

PONDERACION Y APERTURA SOBRE 2 DE LAS PROPUESTAS LICITACION PUBLICA LP-028-2024

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE MANÍ A LA VEREDA ARMENIA
ETAPA 1 EN EL MUNICIPIO DE MANÍ DEPARTAMENTO DE CASANARE

Valor Presupuesto: \$ 42.113.647.249,00

Plazo de Ejecución: Nueve (09) meses

Ponderación y Apertura Sobre 2 de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 2:30 pm de fecha (15) de julio de 2024, después de conocido el informe final entregado por el COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR (Evaluación Jurídica, Evaluación técnica Habilitante, Experiencia y Evaluación Financiera), arrojando como resultado los siguientes oferentes HABLES, se dispone a realizar la apertura de la oferta Económica del sobre N° 2 y la respectiva Ponderación de requisitos evaluables según el pliego de condiciones definitivo:

NOMBRE DEL PROPONENTE:

CONSORCIO VIAS DEL MANI

R/L PEDRO LUIS TERAN RUIZ

C.C. No. 1.143.339.926 de Cartagena (Bolívar)

Teléfono: 3135953623

Dirección: Calle 41C No. 31 51 Montería

Email. maviingcon@gmail.com

CONSORCIO ARMENIA 2024

R/L DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

C.C. No. 1.118.548.824 de Yopal (Casanare)

Teléfono: 608 6334412

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Cs 4 Yopal

Email. consorcioarmenia2024@theos.com.co

Para realizar el proceso de Ponderación, se tendrá en cuenta lo siguiente:

- La Entidad calificará las ofertas que hayan cumplido con los requisitos habilitantes con los siguientes puntajes:

Concepto	Puntaje máximo
Oferta económica	59,5
Factor de calidad	19
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	1

Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Mipyme	0,25
Total	100

- Para determinar el método de ponderación, la Entidad tomará los centavos de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM), certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia (en su sitio web: [https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/60819]).

“La TRM que la Entidad utilizará para determinar el método de ponderación será la que rija el día hábil siguiente del día en que efectivamente se realice la apertura del segundo sobre”

El método de ponderación se determinará de acuerdo con los rangos del siguiente cuadro:

Rango (inclusive)	Número	Método
De 0.00 a 0.24	1	Mediana con valor absoluto
De 0.25 a 0.49	2	Media geométrica
De 0.50 a 0.74	3	Media aritmética baja
De 0.75 a 0.99	4	Menor valor

Ya efectuada la apertura del Sobre N° 2 Oferta Económica de los oferentes HABLES: CONSTRUCTORES INGENIEROS Y ARQUITECTOS CASTELBLANCO, y teniendo en cuenta las condiciones establecidas en el pliego definitivo se realizará la ponderación y evaluación de criterios.

Según lo anterior y bajo la fecha establecida en el cronograma del proceso, la TMR a tener en cuenta es la que rige para el día 16 de junio la cual se publica el día 15 de junio sobre las 5:30 pm y que termina en los decimales 41.

Determinando así que la ponderación de la oferta económica se realizara bajo el cálculo 3_Media aritmética baja

Por lo tanto, las Evaluaciones de los proponente HABLES, queda de la siguiente manera:

MEDIA GEOMETRICA

ITEM	OFERENTE	Valor propuesta
1	CONSORCIO VIAS DEL MANI	\$ 42.102.995.810,21
2	CONSORCIO ARMENIA 2024	\$ 42.111.216.009,00

-4109698,80
4110299,99

n	2
---	---

MG	42.107.105.709,01
----	-------------------

$$Puntaje_{Asignar} = \left(1 - \left(\frac{|MG - V_i|}{MG} \right) \right) * Puntaje\ máximo$$

PUNTAJE 1	59,5
PUNTAJE 2	59,4941919

NOMBRE DEL PROPONENTE:
CONSORCIO VIAS DEL MANI
R/L PEDRO LUIS TERAN RUIZ
C.C. No. 1.143.339.926 de Cartagena (Bolívar)
Teléfono: 3135953623
Dirección: Calle 41C No. 31 51 Montería
Email. maviingcon@gmail.com

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	HABIL
CAPACIDAD FINANCIERA	HABIL
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	HABIL
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	HABIL
REQUISITOS DE PONDERACION	
Oferta económica	59,5
Factor de calidad	19
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	0
Emprendimientos y empresas de mujeres	0
Mipyme	0
Total	98,5

