

## PONDERACION Y APERTURA SOBRE 2 DE LAS PROPUESTAS LICITACION PUBLICA LP-010-2025

**OBJETO:** “CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE”

**PRESUPUESTO OFICIAL:** \$ 14.606.943.717,00

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** Doce (12) Meses.

### Ponderación y Apertura Sobre 2 de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 4:00 pm de fecha (03) de julio de 2025, 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 HÁBILES, 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:

OFERENTE 1 HÁBIL:

#### CONSORCIO GUAVIARE RÍGIDO

R/L: ADRIANA PAOLA VARGAS BUITRAGO

C.C. NO. 1.014.213.172 de Bogotá D.C.

Dirección: Calle 27 No. 20 a 04 – San José del Guaviare

Correo electrónico: [construcatsas@gmail.com](mailto:construcatsas@gmail.com)

Teléfono: 316 010 35 09

OFERENTE 2 HÁBIL:

#### CONSORCIO EL PROGRESO

R/L: ELISABETH GÓMEZ GONZÁLEZ

C.C. NO. 1.120.570.600 de San José del Guaviare

Dirección: Calle43 B 31ª 18 – Villavicencio

Correo electrónico: [colpavisas@gmail.com](mailto:colpavisas@gmail.com)

Teléfono: 316 225 58 93

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	48,5
Factor de Calidad	30

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Carrera 33 # 37 - 35 Barrio Centro, Villavicencio – Meta. Teléfono: (608) 662 36 48 Cel. 3108708920

[info@asosupro.gov.co](mailto:info@asosupro.gov.co) - [juridica@asosupro.gov.co](mailto:juridica@asosupro.gov.co) - [direccionejecutiva@asosupro.gov.co](mailto:direccionejecutiva@asosupro.gov.co) - [oficinadecontratacion@asosupro.gov.co](mailto:oficinadecontratacion@asosupro.gov.co)

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

Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	1
Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Acreditación Mipyme	0,25
<b>Total</b>	<b>100</b>

- 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 segundo 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 HÁBILES, Se identifica que la oferta presentada por el oferente **CONSORCIO GUAVIARE RÍGIDO NO CUMPLE**, al presentar modificación en la descripción de los ítem 3,5 y 2,5. En referencia a "Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada".

Por otro lado, la oferta presentada por el oferente **CONSORCIO EL PROGRESO CUMPLE**, con las características, cantidades y valores ofertados en el presupuesto oficial de la presente licitación pública, por tanto, se realizará la ponderación y evaluación de criterios.

Según lo anterior, y que el pronunciamiento se realizó pasadas las 3:00 pm del día de la apertura y que era festivo no hábil los días siguientes, la TMR a tener en cuenta es la que rige para el día 08 de julio 2025, la cual se publica el día 07 de julio 2025 después de las 5:00 pm, que es de \$4,022.29. Determinando así que la ponderación de la oferta económica se realizara bajo el cálculo 2. Media geométrica

Por lo anterior, la puntuación de los oferente queda de la siguiente manera:

OFERENTE 1:

**CONSORCIO GUAVIARE RÍGIDO**

R/L: ADRIANA PAOLA VARGAS BUITRAGO

C.C. NO. 1.014.213.172 de Bogotá D.C.

Dirección: Calle 27 No. 20 a 04 – San José del Guaviare

Correo electrónico: [construcatsas@gmail.com](mailto:construcatsas@gmail.com)

Teléfono: 316 010 35

<b>REQUISITOS HABILITANTES</b>	
<b>CAPACIDAD JURÍDICA</b>	HÁBIL
<b>CAPACIDAD FINANCIERA</b>	HÁBIL
<b>ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)</b>	HÁBIL
<b>DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</b>	HÁBIL
<b>REQUISITOS DE PONDERACION</b>	
Oferta económica	0
Factor de Calidad	30
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	1
Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Acreditación Mipyme	0
<b>Total</b>	<b>51,25</b>

OFERENTE 2:  
**CONSORCIO EL PROGRESO**  
 R/L: ELISABETH GÓMEZ GONZÁLEZ  
 C.C. NO. 1.120.570.600 de San José del Guaviare  
 Dirección: Calle43 B 31ª 18 – Villavicencio  
 Correo electrónico: [colpavisas@gmail.com](mailto:colpavisas@gmail.com)  
 Teléfono: 316 225 58 93

