

PONDERACION Y APERTURA SOBRE 2 DE LAS PROPUESTAS LICITACION PUBLICA LP-008-2025

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA POLIDEPORTIVA UBICADA EN EL RESGUARDO INDÍGENA LA LLANURA-COMUNIDAD DE MIRALINDO EN EL MUNICIPIO DE LA PRIMAVERA DEPARTAMENTO DEL VICHADA".

PRESUPUESTO: \$ 797.175.413,20

PLAZO DE EJECUCIÓN: Seis (06) Meses

Ponderación y Apertura Sobre 2 de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 4:30 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 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:

PROPONENTE HABIL:

CONSORCIO LA LLANURA

R/L: LUIS EDUARDO SANTOS RODRÍGUEZ

C.C. No. 1.121.925.881 de Villavicencio

Dirección: Calle 22 A 21 – 46 barrio la florida – Puerto Carreño

Correo electrónico: santosluis9515@gmail.com

Teléfono: 314 728 80 28

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	10
Factor de sostenibilidad técnico ambiental agregado	9
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 HABLES, 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 04 de julio 2025, la cual se publica el día 03 de julio 2025 después de las 5:00 pm, que termina en los decimales 37.

Determinando así que la ponderación de la oferta económica se realizara bajo el cálculo 2. Media geométrica

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

PROPONENTE HABIL:

CONSORCIO LA LLANURA

R/L: LUIS EDUARDO SANTOS RODRÍGUEZ

C.C. No. 1.121.925.881 de Villavicencio

Dirección: Calle 22 A 21 – 46 barrio la florida – Puerto Carreño

Correo electrónico: santosluis9515@gmail.com

Teléfono: 314 728 80 28

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	0
Factor de sostenibilidad técnico ambiental agregado	0
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	0
Emprendimientos y empresas de mujeres	0
Acreditación Mipyme	0
Total	79,5

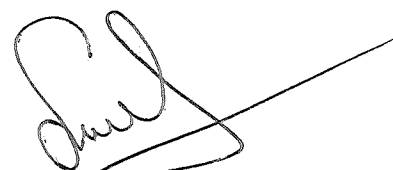
Realizada la ponderación bajo los criterios de evaluación según el pliego de condiciones, y de no encontrarse ninguna observación a realizar, la puntuación final de los proponentes queda de la siguiente manera:

Ítem	Proponente	Puntuación
1	CONSORCIO LA LLANURA	79,5

De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente **CONSORCIO LA LLANURA**, representado legalmente por LUIS EDUARDO SANTOS RODRÍGUEZ con documento de identidad No. 1.121.925.881 de Villavicencio, así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la suma total **SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CIENTO SETENTA MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS M/CTE (\$797.170.607,00)**.

Cordialmente,


HERMES EVERTO PICO ROJAS
Evaluador Jurídico


HARBey GAMILO 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"**

Carrera 33 No 37-31 Barrio Centro

CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA POLIDEPORTIVA UBICADA EN
EL RESGUARDO INDIGENA LA LLANURA - COMUNIDAD DE
MIRALINDO EN EL MUNICIPIO DE LA PRIMAVERA
DEPARTAMENTO DE VICHADA