NOMBRE DEL PROPONENTE:
CONSORCIO ARMENIA 2024
R/L DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO
C.C. No. 1.118.548.824 de Yopal (Casanare)
Teléfono: 608 6334412
Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Cs 4 Yopal
Email. consorcioarmenia2024@theos.com.co

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	HABIL
CAPACIDAD FINANCIERA	HABIL
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	HABIL
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	HABIL
REQUISITOS DE PONDERACION	
Oferta económica	59,4941919
Factor de calidad	19
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	1
Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Mipyme	0,25
Total	99,9941919

Realizada la ponderación bajo los criterios de evaluación según el pliego de condiciones, y de no encontrarse ninguna observación a realizar, la puntuación final de los proponentes queda de la siguiente manera:

Ítem	Proponente	Puntuación
1	CONSORCIO ARMENIA 2024	99,9941919
2	CONSORCIO VIAS DEL MANI	98,5

De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente **CONSORCIO ARMENIA 2024**, representado legalmente por DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO, identificado con cedula de ciudadanía No 1.118.548.824 de Yopal (Casanare), así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la suma total **CUARENTA Y DOS MIL CIENTO ONCE MILLONES DOSCIENTOS DIECISÉIS MIL NUEVE PESOS M/CTE (\$42.111.216.009,00)**.

Cordialmente,

Juan David Del Campo

JUAN DAVID DEL CAMPO GOMEZ
Evaluador Jurídico

Dayana Marcela Carvajal Castaño

DAYANA MARCELA CARVAJAL CASTAÑO
Evaluador Financiero

Maria Victoria Ruiz Areto

MARIA VICTORIA RUIZ ARETO
Evaluador Técnico

Jorge Andres Baquero Vanegas

JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS
Director Ejecutivo

Proyecto.
Oficina de Contratación

**ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
ASOSUPRO**

DIRECCIÓN: Carrera 33 # 37 – 31; Barrio Centro

CIUDAD: VILLAVICENCIO – META

TELEFONO: (+578) 661 44 74

CELULAR: 310 870 8920

CORREO ELECTRÓNICO: info@asosupro.gov.co

**LICITACIÓN PÚBLICA
LP – 028 – 2024**

OBJETO

**MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE MANÍ A LA VEREDA ARMENIA
ETAPA 1 EN EL MUNICIPIO DE MANÍ DEPARTAMENTO DE CASANARE**

PROPONENTE

CONSORCIO ARMENIA 2024

R/L: DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

DIRECCIÓN: CONDOMINIO CASA VIEJA MANZANA A CASA 4

CIUDAD: YOPAL – CASANARE

CORREO ELECTRÓNICO: consorcioarmenia2024@theos.com.co

TELÉFONO: (608) 633 4412

SOBRE 2

CONTENIDO: OFERTA ECONOMICA

2024

**ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
ASOSUPRO**

DIRECCIÓN: Carrera 33 # 37 – 31; Barrio Centro

CIUDAD: VILLAVICENCIO – META

TELEFONO: (+578) 661 44 74

CELULAR: 310 870 8920

CORREO ELECTRÓNICO: info@asosupro.gov.co

LICITACIÓN PÚBLICA

LP – 028 – 2024

OBJETO

**MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE MANÍ A LA VEREDA ARMENIA
ETAPA 1 EN EL MUNICIPIO DE MANÍ DEPARTAMENTO DE CASANARE**

PROPONENTE

CONSORCIO ARMENIA 2024

REQUISITOS ECONÓMICOS

**ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
ASOSUPRO**

DIRECCIÓN: Carrera 33 # 37 – 31; Barrio Centro

CIUDAD: VILLAVICENCIO – META

TELEFONO: (+578) 661 44 74

CELULAR: 310 870 8920

CORREO ELECTRÓNICO: info@asosupro.gov.co

LICITACIÓN PÚBLICA

LP – 028 – 2024

OBJETO

**MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE MANÍ A LA VEREDA ARMENIA
ETAPA 1 EN EL MUNICIPIO DE MANÍ DEPARTAMENTO DE CASANARE**

PROPONENTE

CONSORCIO ARMENIA 2024

OFERTA ECONÓMICA

FORMULARIO – 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE MANÍ A LA VEREDE ARMENIA ETAPA 1 EN EL MUNICIPIO DE MANÍ DEPARTAMENTO DE CASANARE



