

## PONDERACION Y APERTURA SOBRE 2 DE LAS PROPUESTAS LICITACION PUBLICA LP-043-2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA CANCHA BARRIO CASIMENA 2 DEL MUNICIPIO DE YOPAL - DEPARTAMENTO DE CASANARE

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 1.308.413.553,00

PLAZO: CUATRO (4) MESES

### Ponderación y Apertura Sobre 2 de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 5:30 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 11:45 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 del único oferente HABIL, UNION TEMPORAL CUBIERTA CASIMENA; 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:

NOMBRE DEL PROPONENTE:  
UNION TEMPORAL CUBIERTA CASIMENA  
R/L WILSON DIDIAR CRUZ SANCHEZ  
CC N° 74.858.857 de Yopal  
Teléfono: 3102395011  
Dirección: Carrera 9B N° 21 – 05 Yopal  
Correo: [ut.cubierta.casimena@gmail.com](mailto:ut.cubierta.casimena@gmail.com)

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	HABIL
CAPACIDAD FINANCIERA	HABIL
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	HABIL
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	HABIL
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
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
<b>Total</b>	<b>100</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 CUBIERTA CASIMENA	100

De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente **UNION TEMPORAL CUBIERTA CASIMENA**, representado legalmente por **WILSON DIDAR CRUZ SANCHEZ**, identificado con cedula de ciudadanía No 74.858.857 de Yopal, así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la suma total de **MIL TRESCIENTOS OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS TRECE PESOS M/CTE \$1.308.413.513,00**.

Cordialmente,

  
JUAN DAVID DEL CAMPO GOMEZ  
Evaluador Jurídico

  
DAYANA MARCELA CARVAJAL CASTAÑO  
Evaluador Financiero

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

  
JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS  
Director Ejecutivo

Proyecto.  
Oficina de Contratación



Yopal, 29 de noviembre de 2023

Señores

**ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO**

**Calle 32 # 39 - 11**

**Villavicencio, Meta**

REFERENCIA: Entrega documentación propuesta para el Proceso de contratación **LP-043-2023. (Sobre 2).**

**Objeto: CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA CANCHA BARRIO CASIMENA 2 DEL MUNICIPIO DE YOPAL - DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

Estimados señores:

Wilson Didíar Cruz Sánchez, en mi calidad de representante legal de la UNION TEMPORAL CUBIERTA CASIMENA, me permito entregar sobre 2 para el Proceso de contratación N° **LP-043-2023**, el cual contiene la oferta económica.

Atentamente,



**UNION TEMPORAL CUBIERTA CASIMENA**

**WILSON DIDÍAR CRUZ SANCHEZ**

**C.C. 74'858.857 de Yopal**

**Carrera 9B No 21 - 05**

[ut.cubierta.casimena@gmail.com](mailto:ut.cubierta.casimena@gmail.com)

**310 2395011**

**Yopal - Casanare**

Anexo: 3 Folios.

# **OFERTA ECONÓMICA**

# **DOCUMENTACION CONTRACTUAL**


## **UNION TEMPORAL CUBIERTA CASIMENA**

**CONSTRUCCION ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA CANCHA  
BARRIO CASIMENA 2 DEL MUNICIPIO DE YOPAL -  
DEPARTAMENTO DE CASANARE**