LP-008-2025

CONSORCIO LA LLANURA

CL 22A-21-46 BARRIO LA FLORIDA

LUIS EDUARDO SANTOS RODRIGUEZ

Representante Legal

SOBRE No 2

**FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONÓMICA**



PROPUESTA ECONOMICA				MESES	6 MESES
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO + FACTOR DISTANCIA (1,12)	VALOR TOTAL
1	CONSTRUCCION PLACA POLIDEPORTIVO				
1.1	Localización y replanteo manual Placa	M2	858,24	\$ 32.404,00	\$ 27.810.409,00
1.2	Excavación manual en material común, incluye retiro h < 1,0m	M3	171,65	\$ 69.194,00	\$ 11.877.012,00
1.3	Relleno seleccionado, incluye extendida y compactación (rana)	M3	43,07	\$ 124.530,00	\$ 5.363.756,00
1.4	Bordillo en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), b=0,12m h=0,20m, fundido en obra, incluye formaleta, con agregados de Villavicencio	ML	181,60	\$ 68.480,00	\$ 12.435.968,00
1.5	Placa de piso e=0,10m en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), no incluye acero, con agregados de Villavicencio	M2	858,24	\$ 248.530,00	\$ 213.298.387,00
1.6	Malla electrosoldada FY=5000 KG/CM2, 500 MPA (5.5 mm 15X15 cm)	KG	1.787,30	\$ 20.101,00	\$ 35.926.517,00
1.7	JUNTA DE DILATACION (Incluye sello de poliuretano)	ML	448,92	\$ 35.005,00	\$ 15.714.445,00
1.8	Demarcacion cancha polifuncional (microfutbol, baloncesto y voleibol) en pintura de trafico con relleno.	GLB	1,00	\$ 1.718.482,00	\$ 1.718.482,00
1.9	Base de piso en truflex en colores según diseño arquitectónico	M2	672,00	\$ 108.622,00	\$ 72.993.984,00
SUBTOTAL DE CONSTRUCCION PLACA POLIDEPORTIVO					\$ 397.138.960,00
2	MOBILIARIO PARA PLACA POLIDEPORTIVA				
2.1	Suministro e instalación de cancha múltiple fija con marco para microfutbol y tablero para baloncesto, estructura metálica en tubería galvanizada Schedule 40 de 2 1/2" y 3", tablero en acrílico cal. 10mm demarcado, incluye mallas porteras, anticorrosivos y pintura.	JGO	2,00	\$ 6.006.988,00	\$ 12.013.976,00
SUBTOTAL DE MOBILIARIO PARA PLACA POLIDEPORTIVA					\$ 12.013.976,00
3	CONSTRUCCION GRADERIAS				
3.1	Localización y replanteo manual graderías	M2	109,12	\$ 32.404,00	\$ 3.535.924,00
3.2	Excavación manual en material común, incluye retiro h < 1,0m	M3	7,75	\$ 69.194,00	\$ 536.226,00
3.3	Concreto pobre para solado de 105 kg/cm² (1.500 psi) de limpieza e=0,05 m	M2	0,97	\$ 48.504,00	\$ 46.986,00
3.4	Vigas de cimentación en concreto 210 kg/cm² (3.000 psi), no incluye acero, con agregados de Villavicencio	M3	5,81	\$ 1.884.612,00	\$ 10.953.742,00
3.5	Bloque en arcilla estructural a=0,12m, de perforación vertical	M2	213,00	\$ 120.968,00	\$ 25.766.184,00
3.6	Placa para graderías e=0,08m en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), incluye polietileno y malla electrosoldada 5,5 mm 15x15, con agregados de Villavicencio	M2	129,24	\$ 190.475,00	\$ 24.616.760,00
3.7	Acero de refuerzo 4.200 Kg/cm² (60.000 psi), Incluye Suministro, Figurado, Armado, Colocación Y Amarre.	Kg	1349,70	\$ 15.842,00	\$ 21.381.884,00
3.8	Pintura en esmalte sobre muro	M2	141,82	\$ 25.631,00	\$ 3.634.976,00
3.9	Placa para escalones e=0,05 m en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), incluye polietileno y malla electrosoldada 5,5 mm 15x15, con agregados de Villavicencio	M2	9,90	\$ 138.089,00	\$ 1.367.081,00