ASOSUPRO
Asociación Supradsistamental de Municipios para el Progreso

PROPONENTE: CONSORCIO ARMENIA 2024

FORMULARIO 1

PROPUESTA ECONÓMICA

PLAZO: 9 MESES

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1 PRELIMINARES					
1,01	Desmante y limpieza incluye retiro	m ²	91.360,00	\$ 3.304,18	\$ 301.869.884,80
1,02	Conformación de la banca existente (inc. Escarificar, perfilar, extender, cunetear, riego y compactación).	km	8,00	\$ 5.981.988,97	\$ 47.055.911,76
1,03	Excavacion de cortes, canales y prestamo (Acarreo libre 100 m)	m ³	16.000,00	\$ 16.509,80	\$ 264.156.800,00
1,04	Botaderos (conformacion, unicamente Bulldozer)	m ³	20.800,00	\$ 7.333,55	\$ 152.537.840,00
1,05	Desmante de cerca en madera con alambre de púas 4 y 5 hilos	m	5.300,00	\$ 3.202,59	\$ 16.973.727,00
1,06	Cerca poste en madera Ø 12 cm, alambre de púa Cal. 12.5 c/3.0 m y Hp = 2.20 m, 4 Hilos	m	5.300,00	\$ 26.958,73	\$ 142.881.269,00
Subtotal					\$ 925.475.432,56
2 EXPLANACIÓN					
2,01	Material seleccionado Tmax 4" para conformación de terraplén y mejoramiento del terreno (Incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).	m ³	17.080,00	\$ 344.324,79	\$ 5.881.067.413,20
2,02	Material sin seleccionar - Tolerable para conformación de terraplén y mejoramiento del terreno (Incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).	m ³	34.178,40	\$ 289.074,79	\$ 9.880.113.802,54
Subtotal					\$ 15.761.181.215,74
3 SUB BASES Y BASES					
3,01	Sub Base granular Clase A para estructura de pavimento (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).	m ³	20.224,00	\$ 236.025,41	\$ 4.773.377.891,84
3,02	Base granular clase A (INV. 330.1)	m ³	15.280,00	\$ 244.995,41	\$ 3.743.529.864,80
Subtotal					\$ 8.516.907.756,64
4 PAVIMENTO ASFALTICO					
4,01	Mezcla Asfáltica MDC-19	m ³	6.720,00	\$ 1.229.272,32	\$ 8.260.709.990,40
4,01	Imprimacion con emulsion asfáltica	m ²	74.400,00	\$ 4.585,54	\$ 341.164.176,00
Subtotal					\$ 8.601.874.166,40
5 ESTRUCTURAS Y DRENAJE					
5,01	Excavacion a mano en material comun	m ³	20,00	\$ 39.687,61	\$ 793.752,20
5,02	Excavacion mecanica en material comun 0 - 2 m (oruja)	m ³	570,74	\$ 6.083,51	\$ 3.472.102,50
5,03	Relleno a mano con material seleccionado.	m ³	78,11	\$ 30.711,88	\$ 2.398.904,95
5,04	Tubería concreto reforzado, clase I de diámetro 36", (INV.661)	ml	51,01	\$ 308.356,93	\$ 15.729.287,00
5,05	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm ² - 2000 psi	m ³	12,00	\$ 719.130,25	\$ 8.629.563,00
5,06	Concreto para alcantarilla, resistencia 210 kg/cm ² - 3000 psi	m ³	70,40	\$ 844.761,37	\$ 59.471.200,45
5,07	Concreto Ciclopeo para alcantarillas de resistencia 3000 Psi o 210 Kg/cm ²	m ³	67,54	\$ 716.331,49	\$ 48.381.028,83
5,08	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	8.683,50	\$ 8.359,76	\$ 72.591.975,96
5,09	Puente de adherencia de concreto fresco a endurecido por area	m ²	25,28	\$ 102.135,40	\$ 2.581.982,91
Subtotal					\$ 214.049.797,80
6 SEÑALIZACIÓN					
6,01	Líneas de demarcación de ancho de 12cm con pintura acrílica, incluye microesferas (INV.7001)	m	16.000,00	\$ 3.842,35	\$ 61.477.600,00
6,02	Líneas de demarcacion discontinua de ancho 12 cm con pintura acrílica, incluye micro esferas (INV. 700.1)	m	12.800,00	\$ 3.842,35	\$ 49.182.080,00
6,03	Señales Preventivas (SP), reglamentarias (SR) e informativas (SI) 75 x 75 cm	und	42,00	\$ 431.829,59	\$ 18.136.842,78
6,04	Delineador De Curva Horizontal	und	44,00	\$ 230.302,60	\$ 10.133.314,40
6,05	Tacha Reflectiva	und	4.000,00	\$ 12.052,29	\$ 48.209.160,00
Subtotal					\$ 187.138.997,18