**FORMULARIO 1 PROPUESTA ECONOMICA**

**CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA CANCHA BARRIO CASIMENA 2 DEL MUNICIPIO DE YOPAL -  
DEPARTAMENTO DE CASANARE**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1,01	Descapote a mano	M2	172,48	\$ 7.060,00	\$ 1.217.708,80
1,01	Replanteo y localización para arquitectura sobre terreno	M2	847,11	\$ 7.068,00	\$ 5.987.373,48
<b>2</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>				
2,01	Excavación a mano en material común	M3	99,37	\$ 34.213,00	\$ 3.399.745,81
2,02	Concreto para solado de resistencia 140kg/cm2 2000 psi	M3	5,93	\$ 452.909,00	\$ 2.685.750,37
2,03	Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 psi	M3	2,30	\$ 676.059,00	\$ 1.554.935,70
2,04	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3000 psi	M3	4,70	\$ 649.248,00	\$ 3.051.465,60
2,05	Pedestal en concreto de 3000 psi	M3	5,45	\$ 557.600,00	\$ 3.038.920,00
2,06	Concreto ciclópeo de resistencia 3000 psi	M3	6,14	\$ 398.907,00	\$ 2.449.288,98
2,07	Acero de refuerzo grado 60	Kg	2.518,00	\$ 7.701,00	\$ 19.391.118,00
<b>3</b>	<b>ESTRUCTURA METÁLICA</b>				
3,01	Columna metálica en tubo estructural cuadrado 75x75x3mm, sumin. e instal.	Kg	2.411,00	\$ 28.320,00	\$ 68.279.520,00
3,02	Cercha metálica en tubo estructural cuadrado 75x75x6 mm suministro e instal.	Kg	4.041,00	\$ 28.320,00	\$ 114.441.120,00
3,03	Celosía en tubo estructural cuadrado de 50x50x2 mm suministro e instal.	Kg	2.147,00	\$ 27.979,00	\$ 60.070.913,00
3,04	Correa metálica perfil en C 150*50*2 mm suministro e instal.	Kg	4.021,00	\$ 26.826,00	\$ 107.867.346,00
3,05	Tensor en varilla d 1/2" suministro e instal.	M	94,48	\$ 18.948,00	\$ 1.790.207,04
3,06	Riostras laterales y central en tubo estructural cuadrado 75x75x3mm suministro e instal.	Kg	2.265,00	\$ 28.320,00	\$ 64.144.800,00
3,07	Cable en varilla de 3/8" suministro e instal.	Kg	73,86	\$ 17.416,00	\$ 1.286.345,76
<b>4</b>	<b>HERRAJES</b>				
4,01	Platina de 55 x 55 cm en lámina con e=1/2" con 12 perforaciones de 3/4", suministro e instal.	Kg	723,60	\$ 17.427,00	\$ 12.610.177,20
4,02	Platina de 50 mm x 300 mm e=1/2" suministro e instal.	Kg	215,34	\$ 65.947,00	\$ 14.200.868,71
4,03	Platina de 10 x 10 cm en lámina con e=1/2", con agujero de 3/4", suministro e instal.	Kg	79,75	\$ 56.111,00	\$ 4.474.852,25
4,04	Platina de 7 x 16 e=1/2" para incrustar en la riostra, con agujero de 3/4", suministro e instal.	Kg	88,80	\$ 59.974,00	\$ 5.325.691,20
4,05	Platina de 3/16" x 150 mm x 150 mm para amarre del cable, suministro e instal.	UN	120,00	\$ 87.430,50	\$ 10.491.660,00
4,06	Perno de 3/4" grado 5, L=0,80 m suministro e instal.	UN	144,00	\$ 135.045,00	\$ 19.446.480,00
4,07	Tornillo 5/8" x 3" suministro e instal.	UN	80,00	\$ 27.083,00	\$ 2.166.640,00
4,08	Tornillo 5/8" x 8" suministro e instal.	UN	20,00	\$ 37.662,00	\$ 753.240,00
4,09	Tuerca 5/8" suministro e instal.	UN	100,00	\$ 3.260,00	\$ 326.000,00
<b>5</b>	<b>CUBIERTA</b>				
5,01	Cubierta tipo sandwich deck 33C curvada en aluminio cal. 26 pintada a dos caras e=38 mm, tipo hunter douglas o equivalente Suministro e instalación. (proyecto específico)	M2	847,11	\$ 317.686,00	\$ 269.114.987,46
<b>6</b>	<b>CANALES Y BAJANTES</b>				
6,01	Tubería de drenaje PVC 6". Suministro e Instal.	ML	93,00	\$ 80.746,00	\$ 7.509.378,00
6,01	Bajante blanca pvc para canales. Suministro e instal.	ML	119,40	\$ 53.923,00	\$ 6.438.406,20
6,01	Canal blanca pvc para techo o c-90. Suministro e instal.	ML	66,00	\$ 77.645,00	\$ 5.124.570,00

