

## PONDERACION Y APERTURA SOBRE 2 DE LAS PROPUESTAS LICITACION PUBLICA LP-042-2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, ASFALTO Y ADOQUÍN EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SARDINATA, NORTE DE SANTANDER

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 2.856.635.487,00

PLAZO: CINCO (5) MESES

### Ponderación y Apertura Sobre 2 de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 5:00 pm de fecha (11) de diciembre de 2023, después de conocido el informe final entregado por el COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR (Evaluación Jurídica, Evaluación técnica Habilitante, Experiencia y Evaluación Financiera), arrojando como resultado el siguiente oferente HABIL, 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:

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	Númer	Método
De 0.00 a 0.24	1	Mediana con valor
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

Dado a que la audiencia citada supera la hora máxima establecida en el pliego de condiciones y que no se debe conocer la TMR para la ponderación de las propuestas, se suspende la audiencia para el día hábil siguiente.

Siendo las 9:12 am del día 12 de noviembre se reanuda la audiencia donde se realiza la apertura de los sobres N° 2. Ya efectuada la apertura del Sobre N° 2 Oferta Económica de los oferentes HABLES, UNION TEMPORAL VIAS SARDINATA y OMAR ENRIQUE PAREDES CARRERO; teniendo en cuenta las condiciones establecidas en el pliego definitivo se realizará la ponderación, para luego realizar la suma de puntajes.

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 11 de diciembre la cual termina en los decimales 51.

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

Por lo tanto, la Evaluación de los oferentes HABLES, queda de la siguiente manera:

**MEDIA ARITMETICA BAJA**

<b>1 - UNION TEMPORAL VIAS SARDINATAS</b>	<b>2.856.635.392</b>	
<b>2- OMAR ENRIQUE PAREDES CARRERO</b>	<b>2.790.896.472</b>	<b>Vmin</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>2.823.765.932</b>	

<b>MEDIA ARITMETICA BAJA</b>	<b>2.840.200.662</b>
------------------------------	----------------------

<b>Puntaje 1</b>	<b>59,15570516</b>
<b>Puntaje 2</b>	<b>58,46711548</b>

NOMBRE DEL PROPONENTE:  
UNION TEMPORAL VIAS SARDINATA  
R/L MARIA ALEJANDRA CUADROS PEREZ  
CC N° 1.090.519.173 de Cúcuta  
Teléfono: 3102343969  
Dirección: calle 11 a N° 11 A E – 68 Mz E Casa 3 Conj Torres Centenario  
Correo: [constructorescuadrosaguirre@gmail.com](mailto:constructorescuadrosaguirre@gmail.com)

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	HABIL
CAPACIDAD FINANCIERA	HABIL
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	HABIL
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	HABIL
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
Oferta económica	59,15570516
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
<b>Total</b>	<b>99,65570516</b>

NOMBRE DEL PROPONENTE:  
OMAR ENRIQUE PAREDES CARRERO  
CC N° 13.498.022 de Cúcuta  
Teléfono: 3112505986  
Dirección: CLL 6 12-85 Brr. Loma Bolívar  
Correo: [usaid2006@gmail.com](mailto:usaid2006@gmail.com)

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	HABIL
CAPACIDAD FINANCIERA	HABIL
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	HABIL
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	HABIL
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
Oferta económica	58,46711548
Factor de calidad	19
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	0
Emprendimientos y empresas de mujeres	0
Mipyme	0
<b>Total</b>	<b>97,4671155</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 del proponente queda de la siguiente manera:

Ítem	Proponente	Puntuación
1	UNION TEMPORAL VIAS SARDINATA	99,65570516
2	OMAR ENRIQUE PAREDES CARRERO	97,4671155

De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente UNION TEMPORAL VIAS SARDINATA, representado legalmente por MARIA ALEJANDRA CUADROS PEREZ, identificado con cedula de ciudadanía No 1.090.519.173 de Cúcuta, así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la

suma total de DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE \$2.856.635.392,00.