3.10	Baranda en tubería metálica galvanizada de 2", incluye todos los elementos necesarios para su instalación	ML	59,77	\$ 112.566,00	\$ 6.728.070,00
SUBTOTAL DE CONSTRUCCION GRADERIAS					\$ 98.567.835,00
4	CONSTRUCCION MALLA CONTRA IMPACTO				
4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO MANUAL MALLA CONTRAIMPACTO	M2	12,25	\$ 32.404,00	\$ 396.949,00
4.2	Acero de refuerzo 4.200 Kg/cm² (60.000 psi), Incluye Suministro, Figurado, Armado, Colocación Y Amarre.	Kg	408,21	\$ 15.842,00	\$ 6.466.810,00
4.3	Pedestal en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), no incluye acero, con agregados de Villavicencio	M3	8,16	\$ 1.871.866,00	\$ 15.274.427,00
4.4	MALLA CONTRA IMPACTO, INCLUYE TUBERIA, PLATINAS, SOLDADURA, ANTICORROSIVO SUMINISTRO E INSTALACION	M3	175,00	\$ 126.240,00	\$ 22.092.000,00
4.5	Vigas de cimentación en concreto 210 kg/cm² (3.000 psi), no incluye acero, con agregados de Villavicencio	M3	4,20	\$ 1.884.612,00	\$ 7.915.370,00
SUBTOTAL DE CONSTRUCCION MALLA CONTRA IMPACTO					\$ 52.145.556,00
5	INSTALACIONES ELECTRICAS				
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO 760W	UND	7,00	\$ 1.213.063,00	\$ 8.491.441,00
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SOLAR PARA LA INTERCONEXION DE PANELES A TABLERO DC	UND	21,48	\$ 101.757,00	\$ 2.185.740,00
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA DE SOPORTE 2V PARA 7 PANELES DE 670WP	UND	1,00	\$ 2.175.992,00	\$ 2.175.992,00
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION PROTENCCIONES DC Y TABLERO	UND	1,00	\$ 1.284.969,00	\$ 1.284.969,00
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION Inversor híbrido trifásico con 1 entradas de control MPPT. 3F de 3 KW	UND	1,00	\$ 2.793.021,00	\$ 2.793.021,00
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE BATERIAS BATERIA DE ION - LITIO TIPO FOSFATO DE HIERRO (LiFePO4)	UND	3,00	\$ 6.878.092,00	\$ 20.634.276,00
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCIONES AC Y TABLERO	UND	1,00	\$ 183.341,00	\$ 183.341,00
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS LED DE 300W CON FLUJO LUMINOSO DE 36000 lm	UND	8,00	\$ 572.751,00	\$ 4.582.008,00
5.9	SUMINISTRO E INTALACION DE POSTE Y ESTRUCTURA PARA ILUMINACION DE ESCENARIO DEPORTIVO	UND	4,00	\$ 2.342.575,00	\$ 9.370.300,00
5.10	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA Y CABLEADO AC PARA LA INTERCONEXION DE LAMPARAS	UND	1,00	\$ 5.233.683,00	\$ 5.233.683,00
5.11	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UND	1,00	\$ 660.609,00	\$ 660.609,00
SUBTOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS					\$ 57.595.380,00
6	PUNTO ECOLOGICO				
6.1	Punto ecológico, fabricado en acero inoxidable 304 calibre 18. con dos pares verticales de 85 cms de altura y 2 cms de diámetro. Dimensiones: 62 cms de alto x 40 cms de diámetro.	UND	1,00	\$ 1.383.406,00	\$ 1.383.406,00
SUBTOTAL DE PUNTO ECOLOGICO					\$ 1.383.406,00
7	CASETA PARA EQUIPOS ELECTRICOS				
7.1	Excavación manual en material común, incluye retiro h < 1,0m	M3	0,16	\$ 69.194,00	\$ 11.154,00

**FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONÓMICA**

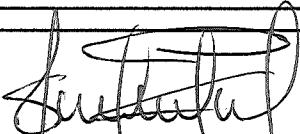


PROPUESTA ECONOMICA				MESES	6 MESES
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO + FACTOR DISTANCIA (1,12)	VALOR TOTAL
7.2	Vigas de cimentación en concreto 210 kg/cm ² (3.000 psi), no incluye acero	M3	0,25	\$ 942.734,00	\$ 233.798,00
7.3	Acero de refuerzo 4.200 Kg/cm ² (60.000 psi), Incluye Suministro, Figurado, Armado, Colocación Y Amarre.	Kg	115,29	\$ 15.842,00	\$ 1.826.405,00
7.4	Placa de piso e=0.08m en concreto de 210 kg/cm ² (3.000 psi), incluye polietileno y malla electrosoldada 5,5 mm 15x15	M2	3,00	\$ 112.155,00	\$ 336.465,00
7.5	Columnetas de confinamiento de 0,20x0,13m en concreto de 210 kg/cm ² (3.000 psi), no incluye acero	ML	8,00	\$ 53.429,00	\$ 427.432,00
7.6	Mampostería de Muro en bloque N°4	M2	12,16	\$ 77.581,00	\$ 943.695,00
7.7	Vigas aéreas de confinamiento de 0,20x0,13m en concreto de 210 kg/cm ² (3.000 psi), no incluye acero	ML	6,20	\$ 56.198,00	\$ 348.428,00
7.8	Suministro e instalación puerta tablero corrido, incluye marco, cerradura lamina cold rolled Cal. 20, Incluye cerradura, pasador, anticorrosivo y pintura	M2	1,60	\$ 346.780,00	\$ 554.848,00
7.9	Suministro e instalación de reja de seguridad en varilla cuadrada de 3/8", incluye anticorrosivo y pintura	M2	0,32	\$ 411.858,00	\$ 131.795,00
7.10	Correas en perfil metálico de 3X1 1/2", incluye anticorrosivo y pintura	ML	6,72	\$ 43.966,00	\$ 295.452,00
7.11	Cubierta en lamina de zinc ondulada Cal.33 0,23 mm, incluye amarres	M2	3,90	\$ 48.157,00	\$ 187.697,00
SUBTOTAL DE CASETA PARA EQUIPOS ELECTRICOS					\$ 5.297.169,00
SUBTOTAL OBRAS					\$ 624.142.282,00

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION	7,50%	\$ 46.810.671,00
IMPREVISTO	1,00%	\$ 6.241.423,00
UTILIDAD	5,00%	\$ 31.207.114,00
TOTAL A.I.U	13,50%	\$ 84.259.208,00

RETIE Y RETILAP	\$ 10.000.000,00
IMPLEMENTACION PMA	\$ 35.709.117,00
IMPLEMENTACION PLAN SST	\$ 43.060.000,00

VALOR TOTAL CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA POLIDEPORTIVA UBICADA EN EL RESGUARDO INDIGENA LA LLANURA - COMUNIDAD DE MIRALINDO EN EL MUNICIPIO DE LA PRIMAVERA DEPARTAMENTO DE VICHAD	\$ 797.170.607,00
---	-------------------


