



# PONDERACION Y APERTURA SOBRE 2 DE LAS PROPUESTAS LICITACION PUBLICA LP-036-2024

**OBJETO:** MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL EN EL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN, DEPARTAMENTO DEL META.

PRESUPUESTO: \$ 1.110.918.311,00

Plazo de Ejecución: Tres (03) meses

### Ponderación y Apertura Sobre 2 de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 11:00 am de fecha (30) de enero 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 HABILES, 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:

#### PROPONENTE HABIL:

## SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL E.U. - SICA NIT. 822.006.886-8

REP. JOSE AGUSTO ESPINOSA CIFUENTES

C.C. NO. 86.053.456 de Villavicencio

DIRECCION: Calle 7B No. 46-69 Barrio Esperanza IV etapa CORREO ELECTRONICO: informacion.sicaeu@gmail.com

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
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	1
Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Acreditación 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 HABILES, 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 31 de enero 2025, la cual se publica el día 30 de enero 2025 después de las 5:00 pm, que termina en los decimales **01**.

Determinando así que la ponderación de la oferta económica se realizara bajo el cálculo 1. Mediana con valor absoluto

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

#### PROPONENTE HABIL:

## SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL E.U. - SICA NIT. 822.006.886-8

REP. JOSE AGUSTO ESPINOSA CIFUENTES

C.C. NO. 86.053.456 de Villavicencio

DIRECCION: Calle 7B No. 46-69 Barrio Esperanza IV etapa CORREO ELECTRONICO: informacion.sicaeu@gmail.com

REQUINTOS HARALITAVEID	
CAPACIDAD JURIDICA	HABIL
CAPACIDAD FINANCIERA	HABIL
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	HABIL
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	HABIL
REQUISITIOS DE POMDERACIO	Wall Make 1956
Oferta económica	48,5
Factor de Calidad	30
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	1
Emprendimientos γ empresas de mujeres	0,25
Acreditación Mipyme	0
Total	99,75





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	SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL E.U. – SICA	99,75

De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL E.U. – SICA con NIT. 822.006.886-8, representado legalmente por JOSE AGUSTO ESPINOSA CIFUENTES identificado con cedula de ciudadanía No. 86.053.456 de Villavicencio, así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la suma total MIL CIENTO DIEZ MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS CON VEINTE CENTAVOS M/CTE (\$1.110.757.279.20).

Cordialmente,

Victor Andres Sabogal Chingate.
VICTOR ANDRES SABOGAL CHINGATE
Evaluador Jurídico

DAYANA MARCELA CARVAJAL CASTAÑO Evaluador Financiero

JORGE ANDRÉS BÁQUERO VANEGAS

Director Ejecuti

MARIA VICTORIA RUIZ PRIETO Evaluado Técnico

Proyecto. Oficina de Contratación

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO



"CALIDAD Y EFICIENCIA A SU SERVICIO"

# FORMULARIO 1- FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL



### **ASOSUPRO**

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL EN EL AREA URBANA Y RURAL
DEL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN, DEPARTAMENTO DEL META
PROCESO No. LP-036-2024
FORMILIA PIO No. 4