Cordialmente,

*Juan David Del Campo*  
JUAN DAVID DEL CAMPO GOMEZ  
Evaluador Jurídico

*Dayana Marcela Carvajal Castaño*  
DAYANA MARCELA CARVAJAL CASTAÑO  
Evaluador Financiero

**ORIGINAL FIRMADO**  
MARÍA VICTORIA RUIZ PRIETO  
Evaluador Técnico

*Jorge Andrés Paquero Vanegas*  
JORGE ANDRÉS PAQUERO VANEGAS  
Director Ejecutivo

Proyecto,  
Oficina de Contratación

Señores

**ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO – ASOSUPRO**

Calle 32 # 39-11 Barrio Barzal Alto, Municipio de Villavicencio  
Villavicencio, Meta

**REFERENCIA:** Proceso de selección por Licitación pública No. LP-042-2023 cuyo objeto es: “Construcción De Pavimento En Concreto Rígido, Asfalto Y Adoquín En El Casco Urbano Del Municipio De Sardinata, Norte De Santander”

**PROPONENTE:** Unión Temporal Vías Sardinata

R/L. María Alejandra Cuadros Pérez

**Contiene:** Sobre 2 – Oferta económica

**PROCESO DE SELECCIÓN POR LICITACION PÚBLICA LP-042-2023 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, ASFALTO Y ADOQUÍN EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SARDINATA, NORTE DE SANTANDER**

**OFERTA ECONÓMICA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE: CARRERA 4 ENTRE CALLES 1, 1A, 1B, 2, 3 Y 4; CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 Y 4; CALLE 4 ENTRE CARRERAS 4 Y 3</b>				
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	4.203,11	\$ 4.748,00	\$ 19.956.366,00
1,02	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	4.203,10	\$ 23.117,00	\$ 97.163.063,00
1,03	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	966,71	\$ 25.300,00	\$ 24.457.763,00
1,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	819,61	\$ 148.540,00	\$ 121.744.869,00
1,05	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON ASFALTO LÍQUIDO	M2	4.203,10	\$ 6.869,00	\$ 28.871.094,00
1,06	PAVIMENTO EN CONCRETO FLEXIBLE e=8 cm	M3	336,25	\$ 781.167,00	\$ 262.667.404,00
1,07	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	4,00	\$ 768.897,00	\$ 3.075.588,00
<b>2</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ARTICULADO Y RÍGIDO: CALLE 6 ENTRE CARRERAS 7 Y 6</b>				
2,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	662,27	\$ 4.748,00	\$ 3.144.458,00
2,02	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	662,27	\$ 23.117,00	\$ 15.309.696,00
2,03	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	179,49	\$ 25.300,00	\$ 4.541.097,00
2,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	129,14	\$ 148.540,00	\$ 19.182.456,00
2,05	PAVIMENTO EN ADOQUÍN VEHICULAR	M2	479,64	\$ 160.238,00	\$ 76.856.554,00
2,06	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	182,63	\$ 152.693,00	\$ 27.886.323,00
2,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	216,06	\$ 8.353,00	\$ 1.804.749,00
2,08	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	92,10	\$ 29.176,00	\$ 2.687.110,00
2,09	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	5,00	\$ 768.897,00	\$ 3.844.485,00
<b>3</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CARRERA 5 ENTRE CALLES 8 Y 9</b>				
3,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	1.092,33	\$ 4.748,00	\$ 5.186.383,00
3,02	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	1.092,33	\$ 23.117,00	\$ 25.251.393,00
3,03	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	327,70	\$ 25.300,00	\$ 8.290.810,00
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	213,00	\$ 148.540,00	\$ 31.639.020,00
3,05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	1.092,33	\$ 152.693,00	\$ 166.791.145,00
3,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	1.160,09	\$ 8.353,00	\$ 9.690.232,00
3,07	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	452,01	\$ 29.176,00	\$ 13.187.844,00
3,08	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	2,00	\$ 768.897,00	\$ 1.537.794,00
<b>4</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CALLE 6-A ENTRE CARRERAS 1 Y 2</b>				
4,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	658,00	\$ 4.748,00	\$ 3.124.184,00
4,02	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	197,40	\$ 25.300,00	\$ 4.994.220,00
4,03	EXCAVACIÓN MANUAL PARA SOPORTE DE SARDINEL	M3	11,28	\$ 60.669,00	\$ 684.346,00
4,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	128,31	\$ 148.540,00	\$ 19.059.167,00
4,05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	658,00	\$ 152.693,00	\$ 100.471.994,00
4,06	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO 21 MPa 0.40x0.15 m	M	188,00	\$ 83.781,00	\$ 15.750.828,00
4,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	700,46	\$ 8.353,00	\$ 5.850.942,00