LUIS EDUARDO SANTOS RODRIGUEZ
 Representante Legal
 CONSORCIO LA LLANURA

CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA POLIDEPORTIVA UBICADA EN EL RESGUARDO INDIGENA LA LLANURA - COMUNIDAD DE MIRALINDO EN EL MUNICIPIO DE LA PRIMAVERA DEPARTAMENTO DE VICHADA							 ASOSUPRO Asociación de Supervisores de Municipios para el Progreso		
VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA									
1.PLAZO									
PLAZO ESTABLECIDO				6 MESES				CUMPLE	
PLAZO OFERTADO				6 MESES				OBSERVACIÓN: Ninguna	
2.VERIFICACIÓN DE ÍTEM-VALOR									
PRESUPUESTO OFICIAL							OFERTA ECONOMICA		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	FACTOR UNITARIO * FACTOR DISTANCIA (1,12)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO	OBSERVACIÓN
1	CONSTRUCCION PLACA POLIDEPORTIVO						CONSTRUCCION PLACA POLIDEPORTIVO		
1.1	Localizacion y replanteo manual Placa	M2	858,24	\$ 28.933,00	\$ 32.404,96	\$ 27.811.232,87	\$ 32.404,00	\$ 27.810.409,00	Ninguna
1.2	Excavación manual en material común, incluye retiro h < 1,0m	M3	171,65	\$ 61.781,00	\$ 69.194,72	\$ 11.877.135,30	\$ 69.194,00	\$ 11.877.012,00	Ninguna
1.3	Relleno seleccionado, incluye extendida y compactación (rana)	M3	43,07	\$ 111.188,00	\$ 124.530,56	\$ 5.363.780,28	\$ 124.530,00	\$ 5.363.756,00	Ninguna
1.4	Bordillo en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), b=0,12m h=0,20m, fundido en obra, incluye formaleta, con agregados de Villavicencio	ML	181,60	\$ 61.143,00	\$ 68.480,16	\$ 12.435.997,06	\$ 68.480,00	\$ 12.435.968,00	Ninguna
1.5	Placa de piso e=0,10m en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), no incluye acero, con agregados de Villavicencio	M2	858,24	\$ 221.902,00	\$ 248.530,24	\$ 213.298.593,18	\$ 248.530,00	\$ 213.298.387,00	Ninguna
1.6	Malla electrosoldada FY=5000 KG/CM2, 500 MPA (5.5 mm 15X15 cm)	KG	1.787,30	\$ 17.948,00	\$ 20.101,76	\$ 35.927.875,65	\$ 20.101,00	\$ 35.926.517,00	Ninguna
1.7	JUNTA DE DILATACION (incluye sello de poliuretano)	ML	448,92	\$ 31.255,00	\$ 35.005,60	\$ 15.714.713,95	\$ 35.005,00	\$ 15.714.445,00	Ninguna
1.8	Demarcacion cancha polifuncional (microfutbol, baloncesto y voleibol) en pintura de trafico con relleno.	GLB	1,00	\$ 1.534.359,00	\$ 1.718.482,08	\$ 1.718.482,08	\$ 1.718.482,00	\$ 1.718.482,00	Ninguna
1.9	Base de piso en truflex en colores según diseño arquitectonico	M2	672,00	\$ 96.984,00	\$ 108.622,08	\$ 72.994.037,76	\$ 108.622,00	\$ 72.993.984,00	Ninguna
SUBTOTAL DE CONSTRUCCION PLACA POLIDEPORTIVO						\$ 397.141.848,12	SUBTOTAL DE CONSTRUCCION PLACA POLIDEPORTIVO		\$ 397.138.960,00