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE MANÍ A LA VEREDE ARMENIA ETAPA 1 EN EL MUNICIPIO DE MANÍ DEPARTAMENTO DE CASANARE



ASOSUPRO
Asociación Supraperiparamental de Municipios para el Progreso

PROPONENTE: CONSORCIO ARMENIA 2024

FORMULARIO 1

PROPUESTA ECONÓMICA

PLAZO: 9 MESES

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7 OBRAS VARIAS					
7,01	Limpieza a mano de alcantarillas tubo de 600 a 900 mm por Tubo por Ancho de Vía.	Und	16,00	\$ 151.191,50	\$ 2.419.064,00
7,02	Limpieza Box Culvert, pontones, por ancho de Vía, por Hueco	Und	4,00	\$ 277.415,60	\$ 1.109.662,40
Subtotal					\$ 3.528.726,40
SUBTOTAL OBRAS					\$ 34.210.156.092,72

Administración	15,57%	\$ 5.326.521.303,64
Imprevistos	2,00%	\$ 684.203.121,85
Utilidad	5,00%	\$ 1.710.507.804,64
SUBTOTAL AIU	22,57%	\$ 7.721.232.230,13
VALOR TOTAL OBRA		\$ 41.931.388.323,00

PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL	\$ 54.068.200,00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	\$ 94.463.200,00
CARACTERIZACIÓN VIAL (24,8 KM)	\$ 31.296.286,00

VALOR TOTAL COSTO MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE MANÍ A LA VEREDE ARMENIA ETAPA 1 EN EL MUNICIPIO DE MANÍ DEPARTAMENTO DE CASANARE	\$ 42.111.216.009,00
--	-----------------------------