**PROCESO DE SELECCIÓN POR LICITACION PÚBLICA LP-042-2023 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, ASFALTO Y ADOQUÍN EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SARDINATA, NORTE DE SANTANDER**

**OFERTA ECONÓMICA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4,08	ACERO DE REFUERZO Fy=280 Mpa PARA BORDILLO. INCLUYE SUMINISTRO Y FIGURADO.	KG	680,93	\$ 8.353,00	\$ 5.687.808,00
4,09	RELLENO EN RECEBO COMÚN PARA BORDILLO	M3	1,83	\$ 75.558,00	\$ 138.271,00
4,10	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	289,00	\$ 29.176,00	\$ 8.431.864,00
4,11	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	2,00	\$ 768.897,00	\$ 1.537.794,00
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CALLE 7 ENTRE CARRERAS 0 Y 3</b>				
5,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	1.800,74	\$ 4.748,00	\$ 8.549.914,00
5,02	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	540,22	\$ 25.300,00	\$ 13.667.566,00
5,03	EXCAVACIÓN MANUAL PARA SOPORTE DE SARDINEL	M3	55,00	\$ 60.669,00	\$ 3.336.795,00
5,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	351,14	\$ 148.540,00	\$ 52.158.336,00
5,05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	1.800,74	\$ 152.693,00	\$ 274.960.393,00
5,06	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO 21 MPa 0.40x0.15 m	M	458,36	\$ 83.781,00	\$ 38.401.859,00
5,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	1.882,05	\$ 8.353,00	\$ 15.720.764,00
5,08	ACERO DE REFUERZO Fy=280 Mpa PARA BORDILLO. INCLUYE SUMINISTRO Y FIGURADO.	KG	1.659,77	\$ 8.353,00	\$ 13.864.059,00
5,09	RELLENO EN RECEBO COMÚN PARA BORDILLO	M3	2,23	\$ 75.558,00	\$ 168.494,00
5,10	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	760,70	\$ 29.176,00	\$ 22.194.183,00
5,11	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	3,00	\$ 768.897,00	\$ 2.306.891,00
<b>6</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CALLE 9 ENTRE CARRERAS 5 Y 6</b>				
6,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	482,33	\$ 4.748,00	\$ 2.290.103,00
6,02	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	482,33	\$ 23.117,00	\$ 11.150.023,00
6,03	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	144,70	\$ 25.300,00	\$ 3.660.910,00
6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	94,05	\$ 148.540,00	\$ 13.970.187,00
6,05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	482,33	\$ 152.693,00	\$ 73.648.415,00
6,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	505,27	\$ 8.353,00	\$ 4.220.520,00
6,07	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	209,62	\$ 29.176,00	\$ 6.115.873,00
6,08	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	1,00	\$ 768.897,00	\$ 768.897,00
<b>7</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CALLE 4 DEL BARRIO EL BAHÓ ENTRE CARRERAS 1 Y 4</b>				
7,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	1.826,88	\$ 4.748,00	\$ 8.674.026,00
7,02	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	548,06	\$ 25.300,00	\$ 13.865.918,00
7,03	EXCAVACIÓN MANUAL PARA SOPORTE DE SARDINEL	M3	63,36	\$ 60.669,00	\$ 3.843.988,00
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	356,24	\$ 148.540,00	\$ 52.915.890,00
7,05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	1.826,88	\$ 152.693,00	\$ 278.951.788,00
7,06	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO 21 MPa 0.40x0.15 m	M	528,00	\$ 83.781,00	\$ 44.236.368,00
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	1.945,70	\$ 8.353,00	\$ 16.252.432,00
7,08	ACERO DE REFUERZO Fy=280 Mpa PARA BORDILLO. INCLUYE SUMINISTRO Y FIGURADO.	KG	1.911,90	\$ 8.353,00	\$ 15.970.101,00
7,09	RELLENO EN RECEBO COMÚN PARA BORDILLO	M3	2,57	\$ 75.558,00	\$ 194.184,00