2	MOBILIARIO PARA PLACA POLIDEPORTIVA								
2.1	Suministro e instalacion de cancha multiple fija con marco para microfutbol y tablero para baloncesto, estructura metalica en tubería galvanizada schedule 40 de 2 1/2" y 3", tablero en acrílico cal. 10mm demarcado, incluye mallas porteras, anticorrosivos y pintura.	JGO	2,00	\$ 5.363.383,00	\$ 6.006.988,96	\$ 12.013.977,92	\$ 6.006.988,00	\$ 12.013.976,00	Ninguna
SUBTOTAL DE MOBILIARIO PARA PLACA POLIDEPORTIVA						\$ 12.013.977,92	SUBTOTAL DE MOBILIARIO PARA PLACA POLIDEPORTIVA		\$ 12.013.976,00
3	CONSTRUCCION GRADERIAS								
3.1	Localizacion y replanteo manual graderías	M2	109,12	\$ 28.933,00	\$ 32.404,96	\$ 3.536.029,24	\$ 32.404,00	\$ 3.535.924,00	Ninguna
3.2	Excavación manual en material común, incluye retiro h < 1,0m	M3	7,75	\$ 61.781,00	\$ 69.194,72	\$ 536.231,40	\$ 69.194,00	\$ 536.226,00	Ninguna
3.3	Concreto pobre para solado de 105 kg/cm² (1.500 psi) de limpieza e=0,05 m	M2	0,97	\$ 43.308,00	\$ 48.504,96	\$ 46.986,75	\$ 48.504,00	\$ 46.986,00	Ninguna
3.4	Vigas de cimentación en concreto 210 kg/cm² (3.000 psi), no incluye acero, con agregados de Villavicencio	M3	5,81	\$ 1.682.690,00	\$ 1.884.612,80	\$ 10.953.746,52	\$ 1.884.612,00	\$ 10.953.742,00	Ninguna
3.5	Bloque en arcilla estructural a=0,12m, de perforación vertical	M2	213,00	\$ 108.008,00	\$ 120.968,96	\$ 25.766.388,48	\$ 120.968,00	\$ 25.766.184,00	Ninguna
3.6	Placa para graderías e=0,08m en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), incluye polietileno y malla electrosoldada 5,5 mm 15x15, con agregados de Villavicencio	M2	129,24	\$ 170.067,00	\$ 190.475,04	\$ 24.616.765,60	\$ 190.475,00	\$ 24.616.760,00	Ninguna
3.7	Acero de refuerzo 4.200 Kg/cm² (60.000 psi), incluye Suministro, Figurado, Armado, Colocación Y Amarre.	Kg	1349,70	\$ 14.145,00	\$ 15.842,40	\$ 21.382.423,91	\$ 15.842,00	\$ 21.381.884,00	Ninguna
3.8	Pintura en esmalte sobre muro	M2	141,82	\$ 22.885,00	\$ 25.631,20	\$ 3.635.006,53	\$ 25.631,00	\$ 3.634.978,00	Ninguna
3.9	Placa para escalones e=0,05 m en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), incluye polietileno y malla electrosoldada 5,5 mm 15x15, con agregados de Villavicencio	M2	9,90	\$ 123.294,00	\$ 138.089,28	\$ 1.367.083,87	\$ 138.089,00	\$ 1.367.081,00	Ninguna
3.10	Baranda en tubería metálica galvanizada de 2", incluye todos los elementos necesarios para su instalación	ML	59,77	\$ 100.506,00	\$ 112.566,72	\$ 6.728.112,65	\$ 112.566,00	\$ 6.728.070,00	Ninguna
