

PONDERACION Y APERTURA SOBRE 2 DE LAS PROPUESTAS LICITACION PUBLICA SAMC-001-2024

OBJETO: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN.

Valor Presupuesto: \$63.863.295.502,00

Plazo de Ejecución: VEINTICUATRO (24) MESES.

Ponderación y Apertura Sobre 2 de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 2:00 pm de fecha (01) de febrero de 2024, 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	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
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

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 02 de febrero, la cual se publica en la tarde del 01 de febrero y que termina en los decimales 05.

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

Por lo tanto, la Evaluación del proponente HABIL queda de la siguiente manera:

NOMBRE DEL PROPONENTE:

CONSORCIO ESCENARIO DEPORTIVO

REP. TOBIAS BELTRAN AVILA

C.C. NO. 1.121.861.486

DIRECCION: CARRERA 36#16B-07 SUR VIA EL AMOR

CORREO ELECTRONICO: CONSORCIODEPORTIVO2024@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	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
Mipyme	0,25
Total	90

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:

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.cowww.asosupro.gov.co

Ítem	Proponente	Puntuación
1	CONSORCIO ESCENARIO DEPORTIVO	90

De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente **CONSORCIO ESCENARIO DEPORTIVO**, representado legalmente por TOBIAS BELTRAN AVILA, identificado con cedula de ciudadanía No 1.121.861.486 Villavicencio, así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la suma total de **SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SESENTA PESOS M/CTE (\$63.861.368.060,00)**.

Cordialmente,

JUAN DAVID DEL CAMPO GOMEZ
Evaluador Jurídico

DAYANA MARCELA CARVAJAL CASTAÑO
Evaluador Financiero


MARIA VICTORIA RUIZ PRIETO
Evaluador Técnico


JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS
Director Ejecutivo


Proyecto.
Oficina de Contratación


INDICE

PROCESO	SAMC – 001 – 2024	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN	
Nº	DOCUMENTO	FOLIOS
1	OFERTA ECONOMICA	2 - 14

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN					
FORMULARIO 1. PROPUESTA ECONOMICA				PLAZO: 24 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00	PRELIMINARES URBANISMO				
1.01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	69,151.50	\$ 5,628.19	\$ 389,197,780.79
2.00	ESPACIO PUBLICO				
2.01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	1,880.90	\$ 96,341.93	\$ 181,209,536.14
2.02	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	6,113.17	\$ 38,534.12	\$ 235,565,626.36
2.03	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO,NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	5,746.40	\$ 56,528.32	\$ 324,834,338.05
2.04	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB BASE GRANULAR CLASE A. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M3	1,949.04	\$ 104,861.15	\$ 204,378,575.80
2.05	LOSETA COLOR PREFABRICADO DIM=0.145M X 0.045M X 1.00M REF=1/4" INC. SELLO DE ARENA	M2	2,758.00	\$ 329,921.05	\$ 909,922,255.90
2.06	PLACA DE CONTRAPISO ESTAMPADA CON MOLDE Y ACABADO EN COLOR E = 0.10 M, 20.7 MPA (3000 PSI)	M2	1,559.20	\$ 186,590.01	\$ 290,931,143.59
2.07	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	3,075.04	\$ 100,658.32	\$ 309,528,360.33
2.08	LOSETA PULIDA 0.4X0.4X0.4.5	M2	852.30	\$ 227,972.47	\$ 194,300,936.18
2.09	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-10 80X20X50 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	UN	420.25	\$ 108,967.52	\$ 45,793,600.28
2.10	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10, ACABADO FINAL A LA VISTA	M2	38.40	\$ 135,236.13	\$ 5,193,067.39
3.00	PARQUEADERO				
3.01	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	807.09	\$ 38,534.12	\$ 31,100,502.91
3.02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO,NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	2,194.90	\$ 56,528.32	\$ 124,074,009.57
3.03	SUB-BASE GRANULAR CLASE B NORMA INVIA. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	M3	525.18	\$ 111,537.99	\$ 58,577,521.59
3.04	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 40 KG/CM2 O 4.0 MPA, INCLUYE FUNDIDA, FORMALETEADO, BARRAS (TRANSFERENCIA/AMARRE), VIBRADO, TEXTURIZADO, CURADO Y JUNTAS. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO LOSA.	M3	538.06	\$ 1,187,618.23	\$ 639,009,864.83
3.05	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	9,810.89	\$ 10,130.56	\$ 99,389,809.80
3.06	LINEA DE DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (ML) E=0.12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO.	ML	648.00	\$ 5,050.95	\$ 3,273,015.60
3.07	DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (M2) INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN MANUAL CON EQUIPO COMPRESOR.	M2	99.14	\$ 34,535.12	\$ 3,423,811.80
3.08	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	1,073.49	\$ 100,658.32	\$ 108,055,699.94
3.09	SUMINISTRO Y SIEMBRA GRAMA TRENZA INCLUYE TIERRA NEGRA E=10CM	M2	512.01	\$ 75,342.31	\$ 38,576,016.14
3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	1,423,414.74	\$ 1,502.70	\$ 2,138,965,329.80
4.0	GRADERÍAS				
4.01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	953.67	\$ 96,341.93	\$ 91,878,408.38
4.02	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	27.32	\$ 677,606.79	\$ 18,512,217.50
4.03	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	73.06	\$ 984,597.71	\$ 71,934,708.69
4.04	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	150.30	\$ 719,507.49	\$ 108,141,975.75
4.05	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	106.67	\$ 1,057,125.65	\$ 112,763,593.09


CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN				 ASOSUPRO <small>ASOCIACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS</small>	
FORMULARIO 1. PROPUESTA ECONOMICA				PLAZO: 24 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.06	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	28.80	\$ 1,464,003.30	\$ 42,163,295.04
4.07	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	22,245.17	\$ 9,414.01	\$ 209,416,252.83
4.08	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500-GRADO C ALTURA DE 10 A 30 METROS, INCLUYE SUMINISTRO INSTALACIÓN CON GRUA TELESCOPICA, BASE EN PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA EPOXICA.	KG	127,880.36	\$ 29,523.24	\$ 3,775,442,559.57
4.09	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 ALTURA DE 10 A 30 METROS, INCLUYE SUMINISTRO INSTALACIÓN CON GRUA TELESCOPICA, BASE EN PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA EPOXICA.	KG	168,141.41	\$ 29,869.73	\$ 5,022,338,518.52
4.10	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	16,281.20	\$ 23,273.80	\$ 378,925,392.56
4.11	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TORNILLOS EN ACERO A325 (INCLUYE PERFORACION EN PLATINA, TUERCA ROSCA ORDINARIA Y ARANDELAS)	KG	5,920.44	\$ 92,159.75	\$ 545,626,270.29
4.12	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESPARRAGOS EN ACEROASTM - F1554 Gr55 (INCLUYE PERFORACION EN PLATINA, TUERCA ROSCA ORDINARIA Y ARANDELAS)	KG	4,440.33	\$ 79,550.95	\$ 353,232,469.81
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO SANDWICH 250C CAL. 26 PREPINTADA. INCLUYE POLIURETANO O MATERIAL SIMILAR. NO INCLUYE ESTRUCTURA.	M2	3,724.78	\$ 236,180.46	\$ 879,720,253.80
4.14	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	451.74	\$ 1,220,024.44	\$ 551,133,840.53
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL. 18 (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	4,517.43	\$ 240,912.09	\$ 1,088,303,502.73
4.16	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	398.38	\$ 861,677.99	\$ 343,275,277.66
4.17	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	14,115.60	\$ 10,130.56	\$ 142,998,932.74
5.0	ESTADIO - FACHADA FLOTANTE				
5.01	SUMINISTRO DE REVESTIMIENTO LAMINAS EN SCREEN PANEL PARA FACHADAS (Incluye estructura de soporte)	M2	861.25	\$ 992,518.61	\$ 854,806,652.86
5.02	REMATES INFERIORES CALIBRE 24, PREPINTADO EN UNA CARA, COLOR A ESCOGER, SEGÚN SELECTOR DE COLORES.	ML	129.43	\$ 131,409.44	\$ 17,008,323.82
6.0	MAMPOSTERÍA				
6.00	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 m (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	3,241.50	\$ 58,091.16	\$ 188,302,495.14
6.02	VIGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	36.75	\$ 1,428,056.59	\$ 52,481,079.68
6.03	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	25.04	\$ 1,464,003.30	\$ 36,658,642.63
6.04	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	22.57	\$ 1,057,125.65	\$ 23,859,325.92
6.05	MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	8.52	\$ 2,071,752.48	\$ 17,651,331.13
6.06	GRANITO PULIDO PARA MESÓN	M2	42.60	\$ 148,868.66	\$ 6,341,804.92
6.07	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	3,425.18	\$ 27,816.12	\$ 95,275,217.90
6.08	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	1,725.01	\$ 38,101.48	\$ 65,725,434.01
6.09	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	1,488.87	\$ 9,414.01	\$ 14,016,237.07
7.0	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				
7.01	SANITARIO + FLUXOMETRO T ADRIATRICA, CORONA O SIMILAR	UND	88.00	\$ 1,463,787.11	\$ 128,813,265.68
7.02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA	UND	4.00	\$ 934,815.73	\$ 3,739,262.92
7.03	ORINAL PARED MEDIANO REF 08862100 CORONA INCLUYE FLEXOMETRO	UND	96.00	\$ 1,006,099.75	\$ 96,585,576.00
7.04	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	72.00	\$ 523,506.50	\$ 37,692,468.00
7.05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UND	21.00	\$ 167,838.85	\$ 3,524,615.85