PROCESO DE SELECCIÓN POR LICITACION PÚBLICA LP-042-2023 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, ASFALTO Y ADOQUÍN EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SARDINATA, NORTE DE SANTANDER

OFERTA ECONÓMICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7,10	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	792,89	\$ 29.176,00	\$ 23.133.359,00
7,11	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	1,00	\$ 768.814,00	\$ 768.814,00
<b>VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS</b>					<b>\$ 2.160.459.964,00</b>
<b>Administración</b>				<b>20,00%</b>	<b>\$ 432.091.993,00</b>
<b>Imprevistos</b>				<b>5,00%</b>	<b>\$ 108.022.998,00</b>
<b>Utilidad</b>				<b>5,00%</b>	<b>\$ 108.022.998,00</b>
<b>SUBTOTAL AIU</b>				<b>30,00%</b>	<b>\$ 648.137.989,00</b>
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>					<b>\$ 2.808.597.953,00</b>
<b>PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL</b>					<b>\$ 32.406.800,00</b>
<b>PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO</b>					<b>\$ 15.630.639,00</b>
<b>VALOR TOTAL COSTO PROCESO DE SELECCIÓN POR LICITACION PÚBLICA LP-042-2023 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, ASFALTO Y ADOQUÍN EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SARDINATA, NORTE DE SANTANDER</b>					<b>\$ 2.856.635.392,00</b>
<b>SON: DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE</b>					

Cordialmente,

  
 MARIA ALEXANDRA CUADROS PEREZ  
 Representante Legal  
 Unión Temporal Vías Sardinata



OMAR ENRIQUE PAREDES CARRERO  
INGENIERO CIVIL  
MP 54202-093367 NTS  
*Universidad Antonio Nariño*

## CONTIENE SOBRE 2

Señores

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

Villavicencio, Colombia

**PROCESO: LP-042-2023 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN  
CONCRETO RÍGIDO, ASFALTO Y ADOQUÍN EN EL CASCO  
URBANO DEL MUNICIPIO DE SARDINATA, NORTE DE  
SANTANDER”**