<b>REQUISITOS HABILITANTES</b>	
<b>CAPACIDAD JURÍDICA</b>	HÁBIL
<b>CAPACIDAD FINANCIERA</b>	HÁBIL
<b>ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)</b>	HÁBIL
<b>DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</b>	HÁBIL
<b>REQUISITOS DE PONDERACION</b>	
Oferta económica	48,5
Factor de Calidad	30
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	1
Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Acreditación Mipyme	0
<b>Total</b>	<b>99,75</b>

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:

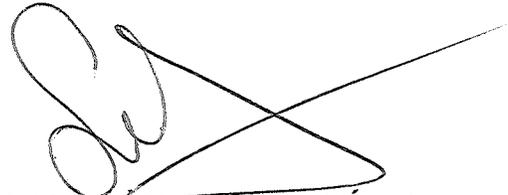
Ítem	Proponente	Puntuación
1	<b>CONSORCIO EL PROGRESO</b>	99,75
2	<b>CONSORCIO GUAVIARE RÍGIDO</b>	51,25

De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente **CONSORCIO EL PROGRESO**, representado legalmente por ELISABETH GÓMEZ GONZÁLEZ con documento de identidad No. 1.120.570.600 de San José del Guaviare, así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la suma total **CATORCE MIL SEISCIENTOS CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO DIECISIETE PESOS CON SETENTA Y UN CENTAVOS M/CTE (\$14.605. 483.117,71)**.

Cordialmente,



**HERMES EVERTO PICO ROJAS**  
Evaluador Jurídico



**HARBAY CAMILO SIERRA MARTÍNEZ**  
Evaluador Financiero



**LILIAN ADRIANA ESCOBAR BARRAGÁN**  
Evaluador Técnico

Proyecto.  
Jairo Pinto  
Profesional Especializado  
Oficina de Contratación

**ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL  
PROGRESO ASOSUPRO  
Calle 32 No. 39-11 Barzal Alto  
Villavicencio-Meta**

**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN VIAS URBANAS PARA LOS  
MUNICIPIOS DE SAN JOSE DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR,  
DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE.**

**LP-010-2025**

**ASOSUPRO  
RECIBIDO**

Nombre: Camilo Serna

C.C.: 1.121.958.454.

Fecha: 20/06/2022 Hora: 15:50 pm.

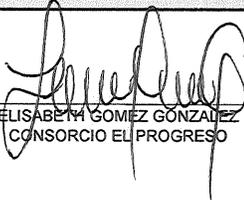
**SOBRE No. 2. OFERTA ECONOMICA**

**CONSORCIO EL PROGRESO  
ELISABETH GOMEZ GONZALEZ  
C. C. No.1.120.570.600 de San José del Guaviare  
Calle 43B 31<sup>a</sup>-18  
colpavisas@gmail.com  
Villavicencio**

