<br>EPN. (INCLUYE EXCAVACIÓN. TAPA Y ARO -<br>DAOE EN HF. PASOS Y CAÑUELA). H « 0 • 2.0<br>MTS.   | UND        | 6         | \$ 1.607.622            | \$ 9.645.732   |               |                 |                     |                 | •0•F>•        | HILGE CO.                  | e.<br>Don't en las sictives |
| AD-8  | DEMOLICIÓN DE CAMARAS DE<br>ALCANTARILLADO EN LADRILLO (H ° 0 - 2 m).<br>INCLUYE RETIRO  | UNO        | 2         | \$ 144 500              | \$ 289.000   | •             |                 |                     |                 | nif           | W-<br><-> a '              |                             |
| AD-9  | DEMOLICIÓN DE CAMARAS OE<br>ALCANTARILLADO EN LADRILLO (H • 0 • 3 m).<br>INCLUYE RETIRO  | UND        | 2         | • \$211857              | \$423.714  |               |                 |                     | p).             | ivn.—         | ++17-201                   | 1.                          |
| AD-lt | CONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN EN<br>CONCRETO DE 3000 PSI, SEGÚN MODELO DE<br>EPN. (INCLUYE EXCAVACIÓN. TAPA Y ARO -<br>BASE EN HF, PASOS Y CAÑUELA). H - 0 - 3.0<br>MT8.   | UND<br>•   | 2         | \$ 1.951 0 50           | \$3.902.100  |               | ,               |                     |                 |               |                            |                             |
| AD-13 | CONCRETO CLASE O (210Kflfcm2)PARA<br>ELEVACION ESTRUCTURAS   | М3         | 91.8      | \$ 534.533              | \$ 49.074.719  |               |                 |                     |                 |               |                            |                             |
| AD-14 | CONCRETO CLASE F (140 KGAxn2)  | . ■ M3     | 4.5       | • \$ 490.0 X)           | \$ <u>2.205.000</u>  |               |                 |                     |                 |               |                            |                             |
| AD-15 | ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI   | KG         | 10850,4   | . \$3.504               | \$38.019.802   |               |                 |                     |                 |               |                            | •                           |
|       | ACTIVIDADES NO PREVISTAS   |            |           |                         | \$4 <u>5.</u> 81 <u>1.160</u>                                    |               |                 |                     |                 |               |                            |                             |
|       | SUBTOTAL A1U 25%   |            |           |                         | \$1.091.061604<br>• \$ 272.28S.aO1                               |               |                 |                     |                 |               |                            |                             |
|       | : A1U 25%  |            |           |                         | \$ 272.288.a01<br>\$1.381829.505                                 |               |                 |                     |                 |               |                            |                             |







### REPUBLICA DE COLOMBIA RAMA JUDICIAL

# JUZGADO SEGUNDO ADMINISTRATIVO NEIVA-HUILA

CONSTANCIA SECRETARIAL. Neiva, \_28 de octubre de 2019\_. De
conformidad con la ley de archivo - Ley 594 del 2.000- Se cierra el cuaderno \_Principal\_ No \_1\_ en el folio No \_200\_ y se inicia el cuaderno \_Principal \_No \_2\_ en el folio \_201\_, reorganizándose de esta manera el expediente.

MAURICIO ANDRES ORTIZ BUITRAGO

**Secretario**