SUBTOTAL DE CONSTRUCCION GRADERIAS						\$ 98.568.775,15	SUBTOTAL DE CONSTRUCCION GRADERIAS		\$ 98.567.835,00
4	CONSTRUCCION MALLA CONTRA IMPACTO								
4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO MANUAL MALLA CONTRAIMPACTO	M2	12,25	\$ 28.933,00	\$ 32.404,96	\$ 396.960,76	\$ 32.404,00	\$ 396.949,00	Ninguna
4.2	Acero de refuerzo 4.200 Kg/cm² (60.000 psi), incluye Suministro, Figurado, Armado, Colocación Y Amarre.	Kg	408,21	\$ 14.145,00	\$ 15.842,40	\$ 6.466.973,03	\$ 15.842,00	\$ 6.466.810,00	Ninguna
4.3	Pedestal en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), no incluye acero, con agregados de Villavicencio	M3	8,16	\$ 1.671.309,00	\$ 1.871.866,08	\$ 15.274.427,21	\$ 1.871.866,00	\$ 15.274.427,00	Ninguna
4.4	MALLA CONTRA IMPACTO, INCLUYE TUBERIA, PLATINAS, SOLDADURA, ANTICORROSIVO SUMINISTRO E INSTALACION	M3	175,00	\$ 112.715,00	\$ 126.240,80	\$ 22.092.140,00	\$ 126.240,00	\$ 22.092.000,00	Ninguna
4.5	Vigas de cimentación en concreto 210 kg/cm² (3.000 psi), no incluye acero, con agregados de Villavicencio	M3	4,20	\$ 1.682.690,00	\$ 1.884.612,80	\$ 7.915.373,76	\$ 1.884.612,00	\$ 7.915.370,00	Ninguna
SUBTOTAL DE CONSTRUCCION MALLA CONTRA IMPACTO						\$ 52.145.874,76	SUBTOTAL DE CONSTRUCCION MALLA CONTRA IMPACTO		\$ 52.145.556,00
5	INSTALACIONES ELECTRICAS								
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO 760W	UND	7,00	\$ 1.083.092,00	\$ 1.213.063,04	\$ 8.491.441,28	\$ 1.213.063,00	\$ 8.491.441,00	Ninguna
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SOLAR PARA LA INTERCONEXION DE PANELES A TABLERO DC	UND	21,48	\$ 90.855,00	\$ 101.757,60	\$ 2.185.753,25	\$ 101.757,00	\$ 2.185.740,00	Ninguna
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA DE SOPORTE 2V PARA 7 PANELES DE 670WP	UND	1,00	\$ 1.942.850,00	\$ 2.175.992,00	\$ 2.175.992,00	\$ 2.175.992,00	\$ 2.175.992,00	Ninguna
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION PROTENCIONES DC Y TABLERO	UND	1,00	\$ 1.147.294,00	\$ 1.284.969,28	\$ 1.284.969,28	\$ 1.284.969,00	\$ 1.284.969,00	Ninguna
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION Inversor hibrido trifasico con 1 entradas de control MPPT, 3F de 3 kW	UND	1,00	\$ 2.493.769,00	\$ 2.793.021,28	\$ 2.793.021,28	\$ 2.793.021,00	\$ 2.793.021,00	Ninguna
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE BATERIAS BATERIA DE IÓN - LITIO TIPO FOSFATO DE HIERRO (LiFePO4)	UND	3,00	\$ 6.141.154,00	\$ 6.878.092,48	\$ 20.634.277,44	\$ 6.878.092,00	\$ 20.634.276,00	Ninguna