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN					
FORMULARIO 1. PROPUESTA ECONOMICA				PLAZO: 24 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE L = 1.5 MTS.	UND	4.00	\$ 329,676.51	\$ 1,318,706.04
7.07	ESPEJO 4 MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	56.00	\$ 166,810.07	\$ 9,341,363.92
7.08	GRIFERÍA ANTIVAND. LAVAMANOS T. AC-65106 DOCOL	UND	72.00	\$ 400,645.79	\$ 28,846,496.88
8,0	CARPINTERÍA METÁLICA				
8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2	129.80	\$ 729,809.64	\$ 94,729,291.27
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CON VIDRIO 4 MM	M2	25.74	\$ 226,361.01	\$ 5,826,532.40
8.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA METALICA EN 4 TUBOS DE 2" Y PLATINA 1/8" CADA 0.12M	ML	561.78	\$ 310,380.42	\$ 174,365,512.35
8.04	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE REF.304 CALIBRE 18, ENTAMBORADAS CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES Y PASADORES, SEGÚN PLANO	M2	550.22	\$ 1,504,388.59	\$ 827,744,689.99
9,0	PISOS Y ENCHAPES				
9.01	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	M2	1,756.30	\$ 49,844.94	\$ 87,542,668.12
9.02	PISO EN GRANITO PULIDO	M2	1,756.30	\$ 216,816.48	\$ 380,794,783.82
9.03	GUARDAESCOBA EN GRANITO PULIDO	ML	593.94	\$ 55,368.07	\$ 32,885,311.50
9.04	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	790.09	\$ 144,356.32	\$ 114,054,484.87
10,0	ACABADOS				
10.01	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	2,637.00	\$ 13,038.13	\$ 34,381,548.81
10.02	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	1,725.01	\$ 15,413.36	\$ 26,588,200.13
10.03	ESTUCO PLASTICO	M2	4,362.00	\$ 19,050.85	\$ 83,099,807.70
10.04	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 8 MM (FIGURADO) INCLUYE PINTURA	M2	1,524.51	\$ 135,697.35	\$ 206,871,967.05
11,0	CANCHA CESPED SINTETICO				
CIMENTACIÓN					
11.01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	95.21	\$ 96,341.93	\$ 9,172,715.16
11.02	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	1,496.54	\$ 38,534.12	\$ 57,667,851.94
11.03	SUB-BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	M3	1,496.54	\$ 112,999.33	\$ 169,108,017.32
CÉSPED SINTÉTICO					
11.04	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, SECCION H=0,40 A=0,50. DESARROLLO 1,13 ESPECIFICACIONES SEGÚN DISEÑO DE PLANOS	ML	355.26	\$ 362,405.41	\$ 128,748,145.96
11.05	GEOTEXTIL T 2100 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	7,482.69	\$ 13,292.66	\$ 99,464,854.06
11.06	SUMINISTRO, INSTALACIÓN MICRONIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN GRAVA TAM 3/4" PARA CONFORMACIÓN SOPORTE SUPERFICIE DEPORTIVA	M3	1,496.54	\$ 301,306.72	\$ 450,917,558.75
11.07	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYETAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN.	UND	5.00	\$ 760,852.00	\$ 3,804,260.00
11.08	SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE GRAMA SINTÉTICA EN POLIETILENO (100%) RECICLABLE, ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCIÓN UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR O IGUAL A 14000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 7000 POR M², BACKING EN SISTEMA 100% ECOAMIGABLE. INCLUYE: RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.0mm, Y CAUCHO GRANULADO (SRB RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2. LA GRAMA SINTÉTICA DEBERA SER DE PRODUCTOR PREFERIDO DE LA FIFA .	M2	6,181.20	\$ 399,166.45	\$ 2,467,327,660.74
11.09	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO E=0.15 M B=0.20 H=0.55 M CONCRETO REFORZADO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	355.26	\$ 147,447.61	\$ 52,382,237.93
11.10	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	16.49	\$ 1,057,125.65	\$ 17,432,001.97
11.11	POSTE METÁLICO DE 12 M X 510 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE CIMENTACIÓN.	UND	56.00	\$ 3,244,344.10	\$ 181,683,269.60