PROPUESTA ECONOMICA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	TRAMO 1. ESTEROS BAJOS				\$ 66,601,061.40
1.1	CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, EXTENDER, CUNETEAR, RIEGO Y COMPACTACION)	КМ	2.64	\$ 3,849,380.00	\$ 10,162,363.20
	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	7.923.00	\$ 1,502.00	\$ 11,900,346.00
1.3	EXPLOTE, CARGUE DE MATERIAL DE PRESTAMO	M3	1.584.60	\$ 28,107.00	\$ 44,538,352.20
	TRAMO 2. ESTEROS ALTOS	<del>-                                    </del>	1,00 1.00	\$ 20,101.00	\$ 105,715,041.00
	CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, EXTENDER, CUNETEAR, RIEGO Y COMPACTACION)	КМ	4.20		\$ 15,981,571.20
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	12,597.00	\$ 1,502.00	\$ 18,920,694.00
1,0	EXPLOTE, CARGUE DE MATERIAL DE PRESTAMO TRAMO 3, VIA PRINCIPAL	M3	2,519.40	\$ 28,107.00	\$ 70,812,775.80
1.7	CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, EXTENDER, CUNETEAR, RIEGO Y COMPACTACION)	KM	0.40	40.005.400.00	\$ 53,708,946.48
1.8	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	2.13 6.402.00	\$ 3,805,136.00 \$ 1,502.00	\$ 8,104,939.68
1.9	EXPLOTE, CARGUE DE MATERIAL DE PRESTAMO	M3	1,280,40		\$ 9,615,804.00 \$ 35,988,202,80
	TRAMO 4. GUACAMAYAS		1,200.10	¥ 20,101.00	\$ 225,192,703.32
1.10	CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, EXTENDER, CUNETEAR, RIEGO Y COMPACTACION)	KM	8.88		\$ 35,361,216.72
	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	26,649.00	\$ 1,502.00	\$40,026,798.00
1.12	EXPLOTE, CARGUE DE MATERIAL DE PRESTAMO TRAMO 5. LA COOPERATIVA	M3	5,329.80	\$ 28,107.00	\$ 149,804,688.60
1.13	CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, EXTENDER, CUNETEAR, RIEGO Y COMPACTACION)	КМ	8.23		\$ 208,649,585.37 \$ 32,772,839.37
1.14	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR EXPLOTE, CARGUE DE MATERIAL DE PRESTAMO	M3/KM	24,690.00	\$ 1,502.00	\$ 37,084,380.00
<del>'''</del>		M3	4,938.00	\$ 28,107.00	\$ 138,792,366.00
1.16	TRAMO 6. PUERTO ALVIRA  CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, EXTENDER, CUNETEAR. RIEGO Y COMPACTACION)	KM	7.43	\$ 3,937,873.00	\$ 188,038,982.39 \$ 29,258,396.39
	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	22,290.00	\$ 1,502.00	\$ 33,479,580.00
1.18	EXPLOTE, CARGUE DE MATERIAL DE PRESTAMO	M3	4,458.00		\$ 125,301,006.00
				irecto Obra Civil	\$ 847,906,320.00
			dministración	24.00%	\$ 203,497,516.80
<b> </b>			Imprevistos	1.00%	\$ 8,479,063.20
<u> </u>			Utilidad	6.00%	\$ 50,874,379.20
			Total AIU	31.00%	\$ 262,850,959.20
		and the second	Costo	Total Obra Civil	\$ 1,110,757,279.20

JOSE AUGUSTO ESRINOSA DIFUENTES MP. 2520280962 CND Rep. Legal SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL E.U



"CALIDAD Y EFICIENCIA A SU SERVICIO"

## **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**





CONSULTORIA	AY CONSTRUCCION 3778 PROCESO	INO. LF	-030-2	V24 <b></b>		
Análisis de Precios Unitarios						
	OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL	EN EL ARE	A URBANA	Y RURAL DEL M	UNICIPIO D	E MAPIRIPAN ,
Proyecto:	DEI	PARTAMENT	TO DEL MET	'A		
				BANCA EXISTENTE		
				R, EXTENDER,	CUNETEAR,	150.5
ITEM:	1.1	RIEGO Y CO	MPACTACIO	<u>v)</u>		KM
Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario		Valor Total
EQUIPOS				47 500 00 1		505.00
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	3.0	%	17,500.00		525.00
2	CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES) MOTONIVELADORA 140 HP ANCHO CUCHILLA	5.2	HR	115,000.00		598,000.00
	3,66 M 11 TONELADAS	5.2	HR	341,430.00		1,775,436.00
	VIBROCOMPACTADOR RODILLO 15 TONELADAS					
4	160 HP	5.2	HR	280,115.00		1,456,598.00
		L				
	•			Sub-total Equi	pos	3,830,559.00
*****		<del> </del>				
MANO DE	OBRA	<del>,</del>		· 1	<del></del>	
	CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 2 (1	ļ				
5	OFICIAL + 2 AYUDANTES)	0.25	HC	75,284.00		18,821.00
					L	
				Sub-total Mand	de Obra	18,821.00
MATERIAL	ES	<del> г</del>		<del></del>	<del></del>	
		<del> </del>	······································			· · · · · · · ·
	<u> </u>					
				Sub-total Mate	riales	-
TRANSPO	RTE	<del></del>		<u></u>		
		L				
				Sub-total Trans	sporte	
			<u> </u>			
						\$ 3,849,380.00
			To To	otal Costo Direct	o Ajustado	\$ 3,849,380.00
	1 has					