5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCIONES AC Y TABLERO	UND	1,00	\$ 163.668,00	\$ 183.341,76	\$ 183.341,76	\$ 183.341,00	\$ 183.341,00	Ninguna
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS LED DE 300W CON FLUJO LUMINOSO DE 36000 lm	UND	8,00	\$ 511.385,00	\$ 572.751,20	\$ 4.582.009,60	\$ 572.751,00	\$ 4.582.008,00	Ninguna
5.9	SUMINISTRO E INTALACION DE POSTE Y ESTRUCTURA PARA ILUMINACION DE ESCENARIO DEPORTIVO	UND	4,00	\$ 2.091.585,00	\$ 2.342.575,20	\$ 9.370.300,80	\$ 2.342.575,00	\$ 9.370.300,00	Ninguna
5.10	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA Y CABLEADO AC PARA LA INTERCONEXION DE LAMPARAS	UND	1,00	\$ 4.672.932,00	\$ 5.233.683,84	\$ 5.233.683,84	\$ 5.233.683,00	\$ 5.233.683,00	Ninguna
5.11	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UND	1,00	\$ 589.830,00	\$ 660.609,60	\$ 660.609,60	\$ 660.609,00	\$ 660.609,00	Ninguna
SUBTOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS						\$ 57.595.400,13	SUBTOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS		\$ 57.595.380,00
6	PUNTO ECOLOGICO								
6.1	Punto ecologico, fabricado en acero inoxidable 304 calibre 18. con dos paralelos verticales de 85 cms de altura y 2 cms de diametro. Dimensiones: 62 cms de alto x 40 cms de diametro.	UND	1,00	\$ 1.235.164,00	\$ 1.383.406,08	\$ 1.383.406,08	\$ 1.383.406,00	\$ 1.383.406,00	Ninguna
SUBTOTAL DE PUNTO ECOLOGICO						\$ 1.383.406,08	SUBTOTAL DE PUNTO ECOLOGICO		\$ 1.383.406,00
7	CASETA PARA EQUIPOS ELECTRICOS								
7.1	Excavación manual en material común, incluye retiro h < 1,0m	M3	0,16	\$ 61.781,00	\$ 69.194,72	\$ 11.154,19	\$ 69.194,00	\$ 11.154,00	Ninguna
7.2	Vigas de cimentación en concreto 210 kg/cm² (3.000 psi), no incluye acero	M3	0,25	\$ 841.727,00	\$ 942.734,24	\$ 233.798,09	\$ 942.734,00	\$ 233.798,00	Ninguna
7.3	Acero de refuerzo 4.200 Kg/cm² (60.000 psi), Incluye Suministro, Figurado, Armado, Colocación Y Amarre	Kg	115,29	\$ 14.145,00	\$ 15.842,40	\$ 1.828.451,29	\$ 15.842,00	\$ 1.826.405,00	Ninguna
7.4	Placa de piso e=0,08m en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), incluye polietileno y malla electrosoldada 5,5 mm 15x15	M2	3,00	\$ 100.139,00	\$ 112.155,68	\$ 336.467,04	\$ 112.155,00	\$ 336.465,00	Ninguna
7.5	Columnetas de confinamiento de 0,20x0,13m en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), no incluye acero	ML	8,00	\$ 47.705,00	\$ 53.429,60	\$ 427.438,80	\$ 53.429,00	\$ 427.432,00	Ninguna
7.6	Mampostería de Muro en bloque N°4	M2	12,16	\$ 89.269,00	\$ 77.581,28	\$ 943.698,69	\$ 77.581,00	\$ 943.695,00	Ninguna
7.7	Vigas aéreas de confinamiento de 0,20x0,13m en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), no incluye acero	ML	6,20	\$ 50.177,00	\$ 56.198,24	\$ 348.429,09	\$ 56.198,00	\$ 348.428,00	Ninguna
7.8	Suministro e instalación puerta tablero corrido, incluye marco, cerradura lamina cold rolled Cal. 20, incluye cerradura, pasador, anticorrosivo y pintura	M2	1,60	\$ 309.625,00	\$ 346.780,00	\$ 554.848,00	\$ 346.780,00	\$ 554.848,00	Ninguna
7.9	Suministro e instalación de reja de seguridad en varilla cuadrada de 3/8", incluye anticorrosivo y pintura	M2	0,32	\$ 367.731,00	\$ 411.858,72	\$ 131.794,79	\$ 411.858,00	\$ 131.795,00	Ninguna
7.10	Correas en perfil metálico de 3X1 1/2", incluye anticorrosivo y pintura	ML	6,72	\$ 39.256,00	\$ 43.966,72	\$ 295.456,36	\$ 43.966,00	\$ 295.452,00	Ninguna
7.11	Cubierta en lamina de zinc ondulada Cal.33 0,23 mm, incluye amarres	M2	3,90	\$ 42.998,00	\$ 48.157,76	\$ 187.699,69	\$ 48.157,00	\$ 187.697,00	Ninguna
SUBTOTAL DE CASETA PARA EQUIPOS ELECTRICOS						\$ 5.297.234,03	SUBTOTAL DE CASETA PARA EQUIPOS ELECTRICOS		\$ 5.297.169,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS						\$ 624.146.516,19	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS		\$ 624.142.282,00
Administración				7,50%	\$ 46.810.988,71	7,50%	\$ 46.810.671,00		
Imprevistos				1,00%	\$ 6.241.465,16	1,00%	\$ 6.241.423,00		
Utilidad				5,00%	\$ 31.207.325,81	5,00%	\$ 31.207.114,00		
SUBTOTAL AIU				13,50%	\$ 84.259.779,69	13,50%	\$ 84.259.208,00		
VALOR TOTAL OBRA						\$ 708.406.295,68	VALOR TOTAL OBRA		\$ 708.401.490,00
RETILAP						\$ 10.000.000,00	RETILAP		\$ 10.000.000,00
PMA						\$ 35.709.117,32	PMA		\$ 35.709.117,00
SST						\$ 43.060.000,00	SST		\$ 43.060.000,00
VALOR TOTAL CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA POLIDEPORTIVA UBICADA EN EL RESGUARDO INDIGENA LA LLANURA - COMUNIDAD DE MIRALINDO EN EL MUNICIPIO DE LA PRIMAVERA DEPARTAMENTO DE VICHADA						\$ 797.175.413,20	VALOR TOTAL CONSTRUCCIÓN		\$ 797.170.607,00
 LILIAN ADRIANA ESCOBAR BARRAGÁN Evaluador Técnico									
CUMPLE									