SON: CUARENTA Y DOS MIL CIENTO ONCE MILLONES DOSCIENTOS DIECISEIS MIL NUEVE PESOS ML/CTE

DANIEL ALEXANDER GIL CHARARRO
C.C. 1.148.548.824 DE YOPAL
B/L CONSORCIO ARMENIA 2024

PROCESO LICITATORIO

LP – 028 – 2024

SOBRE 2

OFERTA ECONOMICA

PROPONENTE

CONSORCIO VIAS DEL MANÍ

PROCESO LICITATORIO

LP – 028 – 2024

OFERTA ECONOMICA

PROPONENTE

CONSORCIO VIAS DEL MANÍ

**FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONÓMICA**

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

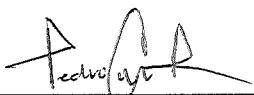
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Quando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 PRELIMINARES								
1.01				Desmorte y limpieza incluye retiro	m ²	91.360,00	\$ 3.305,00	\$ 301.944.800,00
1.02				Conformación de la banca existente (inc. Escarificar, perfilar, extender, cunetear, riego y compactación).	km	8,00	\$ 5.881.989,00	\$ 47.055.912,00
1.03				Excavación de cortes, canales y prestamo (Acarreo libre 100 m)	m3	16.000,00	\$ 16.510,00	\$ 264.160.000,00
1.04				Botaderos (conformación, únicamente Bulldozer)	m3	20.800,00	\$ 7.334,00	\$ 152.547.200,00
1.05				Desmorte de cerca en madera con alambre de púas 4 y 5 hilos	m	5.300,00	\$ 3.205,00	\$ 16.986.500,00
1.06				Cerca poste en madera Ø 12 cm, alambre de púa Cal. 12.5 c/3.0 m y Hp = 2.20 m, 4 Hilos	m	5.300,00	\$ 26.959,00	\$ 142.882.700,00
Subtotal								\$ 925.577.112,00
2 EXPLANACIÓN								
2.01				Materia seleccionada Tmax 4" para conformación de terraplén y mejoramiento del terreno (Incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).	m ³	17.080,00	\$ 344.300,00	\$ 5.880.644.000,00
2.02				Materia sin seleccionar - Tolerable para conformación de terraplén y mejoramiento del terreno (Incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).	m ³	34.178,40	\$ 288.965,00	\$ 9.876.361.356,00
Subtotal								\$ 15.757.005.356,00
3 SUB BASES Y BASES								
3.01				Sub Base granular Clase A para estructura de pavimento (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).	m3	20.224,00	\$ 236.000,00	\$ 4.772.864.000,00
3.02				Base granular clase A (INV. 330.1)	m3	15.280,00	\$ 245.000,00	\$ 3.743.600.000,00
Subtotal								\$ 8.516.464.000,00
4 PAVIMENTO ASFALTICO								
4.01				Mazcla Asfáltica MDC-19	m3	6.720,00	\$ 1.229.000,00	\$ 8.258.880.000,00
4.02				Imprimación con emulsión asfáltica	m ²	74.400,00	\$ 4.580,00	\$ 340.752.000,00
Subtotal								\$ 8.599.632.000,00
5 ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
5.01				Excavación a mano en material común	m ³	20,00	\$ 39.688,00	\$ 793.760,00
5.02				Excavación mecánica en material común 0 - 2 m (oruga)	m ³	570,74	\$ 6.111,00	\$ 3.487.792,14
5.03				Relleno a mano con material seleccionado.	m ³	78,11	\$ 30.712,00	\$ 2.398.914,32
5.04				Tubería concreto reforzado, clase I de diámetro 36", (INV.661)	ml	51,01	\$ 308.359,00	\$ 15.729.392,59
5.05				Concreto para solado resistencia 140 kg/cm ² - 2000 psi	m ³	12,00	\$ 719.134,00	\$ 8.629.608,00
5.06				Concreto para alcantarilla, resistencia 210 kg/cm ² - 3000 psi	m ³	70,40	\$ 844.770,00	\$ 59.471.808,00
5.07				Concreto Ciclopeo para alcantarillas de resistencia 3000 Psi o 210 Kg/cm ²	m ³	67,54	\$ 716.340,00	\$ 48.381.603,60
5.08				Acero de Refuerzo Grado 60	kg	8.683,50	\$ 8.361,00	\$ 72.602.743,50
5.09				Puente de adherencia de concreto fresco a endurecido por area	m ²	25,28	\$ 102.138,00	\$ 2.582.048,64
Subtotal								\$ 214.077.670,79
6 SEÑALIZACIÓN								
6.01				Líneas de demarcación de ancho de 12cm con pintura acrílica, incluye microesferas (INV.7001)	m	16.000,00	\$ 3.843,00	\$ 61.488.000,00
6.02				Líneas de demarcación discontinua de ancho 12 cm con pintura acrílica, incluye micro esferas (INV. 700.1)	m	12.800,00	\$ 3.843,00	\$ 49.190.400,00
6.03				Señales Preventivas (SP), reglamentarias (SR) e informativas (SI) 75 x 75 cm	und	42,00	\$ 431.830,00	\$ 18.136.860,00
6.04				Delineador De Curva Horizontal	und	44,00	\$ 230.305,00	\$ 10.133.420,00
6.05				Tacha Reflectiva	und	4.000,00	\$ 12.054,00	\$ 48.216.000,00
Subtotal								\$ 187.164.680,00
7 OBRAS VARIAS								
7.01				Limpieza a mano de alcantarillas tubo de 600 a 900 mm por Tubo por Ancho de Vía.	Und	16,00	\$ 151.192,00	\$ 2.419.072,00
7.02				Limpieza Box Culvert, pontones, por ancho de Vía, por Hueco	Und	4,00	\$ 277.417,00	\$ 1.109.668,00
Subtotal								\$ 3.528.740,00
SUBTOTAL OBRAS								\$ 34.203.445.558,79

ADMINISTRACIÓN	A=	15,57%	\$ 5.325.477.096,30
IMPREVISTO	I=	2,00%	\$ 684.068.991,18
UTILIDAD	U=	5,00%	\$ 1.710.172.477,94
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	22,57%	\$ 7.719.718.565,42
TOTAL OBRA			\$ 41.923.168.124,21

PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL	\$ 54.068.200,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	\$ 94.463.200,00
CARACTERIZACION VIAL (24,8 KM)	\$ 31.296.286,00
SUBTOTAL OBRAS	\$ 42.102.995.810,21
VALOR TOTAL	\$ 42.102.995.810,21


 PEDRO LUIS TERAN RUIZ
 RL. CONSORCIO VIAS DEL MANI