JOSE AUGUSTO ESPINOSA CIFUENTES MP. 252020962 CND Rep. Legan SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL E.U





MAPIRIPAN,
M3/KM
Valor Total
Value rouge
<del> </del>
<del></del>
·····
1,502.00
<del></del>
1,502.00
1,502.00
1,502.00





Proyecto:	OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA RED VIA D	AL EN EL ARE EPARTAMENT			O DE MAPIRIPAN ,
TEM:	1.3 - 1.6 - 1.9 - 1.12 - 1.15 - 1.18	EXPLOTE, CA	RGUE DE M	IATERIAL DE PRESTAMO	М3
Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
QUIPOS					
	RETROEXCAVADORA CARGADORA DE LLANTAS TIPO PAJARITA JD-310 O				
5 1	EQUIVALENTE. INCLUYE OPERADOR Y HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	0.04 3% 9	HR 6	\$ 239,800.00 \$ 4,330.00	\$ 9,592.00 \$ 129.90
				Sub-total Equipos	9,721.90
IANO DE					
41301002	CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	0.1000	HC	\$ 43,316.00	\$ 4,331.60
	<u> </u>	<del>-     -</del>		Sub-total Mano de Obr	a 4,331.60
ATERIA	LES	<del> </del>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			······		
				Sub-total Materiales	<u> </u>
RANSPO	RTE				
		+	<del></del>		-
		<del></del>		Sub-total Transporte	44.050.50
				Sub-wai Transporte	14,053.50

JOSE AUGUSTO ESPINOSA CIFUENTES
MP. 2520230962 CND
Rep. Legal SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL E.U



## **PROCESO No. LP-036-2024**



Análisis de Precios Unitarios OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL EN EL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN, **DEPARTAMENTO DEL META** Proyecto: CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, EXTENDER, CUNETEAR, RIEGO Y COMPACTACION) ITEM: 1.4 - 1.7 ΚM Valor Total Código Descripción Cantidad Unidad Valor Unitario **EQUIPOS** 1 HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.) 16,900.00 507.00 % 3.0 2 CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES) MOTONIVELADORA 140 HP ANCHO CUCHILLA 5.2 HR 113,000.00 587,600.00 3 3,66 M 11 TONELADAS 5.2 HR 340,000.00 1,768,000.00 VIBROCOMPACTADOR RODILLO 15 TONELADAS 4 160 HP 5.2 HR 275,040.00 1,430,208.00 3,786,315.00 Sub-total Equipos MANO DE OBRA CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES) HC 75,284.00 18,821.00 0.25 Sub-total Mano de Obra 18,821.00 **MATERIALES Sub-total Materiales** TRANSPORTE Sub-total Transporte Total Costos Directo \$ 3,805,136.00 Total Costo Directo Ajustado \$ 3,805,136.00

JOSE AUGUSTO ESPINOSA CIFUENTES
MP. 2520280962 CND
Rep. Legal SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL E.U