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE. (MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE)				CONSORCIO EL PROGRESO	
FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO:	12 MESES
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1	Demolición mecánica andenes, placas, sardineles en concreto reforzado. Incluye trasiego y cargue manual	M3	556,92	\$ 353.094,88	\$ 196.645.600,57
<b>SUBTOTAL DE PRELIMINARES</b>					<b>\$ 196.645.600,57</b>
<b>2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
2.1	Excavación mecánica para cajas vías incluye cargue y retiro	M3	5360,69	\$ 32.374,43	\$ 173.549.283,16
2,2	Excavación mecánica sin clasificar de explanación, canales y prestamos. Incluye cargue y retiro	M3	823,73	\$ 14.551,20	\$ 11.986.259,98
<b>SUBTOTAL DE EXCAVACIONES</b>					<b>\$ 185.535.543,14</b>
<b>3</b>	<b>VÍAS-BASES Y SUBBASES</b>				
3,1	Relleno para estructuras con recebo incluye explote y cargue	M3	2510,24	\$ 123.217,23	\$ 309.304.819,44
3,2	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	3694,50	\$ 391.667,84	\$ 1.447.016.834,88
3,3	Base Granular Clase B	M3	2418,25	\$ 440.244,43	\$ 1.064.621.092,85
3,4	Pavimento en Concreto hidráulico MR-42, e=17cm con barras de transferencia de 1" L=46cm cada 30 cm y de anclaje de 1/2" L=60cm cada 60cm, incluye corte con disco y sello de juntas, (Agregado de Fuente de Oro)	M2	14690,00	\$ 242.130,98	\$ 3.556.904.096,20
3,5	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6,00mx2,35mx4mm	M2	1443,60	\$ 137.992,00	\$ 199.205.251,20
3,6	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	43394,33	\$ 8.465,24	\$ 367.343.418,09
3,7	Solados en concreto de 2500PSI	M3	30,67	\$ 659.881,22	\$ 20.238.557,02
3,8	Concreto 4000 PSI (Box-culvert)	M3	112,50	\$ 1.498.234,56	\$ 168.551.388,00
<b>SUBTOTAL DE VÍAS-BASES Y SUBBASES</b>					<b>\$ 7.133.185.457,68</b>
<b>4</b>	<b>ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO</b>				
4,1	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X b=0.15m	M	3893,60	\$ 62.427,75	\$ 243.068.667,40
4,2	Anden en concreto de 3000 psi e=10 cm	M2	2589,49	\$ 91.290,73	\$ 236.396.432,43
4,3	Loseta prefabricada táctil alerta color rojo A55	M2	1202,26	\$ 141.481,08	\$ 170.097.043,24
4,4	Anden concreto 3000 psi 10cm, sobre canal de aguas lluvias (tapa)	M2	1092,99	\$ 106.748,91	\$ 116.675.491,14
4,5	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (Sardineles)	KG	6190,82	\$ 8.465,24	\$ 52.406.777,10
<b>SUBTOTAL DE ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO</b>					<b>\$ 818.644.431,31</b>
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>				
5,1	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frío, ancho 12cm	M	5210,00	\$ 5.798,37	\$ 30.209.507,70
5,2	Señal vertical de tránsito reglamentaria D=60 cm incluye poste	UN	35,00	\$ 350.694,44	\$ 12.274.305,40
<b>SUBTOTAL DE SEÑALIZACIÓN</b>					<b>\$ 42.483.813,10</b>
<b>6</b>	<b>ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</b>				
6.1	Tubería PVC unión mecánica alcantarillado de 16"	M	956,20	\$ 205.761,77	\$ 196.749.404,47
6.2	Cajas de inspección de 60*60*80cm, concreto de 3000 psi E=10cm	UN	50,00	\$ 665.713,67	\$ 33.285.683,50