**PROPONENTE: OMAR ENRIQUE PAREDES CARRERO**

**PROCESO DE SELECCIÓN POR LICITACION PÚBLICA LP-042-2023**

**OFERTA ECONÓMICA - OMAR ENRIQUE PAREDES CARRERO**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE: CARRERA 4 ENTRE CALLES 1, 1A, 1B, 2, 3 Y 4; CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 Y 4; CALLE 4 ENTRE CARRERAS 4 Y 3</b>				
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	4.203,11	\$ 4.605,56	\$ 19.357.675,29
1.02	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	4.203,10	\$ 22.423,49	\$ 94.248.170,82
1.03	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	966,71	\$ 24.541,00	\$ 23.724.030,11
1.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	819,61	\$ 144.083,80	\$ 118.092.523,32
1.05	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON ASFALTO LÍQUIDO	M2	4.203,10	\$ 6.662,93	\$ 28.004.961,08
1.06	PAVIMENTO EN CONCRETO FLEXIBLE c=8 cm	M3	336,25	\$ 757.731,99	\$ 254.787.381,64
1.07	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	4,00	\$ 745.830,09	\$ 2.983.320,36
<b>2</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ARTICULADO Y RÍGIDO: CALLE 6 ENTRE CARRERAS 7 Y 6</b>				
2.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	662,27	\$ 4.605,56	\$ 3.050.124,22
2.02	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	662,27	\$ 22.423,49	\$ 14.850.404,72
2.03	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	179,49	\$ 24.541,00	\$ 4.404.864,09
2.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	129,14	\$ 144.083,80	\$ 18.606.981,93
2.05	PAVIMENTO EN ADOQUÍN VEHICULAR	M2	479,64	\$ 155.430,86	\$ 74.550.857,69
2.06	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	182,63	\$ 148.112,21	\$ 27.049.732,91
2.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	216,06	\$ 8.102,41	\$ 1.750.606,70
2.08	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	92,10	\$ 28.300,72	\$ 2.606.496,31
2.09	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	5,00	\$ 745.830,09	\$ 3.729.150,45
<b>3</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CARRERA 5 ENTRE CALLES 8 Y 9</b>				
3.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	1.092,33	\$ 4.605,56	\$ 5.030.791,25
3.02	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	1.092,33	\$ 22.423,49	\$ 24.493.850,83
3.03	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	327,70	\$ 24.541,00	\$ 8.042.085,70
3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	213,00	\$ 144.083,80	\$ 30.689.849,40
3.05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	1.092,33	\$ 148.112,21	\$ 161.787.410,35
3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	1.160,09	\$ 8.102,41	\$ 9.399.524,82
3.07	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	452,01	\$ 28.300,72	\$ 12.792.208,45
3.08	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	2,00	\$ 745.830,09	\$ 1.491.660,18
<b>4</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CALLE 6-A ENTRE CARRERAS 1 Y 2</b>				
4.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	658,00	\$ 4.605,56	\$ 3.030.458,48
4.02	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	197,40	\$ 24.541,00	\$ 4.844.393,40
4.03	EXCAVACIÓN MANUAL PARA SOPORTE DE SARDNEL	M3	11,28	\$ 58.848,93	\$ 663.815,93
4.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	128,31	\$ 144.083,80	\$ 18.487.392,38
4.05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	658,00	\$ 148.112,21	\$ 97.457.834,18
4.06	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO 21 MPa 0.40x0.15 m	M	188,00	\$ 81.267,57	\$ 15.278.303,16
4.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	700,46	\$ 8.102,41	\$ 5.675.414,11
4.08	ACERO DE REFUERZO Fy=280 Mpa PARA BORDILLO, INCLUYE SUMINISTRO Y FIGURADO.	KG	680,93	\$ 8.102,41	\$ 5.517.174,04