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN					
FORMULARIO 1. PROPUESTA ECONOMICA				PLAZO: 24 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11.12	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON 3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE TENSIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	1,236.24	\$ 49,182.18	\$ 60,800,978.20
11.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCOS PROFESIONALES DE FÚTBOL EN ALUMINIO (INCLUYE MALLAS Y BANDERINES)	UN	1.00	\$ 49,460,442.10	\$ 49,460,442.10
11.14	SILLA TIPO ESTADIO CON ESPALDAR ABIERTO PARA EVITAR CONCENTRACIÓN DE VIRUS Y/O BACTERIAS CON DESAGUE INDEPENDIENTE, FABRICADA EN POLIPROPILENO COPILIMERO DE ALTO IMPACTO CON FILTRO UV, ANTIBANDALICAS Y DE FACIL CAMBIO, CERTIFICADAS EN NORMA UNI EN 12727:2000 NIVEL 4, GARANTIA DE 5 AÑOS, MEDIDAS 45 CMS X 43.7 CMS X 35 CMS (PRECIO PARA COLORES PRIMARIOS).	UN	1,043.00	\$ 180,510.86	\$ 188,272,826.98
12	PISTA DE ATLETISMO				
	PRELIMINARES				
12.01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO ZONA RURAL ÁREA ABIERTA - CANCHAS DEPORTIVAS. INCLUYE EQUIPO AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN, CARTERA Y PLANOS	M2	9,706.51	\$ 5,604.59	\$ 54,401,008.88
	EXCAVACIÓN Y RELLENOS				
12.02	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	3,847.08	\$ 38,534.12	\$ 148,243,842.37
12.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	244.08	\$ 86,707.73	\$ 21,163,622.74
12.04	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRES	VJ	643.00	\$ 198,963.93	\$ 127,933,806.99
	OBRAS EXTERIORES				
12.05	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	972.97	\$ 100,658.32	\$ 97,937,525.61
12.06	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, SECCION H=0,40 A=0,50. DESARROLLO 1,13 ESPECIFICACIONES SEGÚN DISEÑO DE PLANOS	ML	917.77	\$ 362,405.41	\$ 332,604,813.14
12.07	REJILLA PARA CARCAMO PLASTICA DIMENSIONES 50cmX40cm - RESISTENTE AL IMPACTO - ALTA CALIDAD.	ML	800.00	\$ 807,724.05	\$ 646,179,240.00
	FILTROS				
12.08	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	8,866.16	\$ 15,169.23	\$ 134,492,820.26
12.09	BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3	1,956.87	\$ 112,999.33	\$ 221,124,998.90
	SUPERFICIE				
12.10	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3	323.83	\$ 869,499.17	\$ 281,569,916.22
12.11	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1	M2	8,866.16	\$ 5,061.14	\$ 44,872,877.02
12.12	PAVIMENTO SINTÉTICO SISTEMA BICAPA EN SITIO CERTIFICADA IAAF: SISTEMA BICAPA O SÁNDWICH CON ESTRUCTURA GRANULADA, ANTIDSLIZANTE E IMPERMEABLE FUNDIDA EN SITIO CON PROTECCIÓN UV, CUMPLE CON NORMAS DIN EN 14877 Y DIN 18035-6. ESPESOR 13 MM, CONSISTE DE IMPRIMACIÓN CON VIASOL EP-P210, 1 CAPA ELÁSTICA DE 10 A 12 MM DE SBR 1 A 4 MM, CAPA DE TAPA POROS Y UNA CAPA DE 3 A 5MM VERTIDA Y ESTRUCTURADA DE EPDM 1 A 4 MM DE COLOR ROJO.	M2	3,865.05	\$ 824,285.69	\$ 3,185,905,406.13
12.13	DEMARCAION PISTA	ML	4,257.66	\$ 21,020.18	\$ 89,496,779.58
	ACCESORIOS				
12.14	BORDILLO ALUMINIO DESMONTABLE CERTIFICADO IAAF	ML	413.43	\$ 289,376.40	\$ 119,636,885.05
12.15	OBSTACULO CARRERA CERTIFICADO IAAF	UN	8.00	\$ 1,158,624.87	\$ 9,268,998.96
12.16	TACOS DE SALIDA	UN	8.00	\$ 647,814.59	\$ 5,182,516.72
	PLACA EN CONCRETO				
12.17	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 42 KG/CM2 O 4.2 MPA, INCLUYE FUNDIDA, FORMALETEADO, BARRAS (TRANSFERENCIA/AMARRE), VIBRADO, TEXTURIZADO, CURADO Y JUNTAS. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO LOSA.	M3	101.42	\$ 1,259,772.20	\$ 127,766,096.52