6.3	Nivelación de Pozos de Inspección, Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1,6m (concreto fc= 21 Mpa reforzado elaborado en obra e= 0,20 m, incluye aro tapa + aro base)	UN	22,00	\$ 1.277.001,25	\$	28.094.027,50
<b>SUBTOTAL DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</b>					\$	<b>258.129.115,47</b>
<b>TOTAL COSTO DIRECTO PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE</b>					\$	<b>8.634.623.961,27</b>
<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE. (MUNICIPIO DE EL RETORNO)</b>						<b>CONSORCIO EL PROGRESO</b>
FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL						PLAZO: 12 MESES
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>EXCAVACIONES</b>					
1,1	Excavación mecánica para cajas vías incluye cargue y retiro	M3	306,53	\$ 38.525,57	\$	11.809.242,97
<b>SUBTOTAL DE EXCAVACIONES</b>					\$	<b>11.809.242,97</b>
<b>2</b>	<b>VIAS-BASES Y SUBBASES</b>					
2,1	Relleno para estructuras con recebo incluye explote y cargue	M3	186,69	\$ 146.628,50	\$	27.374.074,67
2,2	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	154,80	\$ 466.084,74	\$	72.149.917,75
2,3	Base Granular Clase B	M3	141,70	\$ 523.890,88	\$	74.235.337,70
2,4	Pavimento en Concreto hidráulico MR-42, e=17cm con barras de transferencia de 1" L=46cm cada 30 cm y de anclaje de 1/2" L=60cm cada 60cm, incluye corte con disco y sello de juntas, (Agregado de Fuente de Oro)	M2	810,00	\$ 288.135,84	\$	233.390.030,40
2,5	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6,00mx2,35mx4mm	M2	134,65	\$ 164.210,42	\$	22.110.933,05
2,6	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	1039,74	\$ 10.073,63	\$	10.473.956,06
<b>SUBTOTAL DE VIAS-BASES Y SUBBASES</b>					\$	<b>439.734.249,63</b>
<b>3</b>	<b>ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO</b>					
3,1	Sardinell fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X b=0.15m	M	269,00	\$ 74.288,94	\$	19.983.724,86
3,2	Anden en concreto de 3000 psi e=10 cm	M2	295,90	\$ 108.635,85	\$	32.145.348,02
3,3	Loseta prefabricada táctil alerta color rojo A55	M2	107,60	\$ 168.362,47	\$	18.115.801,77
3,4	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	427,71	\$ 10.073,63	\$	4.308.592,29
<b>SUBTOTAL DE ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO</b>					\$	<b>74.553.466,94</b>
<b>4</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>					
4,1	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frío, ancho 12cm	M	360,00	\$ 6.900,07	\$	2.484.025,20
4,2	Señal vertical de tránsito reglamentaria D=60 cm incluye poste	UN	5,00	\$ 417.326,37	\$	2.086.631,85
<b>SUBTOTAL DE SEÑALIZACIÓN</b>					\$	<b>4.570.657,05</b>
<b>TOTAL COSTO DIRECTO PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE EL RETORNO</b>					\$	<b>530.667.616,59</b>
<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE. (MUNICIPIO DE CALAMAR)</b>						<b>CONSORCIO EL PROGRESO</b>
FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL						PLAZO: 12 MESES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
1,1	Excavación mecánica para cajas vías incluye cargue y retiro	M3	1.049,33	\$ 45.000,46	\$ 47.220.332,69
<b>SUBTOTAL DE EXCAVACIONES</b>					<b>\$ 47.220.332,69</b>
<b>2</b>	<b>VIAS-BASES Y SUBBASES</b>				
2,1	Relleno para estructuras con recebo incluye explote y cargue	M3	387,60	\$ 171.271,95	\$ 66.385.007,82
2,2	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	424,50	\$ 544.418,30	\$ 231.105.568,35
2,3	Base Granular Clase B	M3	447,01	\$ 611.939,76	\$ 273.543.192,12
2,4	Pavimento en Concreto hidráulico MR-42, e=17cm con barras de transferencia de 1" L=46cm cada 30 cm y de anclaje de 1/2" L=60cm cada 60cm, incluye corte con disco y sello de juntas, (Agregado de Fuente de Oro)	M2	2476,97	\$ 336.561,73	\$ 833.653.308,36
2,5	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6,00mx2,35mx4mm	M2	281,10	\$ 191.808,99	\$ 53.917.507,09
2,6	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	2455,13	\$ 11.766,68	\$ 28.888.729,07
<b>SUBTOTAL DE VIAS-BASES Y SUBBASES</b>					<b>\$ 1.487.493.312,81</b>
<b>3</b>	<b>ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO</b>				
3,1	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X b=0.15m	M	562,00	\$ 86.774,61	\$ 48.767.330,82
3,2	Anden en concreto de 3000 psi e=10 cm	M2	618,20	\$ 126.894,15	\$ 78.445.963,53
3,3	Loseta prefabricada táctil alerta color rojo A55	M2	224,80	\$ 196.658,71	\$ 44.208.878,01
3,4	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	893,58	\$ 11.766,68	\$ 10.514.469,91
<b>SUBTOTAL DE ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO</b>					<b>\$ 181.936.642,27</b>
<b>4</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>				
4,1	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frío, ancho 12cm	M	701,00	\$ 8.059,73	\$ 5.649.870,73
4,2	Señal vertical de tránsito reglamentaria D=60 cm incluye poste	UN	12,00	\$ 487.465,28	\$ 5.849.583,36
<b>SUBTOTAL DE SEÑALIZACIÓN</b>					<b>\$ 11.499.454,09</b>
<b>5</b>	<b>ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</b>				
5,1	Nivelación de Pozos de Inspección, Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1,6m (concreto fc= 21 Mpa reforzado elaborado en obra e= 0,20 m, incluye aro tapa + aro base)	UN	3,00	\$ 1.775.031,99	\$ 5.325.095,97
<b>SUBTOTAL DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</b>					<b>\$ 5.325.095,97</b>
<b>TOTAL COSTO DIRECTO PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE CALAMAR</b>					<b>\$ 1.733.474.837,83</b>
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE.				<b>CONSORCIO EL PROGRESO</b>	
FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL.				PLAZO: 12 MESES	
ITEM	DESCRIPCIÓN	SUBTOTAL		FACTOR DISTANCIA	VALOR TOTAL
1	PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	\$	8.634.623.961,27	1,00	\$ 8.634.623.961,27
2	PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE EL RETORNO	\$	530.667.616,59	1,00	\$ 530.667.616,59
3	PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE CALAMAR	\$	1.733.474.837,83	1,00	\$ 1.733.474.837,83