**PROCESO DE SELECCIÓN POR LICITACION PÚBLICA LP-042-2023**

**OFERTA ECONÓMICA - OMAR ENRIQUE PAREDES CARRERO**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.09	RELLENO EN RECEBO COMÚN PARA BORDILLO	M3	1,83	\$ 73.291,26	\$ 134.123,01
4.10	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	289,00	\$ 28.300,72	\$ 8.178.908,08
4.11	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	2,00	\$ 745.830,09	\$ 1.491.660,18
5	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CALLE 7 ENTRE CARRERAS 0 Y 3</b>				
5.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	1.800,74	\$ 4.605,56	\$ 8.293.416,11
5.02	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	540,22	\$ 24.541,00	\$ 13.257.539,02
5.03	EXCAVACIÓN MANUAL PARA SOPORTE DE SARDINEL	M3	55,00	\$ 58.848,93	\$ 3.236.691,15
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	351,14	\$ 144.083,80	\$ 50.593.585,53
5.05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	1.800,74	\$ 148.112,21	\$ 266.711.581,04
5.06	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO 21 MPa 0.40x0.15 m	M	458,36	\$ 81.267,57	\$ 37.249.803,59
5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	1.882,05	\$ 8.102,41	\$ 15.249.140,74
5.08	ACERO DE REFUERZO Fy=280 MPa PARA BORDILLO. INCLUYE SUMINISTRO Y FIGURADO.	KG	1.659,77	\$ 8.102,41	\$ 13.448.137,05
5.09	RELLENO EN RECEBO COMÚN PARA BORDILLO	M3	2,23	\$ 73.291,26	\$ 163.439,51
5.10	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	760,70	\$ 28.300,72	\$ 21.528.357,70
5.11	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	3,00	\$ 745.830,09	\$ 2.237.490,27
6	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CALLE 9 ENTRE CARRERAS 5 Y 6</b>				
6.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	482,33	\$ 4.605,56	\$ 2.221.400,00
6.02	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	482,33	\$ 22.423,49	\$ 10.815.522,00
6.03	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	144,70	\$ 24.541,00	\$ 3.551.083,00
6.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	94,05	\$ 144.083,80	\$ 13.551.081,00
6.05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	482,33	\$ 148.112,21	\$ 71.438.962,00
6.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	505,27	\$ 8.102,41	\$ 4.093.905,00
6.07	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	209,62	\$ 28.300,72	\$ 5.932.397,00
6.08	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	1,00	\$ 745.830,09	\$ 745.830,00
7	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: CALLE 4 DEL BARRIO EL BAHÓ ENTRE CARRERAS 1 Y 4</b>				
7.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRÁFICO, INCLUYE LOCALIZACIÓN DEL TERRENO, NIVELES, ETC.	M2	1.826,88	\$ 4.605,56	\$ 8.413.805,00
7.02	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MÁQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 15 KM)	M3	548,06	\$ 24.541,00	\$ 13.449.940,00
7.03	EXCAVACIÓN MANUAL PARA SOPORTE DE SARDINEL	M3	63,36	\$ 58.848,93	\$ 3.728.668,00
7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	356,24	\$ 144.083,80	\$ 51.328.413,00
7.05	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO E=0,18 m	M2	1.826,88	\$ 148.112,21	\$ 270.583.234,00
7.06	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO 21 MPa 0.40x0.15 m	M	528,00	\$ 81.267,57	\$ 42.909.277,00
7.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA PASA JUNTAS DE 7/8" Y ACERO DE TRANSFERENCIA DE 1/2".	KG	1.945,70	\$ 8.102,41	\$ 15.764.859,00
7.08	ACERO DE REFUERZO Fy=280 MPa PARA BORDILLO. INCLUYE SUMINISTRO Y FIGURADO.	KG	1.911,90	\$ 8.102,41	\$ 15.490.998,00
7.09	RELLENO EN RECEBO COMÚN PARA BORDILLO	M3	2,57	\$ 73.291,26	\$ 188.359,00
7.10	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PAVIMENTO	M	792,89	\$ 28.300,72	\$ 22.439.358,00

PROCESO DE SELECCIÓN POR LICITACION PÚBLICA LP-042-2023

OFERTA ECONÓMICA - OMAR ENRIQUE PAREDES CARRERO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.11	REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN	UND	1,00	\$ 745.749,58	\$ 745.750,00
<b>VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS</b>					<b>\$ 2.095.646.162,18</b>
Administración				24,00%	\$ 502.955.079,00
Imprevistos				2,00%	\$ 41.912.923,00
Utilidad				5,00%	\$ 104.782.308,00
<b>SUBTOTAL AIU</b>				<b>31,00%</b>	<b>\$ 649.650.310,00</b>
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>					<b>\$ 2.745.296.472,00</b>
<b>PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL</b>					<b>\$ 30.000.000,00</b>
<b>PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO</b>					<b>\$ 15.600.000,00</b>
<b>TOTAL DE LA OFERTA</b>					<b>\$ 2.790.896.472,00</b>

  
 OMAR ENRIQUE PAREDES  
 PROPONENTE