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN				ASOSUPRO	
FORMULARIO 1. PROPUESTA ECONOMICA				PLAZO: 24 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12.18	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	3,918.30	\$ 10,130.56	\$ 39,694,573.25
12.19	PISO MODULAR EN POLIPROPILENO 100% RECICLABLE CERTIFICADO ISO 9001:2015, RESISTENCIA CONTRA IMPACTO, ANTIFUEGO, 15 AÑOS DE GARANTIA.	M2	87.60	\$ 1,015,728.35	\$ 88,977,803.46
GRAMA SINTÉTICA					
12.20	TUBERIA FILTRO PERFORADA 100 MM (4")	ML	413.50	\$ 56,807.21	\$ 23,489,781.34
12.21	TUBERIA FILTRO PERFORADA (8")	ML	95.00	\$ 143,117.48	\$ 13,596,160.60
12.22	RELLENO CON GRAVILLA	M3	636.02	\$ 107,877.00	\$ 68,611,929.54
12.23	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	12.00	\$ 972,820.21	\$ 11,673,842.52
12.24	GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA 25MM 1110GR TRAFICO PESADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	4,240.08	\$ 117,486.55	\$ 498,152,370.92
12.25	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	490,384.22	\$ 1,502.70	\$ 736,900,367.39
12.26	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS	M3/KM	63,146.85	\$ 1,724.66	\$ 108,906,846.32
13	ELÉCTRICO				
MEDIA TENSIÓN					
13.01	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	2.00	\$ 1,075,260.28	\$ 2,150,520.56
13.02	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	2.00	\$ 3,130,668.52	\$ 6,261,337.04
13.03	CIMENTACIÓN DE POSTES EN TERRENO BAJA CAPACIDAD PORTANTE NORMA LA009/LA009-1 CODENSA	UN	2.00	\$ 217,624.81	\$ 435,249.62
13.04	ESTRUCTURA TIPO 510 NORMA ICEL CIRCUITO TRIFÁSICO AISLAMIENTO EN ESPIGO ÁNGULOS DE 0° A 5°. B. MONTAJE CON CRUCETA METÁLICA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	UN	1.00	\$ 449,100.86	\$ 449,100.86
13.05	ESTRUCTURA TIPO 730 NORMA ICEL DERIVACION TRIFASICA CON CORTACIRCUITO SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1.00	\$ 1,791,077.07	\$ 1,791,077.07
13.06	ESTRUCTURA LA476 RED COMPACTA 11,4 KV RETENCIÓN HORIZONTAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA.	UN	2.00	\$ 1,148,955.39	\$ 2,297,910.78
13.07	AFLORAMIENTOS PARA RED MT CS400 - TUBO GALVANIZADO IMC DE 4"X3, CON CAPACETE, CURVA Y FIJACIÓN AL POSTE	UN	1.00	\$ 1,394,015.47	\$ 1,394,015.47
13.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEMPLETE DIRECTO A TIERRA RED M.T. TIPO LAR412 NORMA CODENSA	UN	1.00	\$ 359,485.90	\$ 359,485.90
13.09	CABLE SEMIAISLADO 3 NO. 2 PARA RED COMPACTA EN 15 KV	ML	20.00	\$ 58,077.49	\$ 1,161,549.80
13.10	ESTRUCTURA LA462 CIRCUITO CON RED COMPACTA DE MT INSTALACIÓN DE SEPARADORES 15 KV EN VANO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA.	UN	2.00	\$ 382,683.52	\$ 765,367.04
13.11	JUEGO DE TERMINALES PREMOLDEADOS TIPO EXTERIOR 15 KV	JG	2.00	\$ 1,787,155.58	\$ 3,574,311.16
13.12	CELDA DE PROTECCION DE 15KV TIPO CELDA DUPLEX PARA REDES DE MT NORMA CODENSA CTS 503	UN	1.00	\$ 30,246,941.76	\$ 30,246,941.76
13.13	CABLE DE COBRE MONOPOLAR 15 KV, XLPE, 3 X NO. 2 AWG	ML	72.00	\$ 303,423.82	\$ 21,846,515.04
13.14	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 300 KVA INCLUYE DPS Y TERMOMETRO DIGITAL	UN	1.00	\$ 136,338,020.94	\$ 136,338,020.94
13.15	TERMINAL TIPO CODO 15KV	JG	1.00	\$ 1,620,910.17	\$ 1,620,910.17
13.16	CANALIZACIÓN 2 DUCTOS DE 4" PVC PARA MT	ML	58.00	\$ 152,407.43	\$ 8,839,630.94
13.17	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN M.T. NORMA CS-275 CODENSA	UN	2.00	\$ 1,163,140.70	\$ 2,326,281.40
TABLEROS ELECTRICOS					
13.18	GENERADOR DIÉSEL DE 180KW; 200KVA, SISTEMA TRIFÁSICO, CON MOTOR DIÉSEL 1800 RPM, ALTERNADOR CON CONTROL DIGITAL	UN	1.00	\$ 399,367,463.42	\$ 399,367,463.42
13.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO DE MEDIDORES NORMA AE308 PARA 12 CUENTAS BIFÁSICAS. INCLUYE TOTALIZADOR Y MEDIDORES CON PROTECCIONES	UN	1.00	\$ 30,581,023.74	\$ 30,581,023.74
13.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA EQUIPADO EN LAMINA COLD ROLL CALIBRE 16, PINTURA ELECTROSTATICA Y EQUIPADO CON BREAKER INDUSTRIAL DE 750 A GRADUABLE, 3 CT'S TIPO BARRA PASANTE DE 800 A - 5 A HOMOLOGADOS Y CALIBRADOS. INCLUYE MEDIDOR ELECTRONICO TRIFASICO MEDIDA SEMIDIRECTA, MEDICION DE ACTIVOS Y REACTIVOS, CON BLOQUE DE PRUEBA	UN	1.00	\$ 18,487,228.57	\$ 18,487,228.57