	AY CONSTRUCCIÓN PROCESO	No. LF	P-036-2	024 Asociación Supr	adepartamental de Municípios	para el Progresa
	Análisis de	e Precios	Unitario	S		
Proyecto:	OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEI		A URBANA TO DEL MET		IUNICIPIO D	E MAPIRIPAN ,
				BANCA EXISTENT R. EXTENDER,		
ITEM:	1.10 - 1.13		MPACTACION		CONE LEAR,	KM
11 640.		1200 . 00				
Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario		Valor Total
EQUIPOS		······································				
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	3.0	%	17,500.00		525.00
2	CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES)	5.2	HR	130,075.00		676,390.00
	MOTONIVELADORA 140 HP ANCHO CUCHILLA	5.0	1.40	050 000 00		1,820,000.00
3	3,66 M 11 TONELADAS VIBROCOMPACTADOR RODILLO 15 TONELADAS	5.2	HR	350,000.00		1,820,000.00
4	160 HP	5.2	HR	282,000.00		1,466,400.00
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				Sub-total Equi	noe	3,963,315.00
				Sub-Wai Equi	pos	3,303,313.00
MANO DE	OBRA					
5	CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	0.25	HC	75,216.00		18,804.00
<u>. ,</u>		<u> </u>		<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				Sub-total Man	o de Obra	18,804.00
MATERIAL			·			
MAIERIAL	-23			T		
				0-b 4-4-1 M-4-		
				Sub-total Mate	riales	
TRANSPO	RTE		······································	<del></del>		
	<u> </u>	<u> </u>	<del></del>			<del></del>
				Sub-total Tran	sporte	-
		-				
				Total Cos	tos Directo	\$ 3,982,119.00
	<u> </u>	<u>+</u>	10	otal Costo Direct	o Ajustado	<b>⇒</b> 3,98∠,119.00
	$\bigcup A \cap (\bigcap)$					
	VITTO					

JOSE AUGUSTO ESPINOSA CIFUENTES

Rep. Legal SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL E.U





CONSULTOR	IA Y CONSTRUCCIÓN PROCESO				zebatramental de winutciberz b	ara el riviji e o
	Análisis d					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
_	OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA RED VIAI				UNICIPIO DI	E MAPIRIPAN ,
Proyecto:	DE	PARTAMENT	O DEL ME	A		
-		CONFORMAC	NON DE LA I	BANCA EXISTENTE	(INCLUVE)	<del></del>
				R, EXTENDER,		
ITEM:	1.16	RIEGO Y COI				KM
Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	<u></u>	Valor Total
<b>EQUIPOS</b>						
1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	3.0	%	16,967.00		509.01
2	CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES)	5.2	HR	125,000.00		650,000.00
3	MOTONIVELADORA 140 HP ANCHO CUCHILLA 3 3,66 M 11 TONELADAS	5.2	HR	348,570.00		1,812,564.00
4	VIBROCOMPACTADOR RODILLO 15 TONELADAS 1 160 HP	5.2	HR	280,000.00		1,456,000.00
				Sub-total Equip	200	3,919,073.01
				(Sub-Wai Eyui)	103	3,313,073.01
MANO DE	OBRA		·			
	CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 2 (1					
5	OFICIAL + 2 AYUDANTES)	0.25	HC	75,200.00	·	18,800.00
	<del></del>	LL				
				Sub-total Mano	de Obra	18,800.00
MATERIA	LES					
		•			<del> </del>	
				Sub-total Mater	raies	
TRANSPO	DRTE		····	···	<del></del>	
	T			1	<u>-</u>	
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				Sub-total Trans	porte	<del></del>
		Г		Total Cost	os Directo	\$ 3,937,873.00
			To	tal Costo Directo	Ajustado	\$ 3,937,873.00
					<del></del>	<del></del>
	Alex Y					

JOSE AUGUSTO ESPINOSA CIFUENTES MP. 2520280962 CND Rep. Legal SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL E.U