<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>		<b>\$ 10.898.766.415,69</b>
<b>Administración</b>	<b>23,00%</b>	<b>\$ 2.506.716.275,61</b>
<b>Imprevistos</b>	<b>3,00%</b>	<b>\$ 326.962.992,47</b>
<b>Utilidad</b>	<b>6,00%</b>	<b>\$ 653.925.984,94</b>
<b>SUBTOTAL AIU</b>	<b>32,00%</b>	<b>\$ 3.487.605.253,02</b>
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>		<b>\$ 14.386.371.668,71</b>
<b>PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)</b>		<b>\$ 143.379.640,00</b>
<b>PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT</b>		<b>\$ 75.731.809,00</b>
<b>VALOR TOTAL CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE.</b>		<b>\$ 14.605.483.117,71</b>
<b>SON: CATORCE MIL SEISCIENTOS CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO DIECISIETE PESOS CON SETENTA Y UN CENTAVOS</b>		
 <hr/> <b>ELISABETH GOMEZ GONZALEZ</b> <b>CONSORCIO EL PROGRESO</b>		

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE.  
(MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE)



FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO:

12 MESES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1	Demolición mecánica andenes, placas, sardineles en concreto reforzado. Incluye trasiego y cargue manual	M3	556,92	\$ 352.988,95	\$ 196.586.606,89
<b>SUBTOTAL DE PRELIMINARES</b>					<b>\$ 196.586.606,89</b>
<b>2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
2.1	Excavación mecánica para cajas vías incluye cargue y retiro	M3	5360,69	\$ 32.364,72	\$ 173.497.218,37
2.2	Excavación mecánica sin clasificar de explanación, canales y prestamos. Incluye cargue y retiro	M3	823,73	\$ 14.546,83	\$ 11.982.664,10
<b>SUBTOTAL DE EXCAVACIONES</b>					<b>\$ 185.479.882,47</b>
<b>3</b>	<b>VÍAS-BASES Y SUBBASES</b>				
3.1	Relleno para estructuras con rebase incluye explote y cargue	M3	2510,24	\$ 123.180,26	\$ 309.212.027,99
3.2	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	3694,50	\$ 391.550,34	\$ 1.446.582.729,83
3.3	Base Granular Clase B	M3	2418,25	\$ 440.112,36	\$ 1.064.301.706,52
3.4	Pavimento en Concreto hidráulico MR-42, e=17cm con barras de transferencia de 1" L=46cm cada 30 cm y de anclaje de 1/2" L=60cm cada 60cm, incluye corte con disco y sello de juntas, (Agregado de Fuente de Oro)	M2	14690,00	\$ 242.058,34	\$ 3.555.837.024,97
3.5	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada	M2	1443,60	\$ 137.950,60	\$ 199.145.489,62
3.6	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	43394,33	\$ 8.462,70	\$ 367.233.215,06
3.7	Solados en concreto de 2500PSI	M3	30,67	\$ 659.683,26	\$ 20.232.485,45
3.8	Concreto 4000 PSI (Box-culvert)	M3	112,50	\$ 1.497.785,09	\$ 168.500.822,58
<b>SUBTOTAL DE VÍAS-BASES Y SUBBASES</b>					<b>\$ 7.131.045.502,02</b>
<b>4</b>	<b>ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO</b>				
4.1	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X b=0.15m	M	3893,60	\$ 62.409,02	\$ 242.995.766,79
4.2	Anden en concreto de 3000 psi e=10 cm	M2	2589,49	\$ 91.263,34	\$ 236.325.513,50
4.3	Loseta prefabricada táctil alerta color rojo A55	M2	1202,26	\$ 141.438,64	\$ 170.046.014,13
4.4	Anden concreto 3000 psi 10cm, sobre canal de aguas lluvias (tapa)	M2	1092,99	\$ 106.716,89	\$ 116.640.488,49
4.5	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (Sardineles)	KG	6190,82	\$ 8.462,70	\$ 52.391.055,06
<b>SUBTOTAL DE ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO</b>					<b>\$ 818.398.837,97</b>
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>				
5.1	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frío, ancho 12cm	M	5210,00	\$ 5.796,63	\$ 30.200.444,85
5.2	Señal vertical de tránsito reglamentaria D=60 cm incluye poste	UN	35,00	\$ 350.589,23	\$ 12.270.623,11
<b>SUBTOTAL DE SEÑALIZACIÓN</b>					<b>\$ 42.471.067,96</b>
<b>6</b>	<b>ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</b>				
6.1	Tubería PVC unión mecánica alcantarillado de 16"	M	956,20	\$ 205.700,04	\$ 196.690.379,65
6.2	Cajas de inspección de 60*60*80cm, concreto de 3000 psi E=10cm	UN	50,00	\$ 665.513,96	\$ 33.275.697,79