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN				ASOSUPRO	
FORMULARIO 1. PROPUESTA ECONOMICA				PLAZO: 24 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA EQUIPADO EN LAMINA COLD ROOL CALIBRE 16, PINTURA ELECTROSTÁTICA Y EQUIPADO CON BREAKER INDUSTRIAL DE 200 A AJUSTABLE, 3 CT'S TIPO BARRA PASANTE DE 200 A - 5 A HOMOLOGADOS Y CALIBRADOS. INCLUYE MEDIDOR ELECTRONICO TRIFASICO MEDIDA SEMIDIRECTA, MEDICION DE ACTIVOS Y REACTIVOS, CON BLOQUE DE PRUEBA PARA SISTEMA RCI	UN	1.00	\$ 12,220,812.56	\$ 12,220,812.56
13.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 200A, A 208 V PARA SISTEMA RCI	UN	1.00	\$ 15,036,318.10	\$ 15,036,318.10
13.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 600A, A 208 V PARA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIA	UN	1.00	\$ 20,526,153.40	\$ 20,526,153.40
13.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR. INCLUYE TOTALIZADOR, BREAKER Y 1 DPS	UN	1.00	\$ 21,037,405.26	\$ 21,037,405.26
13.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ZONAS COMUNES UNO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR. INCLUYE TOTALIZADOR, BREAKER Y 1 DPS	UN	1.00	\$ 18,920,099.98	\$ 18,920,099.98
13.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ZONAS COMUNES DOS SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR. INCLUYE TOTALIZADOR, BREAKER Y 1 DPS	UN	1.00	\$ 8,605,505.83	\$ 8,605,505.83
13.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 1 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR. INCLUYE TOTALIZADOR, BREAKER Y 1 DPS	UN	1.00	\$ 14,175,213.13	\$ 14,175,213.13
13.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 2 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR. INCLUYE TOTALIZADOR, BREAKER Y 1 DPS	UN	1.00	\$ 8,421,620.94	\$ 8,421,620.94
13.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DEL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR. INCLUYE TOTALIZADOR Y BREAKERS.	UN	1.00	\$ 21,333,753.17	\$ 21,333,753.17
13.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PROTECCION ACOMETIDA SISTEMA RCI CON PROTECCION DE 3x200A	UN	1.00	\$ 5,800,577.98	\$ 5,800,577.98
13.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE ILUMINACIÓN SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR. INCLUYE TOTALIZADOR Y BREAKERS	UN	1.00	\$ 7,578,709.83	\$ 7,578,709.83
13.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TOMACORRIENTES SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR. INCLUYE TOTALIZADOR Y BREAKERS	UN	1.00	\$ 7,684,864.65	\$ 7,684,864.65
13.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS PARA CUARTO TÉCNICO. INCLUYE BREAKERS	UN	1.00	\$ 791,894.64	\$ 791,894.64
13.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA ADMINISTRACIÓN. INCLUYE TOTALIZADOR Y BREAKERS	UN	1.00	\$ 854,292.77	\$ 854,292.77
13.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL TRIFÁSICO DE 8 CIRCUITOS PARA ASCENSORES. INCLUYE BREAKERS	UN	2.00	\$ 4,710,108.29	\$ 9,420,216.58
13.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BIFÁSICO DE 8 CIRCUITOS PARA LOCALES COMERCIALES. INCLUYE BREAKERS	UN	10.00	\$ 632,279.03	\$ 6,322,790.30
13.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BIFÁSICO DE 8 CIRCUITOS PARA ILUMINACIÓN GRADERÍAS. INCLUYE BREAKERS	UN	1.00	\$ 541,742.95	\$ 541,742.95
ACOMETIDAS ELECTRICAS					
13.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 4x(3x4/0+4/0+1/0T) CU, DEL TRAFÓ A TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS, Y DEL TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS A TABLERO GENERAL ZONAS COMUNES 1	ML	29.00	\$ 2,597,133.68	\$ 75,316,876.72
13.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3x(3x500+500+4/0T) CU, DEL TABLERO GENERAL ZONAS COMUNES 1 A TABLERO GENERAL ZONAS COMUNES 2	ML	430.00	\$ 3,659,602.21	\$ 1,573,628,950.30
13.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3x(3x4/0+4/0+1/0T) CU, DEL TABLERO GENERAL ZONAS COMUNES 1 A TABLERO GENERAL DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 1	ML	25.00	\$ 1,899,492.61	\$ 47,487,315.25


CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN					
FORMULARIO 1. PROPUESTA ECONOMICA				PLAZO: 24 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x(3x4/0+4/0+1/0T) CU, DEL TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 1 A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 2, DEL TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 1 A TABLERO ILUMINACIÓN ESTADIO, DEL TABLERO GENERAL RCI A BOMBA RCI	ML	712.00	\$ 1,160,240.39	\$ 826,091,157.68
13.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x(3x1/0+1/0+2T) CU, DEL TABLERO GENERAL ZONAS COMUNES 2 A TABLERO ILUMINACIÓN 2, DEL TABLERO GENERAL ZONAS COMUNES 2 A TABLERO TOMAS 2	ML	169.00	\$ 831,950.64	\$ 140,599,658.16
13.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3x500+500+4/0T CU, DEL TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS A MEDIDOR AM-2	ML	430.00	\$ 1,546,075.62	\$ 664,812,516.60
13.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3x4/0+4/0+1/0T CU, DEL TRAFÓ A TABLERO RCI	ML	15.00	\$ 794,200.97	\$ 11,913,014.55
13.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3x1/0+1/0+2T CU, DEL TABLERO GENERAL ZONAS COMUNES 1 A TABLERO TOMAS 1, DEL TABLERO GENERAL ZONAS COMUNES 1 A A TABLERO ILUMINACIÓN 1, DEL TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 2 A TABLERO ADMINISTRACIÓN 2, DEL TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 2 A TABLERO ASCENSOR 2-2	ML	530.00	\$ 393,135.81	\$ 208,361,979.30
13.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3x2+2+6T CU, DEL TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS A MEDIDOR AM-1, DEL TABLERO EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS A BOMBA 1, DEL TABLERO EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS A BOMBA 2	ML	532.00	\$ 265,040.85	\$ 141,001,732.20
13.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3x4+4+6T CU, DEL TABLERO GENERAL DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 1 A TABLERO ADMINISTRACIÓN 1	ML	168.00	\$ 191,083.47	\$ 32,102,022.96
13.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3x6+6+8T CU, DEL TABLERO GENERAL DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 1 A TABLERO ASCENSOR 1, DEL TABLERO GENERAL DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 1 A TABLERO ASCENSOR 2, DEL TABLERO GENERAL DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 1 A TABLERO EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS, DEL TABLERO GENERAL DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 2 A TABLERO ASCENSOR 1-2	ML	264.00	\$ 132,564.82	\$ 34,997,112.48
13.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3x8+8+8T CU, DEL TABLERO GENERAL ZONAS COMUNES 1 A TABLERO CUARTO TÉCNICO 1, DEL TABLERO GENERAL ZONAS COMUNES 2 A TABLERO CUARTO TÉCNICO 2	ML	12.00	\$ 103,966.08	\$ 1,247,592.96
13.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x4+4+6T CU, DEL TABLERO GENERAL DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 1 A TABLERO GRADERÍA 1, DEL TABLERO GENERAL DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 2 A TABLERO GRADERÍA 2	ML	20.00	\$ 155,475.74	\$ 3,109,514.80
13.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x8+8+8T CU, DEL ARMARIO MEDIDOR AM-1 A LOCALES, DEL ARMARIO MEDIDOR AM-2 A LOCALES, DEL TABLERO TOMAS 1 A TAQUILLAS, DEL TABLERO TOMAS 2 A TAQUILLAS	ML	2,300.00	\$ 89,817.31	\$ 206,579,813.00
13.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x2+6T CU, DEL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EMERGENCIA 1 A ILUMINACIÓN EXTERIOR	ML	2,119.00	\$ 147,441.98	\$ 312,429,555.62
13.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x4+6T CU, DEL TABLERO ASCENSOR 1-2 A ASCENSOR 1-2, DEL TABLERO ASCENSOR 2-2 A ASCENSOR 2-2	ML	18.00	\$ 117,640.87	\$ 2,117,535.66
13.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x8+8T CU, DEL TABLERO ASCENSOR 1 A ASCENSOR 1, DEL TABLERO ASCENSOR 2 A ASCENSOR 2	ML	10.00	\$ 70,175.09	\$ 701,750.90
CANALIZACIONES					
13.55	CANALIZACIÓN 1 DUCTOS DE 1 1/2" PVC	ML	88.00	\$ 35,157.75	\$ 3,093,882.00
13.56	CANALIZACIÓN 2 DUCTOS DE 1 1/2" PVC	ML	1,650.00	\$ 59,129.43	\$ 97,563,559.50
13.57	CANALIZACIÓN 4 DUCTOS DE 2" PVC	ML	217.00	\$ 90,959.67	\$ 19,738,248.39
13.58	CANALIZACIÓN 1 DUCTOS DE 4" PVC	ML	31.00	\$ 93,664.81	\$ 2,903,609.11
13.59	CANALIZACIÓN 2 DUCTOS DE 4" PVC	ML	139.00	\$ 143,458.69	\$ 19,940,757.91
13.60	CANALIZACIÓN 4 DUCTOS DE 4" PVC	ML	230.11	\$ 238,006.91	\$ 54,767,770.06
13.61	CANALIZACIÓN 7 DUCTOS DE 4" PVC	ML	162.70	\$ 385,016.99	\$ 62,642,264.27
13.62	CANALIZACIÓN 8 DUCTOS DE 4" PVC	ML	149.52	\$ 446,360.80	\$ 66,739,866.82