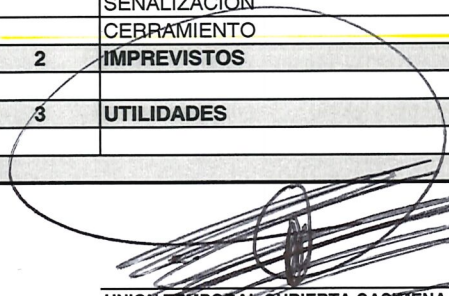
6,01	Caja de inspección 60 x 60	UN	2,00	\$	318.271,00	\$	636.542,00
<b>7</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>						
7,01	Suministro e instalación de bajante en EMT 6m para acometida en baja tensión en Ø1-1/2" zunchado al poste (Tubo, conduleta, amarres en cinta bandit de 5/8", y curva de 1-1/2")	GL	1,00	\$	475.823,00	\$	475.823,00
7,02	Construcción caja de inspección tipo AP280 con tapa.	UN	1,00	\$	783.004,00	\$	783.004,00
7,03	Suministro e instalación de ductería en tubería conduit PVC lisa Ø1-1/2", color verde, para acometida principal.	ML	6,00	\$	18.345,00	\$	110.070,00
7,04	Suministro y extensión de acometida en cable en aluminio neutro concentrico antifraude 3x6+6 AWG.	ML	16,00	\$	30.529,00	\$	488.464,00
7,05	Suministro e instalación de caja de medida, incluye un (1) contador trifásico patronado por ENERCA 20-80A y una (1) protección de 3x63A	UN	1,00	\$	892.223,00	\$	892.223,00
7,06	Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra en acero inoxidable. Incluye varilla en acero de 5/8" x 2,4mts.	UN	1,00	\$	738.983,00	\$	738.983,00
7,07	Suministro e instalación de Tablero de control de iluminación exterior, empotrado en muro incluye barraje electroplateado 3F+N+T de 100Amp, incluye programador Horario, 2 contactores de 18 Amp, 2 Minibreakers de 2x16 Amp, 2 pilotos de señalización debidamente maquillado y señalizado. Nema 12.	UN	1,00	\$	4.619.983,00	\$	4.619.983,00
7,08	Suministro e instalación de caja de paso metálica de 20x20x10, incluye terminales EMT de 3/4" y accesorios de montaje.	UN	5,00	\$	164.348,00	\$	821.740,00
7,09	Suministro e instalación de salida de iluminación en cable de cobre THHN, 600V (2xNo.12 +12T AWG) en tubo EMT de 3/4", curva EMT, caja Rawelt de 2" x 4" y toma doble, incluye accesorios de anclaje.	UN	12,00	\$	535.788,00	\$	6.429.456,00
7,10	Suministro e instalación de luminaria redonda tipo led highbay 100 W 220 V, Incluye: cable de cobre aislado 600 V 3x14 AWG, clavija en caucho y accesorios de montaje.	UN	12,00	\$	2.040.301,00	\$	24.483.612,00
7,11	Suministro e instalación de Punta Captadora en acero inoxidable de 5/8" x 60cm.	UN	8,00	\$	365.786,00	\$	2.926.288,00
7,12	Suministro e instalación de anillo superior en alambren 8mm en Aluminio, incluye aisladores y elementos de fijación.	ML	124,00	\$	37.902,00	\$	4.699.848,00
7,13	Suministro e instalación de cable de cobre N 2 desnudo, incluye excavación y relleno con material de excavación y cinta peligro.	ML	120,00	\$	54.471,00	\$	6.536.520,00
7,14	Suministro e instalación de contrapeso para apantallamiento, con bajante en tubo SCH 40 de 1/2", cable en aluminio No. 2 aislado, y varilla en acero de 5/8" x 2,4 mts. Incluye tratamiento químico para el mejoramiento del terreno.	UN	4,00	\$	1.104.746,00	\$	4.418.984,00
<b>8</b>	<b>RECUBRIMIENTO SINTÉTICO</b>						
8,01	Recubrimiento acrílico para piso en concreto de canchas deportivas (2 capas sellado + 2 capas base + 1 capa imprimante). Incluye demarcación	M2	640,00	\$	98.499,00	\$	63.039.360,00
<b>9</b>	<b>CERRAMIENTO</b>						
9,01	Cerramiento en ciclopeo, viga, columnetas, muro a la vista, tubo con brazo, platina, angulo, malla eslabonada y 3 hilos.	ML	74,91	\$	564.865,00	\$	42.314.037,15
<b>VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS</b>						<b>\$</b>	<b>983.054.446,71</b>
<b>Administración</b>				<b>22,00%</b>	<b>\$</b>	<b>216.271.978,28</b>	
<b>Imprevistos</b>				<b>3,00%</b>	<b>\$</b>	<b>29.491.633,40</b>	
<b>Utilidad</b>				<b>5,00%</b>	<b>\$</b>	<b>49.152.722,34</b>	
<b>SUBTOTAL AIU</b>				<b>30,00%</b>	<b>\$</b>	<b>294.916.334,02</b>	
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>						<b>\$</b>	<b>1.277.970.781,00</b>
<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA</b>						<b>\$</b>	<b>28.378.409,00</b>
<b>INSPECCIÓN RETIE</b>						<b>\$</b>	<b>1.697.069,00</b>
<b>INSPECCIÓN RETILAP</b>						<b>\$</b>	<b>367.254,00</b>
<b>VALOR TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA CANCHA BARRIO CASIMENA 2 DEL MUNICIPIO DE YOPAL - DEPARTAMENTO DE CASANARE</b>						<b>\$</b>	<b>1.308.413.513,00</b>
<b>SON: MIL TRESCIENTOS OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS TRECE PESOS M/CTE</b>							
 <b>UNION TEMPORAL CUBIERTA CASIMENA</b> <b>WILSON DIDAR CRUZ SANCHEZ</b> <b>C.C. 74.858.857 DE YOPAL</b> <b>REPRESENTANTE LEGAL</b>							



## CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA CANCHA BARRIO CASIMENA 2 DEL MUNICIPIO DE YOPAL - DEPARTAMENTO DE CASANARE

### DESCRIPCION DEL AIU

	CONCEPTO	VALOR	PORCENTAJE
	<b>VALOR COSTO DIRECTO OBRA CIVIL</b>	<b>983.054.447,00</b>	
	<b>A.I.U (30)</b>	<b>294.916.334,00</b>	
	<b>VALOR COSTO TOTAL OBRA CIVIL</b>	<b>1.277.970.781,00</b>	
	PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL	28.378.409,00	
	INSPECCIÓN RETIE	1.697.069,00	
	INSPECCIÓN RETILAP	367.254,00	
	<b>VALOR TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>1.308.413.513,00</b>	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRACION</b>	<b>\$ 216.271.978,67</b>	<b>22,00%</b>
	<b>IMPUESTOS Y ESTAMPILLAS</b>		
	ESTAMPILLA PROCULTURA	\$ -	
	ESTAMPILLA PROANCANOS	\$ -	
	ESTAMPILLA PRODEPORTES	\$ -	
	FONDO DE SEGURIDAD	\$ 65.420.675,65	6,65%
	IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO	\$ 19.626.202,70	2,00%
	AVISOS Y TABLEROS	\$ 2.943.930,40	0,30%
	TASA BOMBERIL	\$ 1.373.834,19	0,14%
	CUATRO X MIL	\$ 5.233.654,05	0,53%
	<b>POLIZAS Y GARANTIAS</b>		
	POLIZA DE GARANTIA,SERIEDAD, CUMPLIMIENTO, CALIDAD DEL S. RESPONSABILIDAD	\$ 7.592.707,69	0,77%
	<b>COSTOS ADMINISTRATIVOS</b>		
	DIRECTOR DE OBRA 50%	\$ 6.000.000,00	0,61%
	RESIDENTE DE OBRA 100%	\$ 8.000.000,00	0,81%
	INSPECTOR DE OBRA 100%	\$ 6.000.000,00	0,61%
	PROFESIONAL SST 50%	\$ 8.000.000,00	0,81%
	MAESTRO DE OBRA	\$ 8.000.000,00	0,81%
	APORTES AL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL, PRESTACIONES DE LEY Y ALQUILER DE SOFTWARE DE NOMINA ELECTRONICA	\$ 28.743.460,00	2,92%
	VALLAS INFORMATIVAS DE OBRA	\$ 3.000.000,00	0,31%
	OFICINA Y PAPELERIA INCLUYE SERVICIOS, MUEBLES Y EQUIPOS	\$ 10.000.000,00	1,02%
	IMPRESIONES Y PLOTER	\$ 6.837.514,00	0,70%
	DOTACION	\$ 9.000.000,00	0,92%
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	\$ 8.000.000,00	0,81%
	LABORATORIOS (RESISTENCIA, DENSIDADES TRANSPORTE)	\$ 3.000.000,00	0,31%
	CARACTERIZACION MATERIALES PETREOS	\$ 2.000.000,00	0,20%
	DISEÑO DE MEZCLAS	\$ 1.000.000,00	0,10%
	BODEGA	\$ 2.000.000,00	0,20%
	SEÑALIZACION	\$ 1.000.000,00	0,10%
	CEBRAMIENTO	\$ 3.500.000,00	0,36%
<b>2</b>	<b>IMPREVISTOS</b>	<b>\$ 29.491.633,41</b>	<b>3,00%</b>
<b>3</b>	<b>UTILIDADES</b>	<b>\$ 49.152.722,35</b>	<b>5,00%</b>
	<b>TOTAL A.I.U.</b>	<b>\$ 294.916.334,00</b>	<b>30,0%</b>

  
 UNION TEMPORAL CUBIERTA CASIMENA  
 WILSON DIDAR CRUZ SANCHEZ  
 C.C. 74.858.857 DE YOPAL  
 REPRESENTANTE LEGAL