6.3	Nivelación de Pozos de Inspección, Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1,6m (concreto f <sub>c</sub> = 21 Mpa reforzado elaborado en obra e= 0,20 m, incluye aro tapa + aro base)	UN	22,00	\$ 1.276.618,15	\$	28.085.599,29
<b>SUBTOTAL DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</b>					\$	<b>258.051.676,73</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE</b>					\$	<b>8.632.033.574,04</b>
--	--	--	--	--	----	-------------------------

<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE. (MUNICIPIO DE EL RETORNO)</b>						
--	--	--	--	---	--	--

<b>FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL</b>				<b>PLAZO: 12 MESES</b>		
--	--	--	--	------------------------	--	--

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1 EXCAVACIONES</b>					
1,1	Excavación mecánica para cajas vías incluye cargue y retiro	M3	306,53	\$ 38.514,01	\$ 11.805.700,20
<b>SUBTOTAL DE EXCAVACIONES</b>					\$ <b>11.805.700,20</b>

<b>2 VIAS-BASES Y SUBBASES</b>					
2,1	Relleno para estructuras con rebase incluye explote y cargue	M3	186,69	\$ 146.584,51	\$ 27.365.862,44
2,2	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	154,80	\$ 465.944,91	\$ 72.128.272,78
2,3	Base Granular Clase B	M3	141,70	\$ 523.733,71	\$ 74.213.067,09
2,4	Pavimento en Concreto hidráulico MR-42, e=17cm con barras de transferencia de 1" L=46cm cada 30 cm y de anclaje de 1/2" L=60cm cada 60cm, incluye corte con disco y sello de juntas, (Agregado de Fuente de Oro)	M2	810,00	\$ 288.049,40	\$ 233.320.013,39
2,5	anteriormente	M2	134,65	\$ 164.161,16	\$ 22.104.299,77
2,6	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	1039,74	\$ 10.070,61	\$ 10.470.813,87
<b>SUBTOTAL DE VIAS-BASES Y SUBBASES</b>					\$ <b>439.602.329,34</b>

<b>3 ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO</b>					
3,1	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X b=0.15m	M	269,00	\$ 74.266,65	\$ 19.977.729,74
3,2	Anden en concreto de 3000 psi e=10 cm	M2	295,90	\$ 108.603,26	\$ 32.135.704,41
3,3	Loseta prefabricada táctil alerta color rojo A55	M2	107,60	\$ 168.311,96	\$ 18.110.367,03
3,4	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	427,71	\$ 10.070,61	\$ 4.307.299,71
<b>SUBTOTAL DE ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO</b>					\$ <b>74.531.100,89</b>

<b>4 SEÑALIZACIÓN</b>					
4,1	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frio, ancho 12cm	M	360,00	\$ 6.898,00	\$ 2.483.279,99
4,2	Señal vertical de transito reglamentaria D=60 cm incluye poste	UN	5,00	\$ 417.201,17	\$ 2.086.005,86
<b>SUBTOTAL DE SEÑALIZACIÓN</b>					\$ <b>4.569.285,85</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE EL RETORNO</b>					\$	<b>530.508.416,28</b>
---	--	--	--	--	----	-----------------------

<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE. (MUNICIPIO DE CALAMAR)</b>						
<b>FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL</b>				<b>PLAZO: 12 MESES</b>		

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1 EXCAVACIONES</b>					
1,1	Excavación mecánica para cajas vías incluye cargue y retiro	M3	1.049,33	\$ 44.986,96	\$ 47.206.166,59
<b>SUBTOTAL DE EXCAVACIONES</b>					<b>\$ 47.206.166,59</b>
<b>2 VIAS-BASES Y SUBBASES</b>					
2,1	Relleno para estructuras con recebo incluye explote y cargue	M3	387,60	\$ 171.220,57	\$ 66.365.092,32
2,2	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	424,50	\$ 544.254,97	\$ 231.036.236,68
2,3	Base Granular Clase B	M3	447,01	\$ 611.756,18	\$ 273.461.129,16
2,4	Pavimento en Concreto hidráulico MR-42, e=17cm con barras de transferencia de 1" L=46cm cada 30 cm y de anclaje de 1/2" L=60cm cada 60cm, incluye corte con disco y sello de juntas, (Agregado de Fuente de Oro)	M2	2476,97	\$ 336.460,76	\$ 833.403.212,37
2,5	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada	M2	281,10	\$ 191.751,45	\$ 53.901.331,84
2,6	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	2455,13	\$ 11.763,15	\$ 28.880.062,45
<b>SUBTOTAL DE VIAS-BASES Y SUBBASES</b>					<b>\$ 1.487.047.064,82</b>
<b>3 ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO</b>					
3,1	Sardinela fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X b=0.15m	M	562,00	\$ 86.748,58	\$ 48.752.700,62
3,2	Anden en concreto de 3000 psi e=10 cm	M2	618,20	\$ 126.856,08	\$ 78.422.429,74
3,3	Loseta prefabricada táctil alerta color rojo A55	M2	224,80	\$ 196.599,71	\$ 44.195.615,34
3,4	Suministro e instalación de acero de refuerzo FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre (placas reforzadas)	KG	893,58	\$ 11.763,15	\$ 10.511.315,57
<b>SUBTOTAL DE ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO</b>					<b>\$ 181.882.061,27</b>
<b>4 SEÑALIZACIÓN</b>					
4,1	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frío, ancho 12cm	M	701,00	\$ 8.057,31	\$ 5.648.175,77
4,2	Señal vertical de tránsito reglamentaria D=60 cm incluye poste	UN	12,00	\$ 487.319,04	\$ 5.847.828,48
<b>SUBTOTAL DE SEÑALIZACIÓN</b>					<b>\$ 11.496.004,25</b>
<b>5 ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</b>					
5,1	Nivelación de Pozos de Inspección, Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1,6m (concreto f <sub>c</sub> = 21 Mpa reforzado elaborado en obra e= 0,20 m, incluye aro tapa + aro base)	UN	3,00	\$ 1.774.499,48	\$ 5.323.498,44
<b>SUBTOTAL DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</b>					<b>\$ 5.323.498,44</b>
<b>TOTAL COSTO DIRECTO PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE CALAMAR</b>					<b>\$ 1.732.954.795,37</b>
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE.					
<b>FÓRMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL</b>				<b>PLAZO: 12 MESES</b>	
ITEM	DESCRIPCIÓN	SUBTOTAL		FACTOR DISTANCIA	VALOR TOTAL
1	PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	\$	8.632.033.574,04	1,00	\$ 8.632.033.574,04
2	PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE EL RETORNO	\$	530.508.416,28	1,00	\$ 530.508.416,28
3	PAVIMENTO RÍGIDO MUNICIPIO DE CALAMAR	\$	1.732.954.795,37	1,00	\$ 1.732.954.795,37

<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>		<b>\$ 10.895.496.785,69</b>
Administración	23,00%	\$ 2.505.964.260,71
Imprevistos	3,00%	\$ 326.864.903,57
Utilidad	6,00%	\$ 653.729.807,14
<b>SUBTOTAL AIU</b>	<b>32,00%</b>	<b>\$ 3.486.558.971,42</b>
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>		<b>\$ 14.382.055.757,11</b>
PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)		\$ 144.336.326,11
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT		\$ 76.169.550,28
<b>VALOR TOTAL CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO Y CALAMAR, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE.</b>		<b>\$ 14.602.561.633,50</b>
SON: CATORCE MIL SEISCIENTOS DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS		
 <b>ADRIANA PAOLA VARGAS BUITRAGO</b> <b>R.L. CONSORCIO GUAVIARE URBANO</b>		