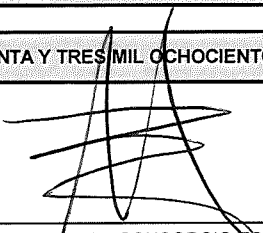
CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN				 ASOSUPRO <small>ASOCIACIÓN SIN FINES DE GANANCIA</small>	
FORMULARIO 1. PROPUESTA ECONOMICA				PLAZO: 24 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13.63	CANALIZACIÓN 12 DUCTOS DE 4" PVC	ML	21.16	\$ 702,245.97	\$ 14,859,524.73
13.64	CANALIZACIÓN 16 DUCTOS DE 4" PVC	ML	15.14	\$ 926,383.97	\$ 14,025,453.31
13.65	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	1,016.57	\$ 86,707.73	\$ 88,144,477.09
13.66	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	886.80	\$ 34,301.81	\$ 30,418,845.11
CAJAS DE INSPECCIÓN PARA REDES ELÉCTRICAS					
13.67	CAJA DE INSPECCIÓN CS274	UN	58.00	\$ 853,896.28	\$ 49,525,984.24
13.68	CAJA DE INSPECCIÓN CS275	UN	14.00	\$ 1,242,886.99	\$ 17,400,417.86
13.69	CAJA DE INSPECCIÓN CS276	UN	13.00	\$ 1,894,701.16	\$ 24,631,115.08
13.70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DRENAJE PARA CAJA DE INSPECCIÓN EN GEOTEXTIL Y GRAVILLA DE 1"	UN	85.00	\$ 74,587.36	\$ 6,339,925.60
13.71	BORDILLOS CAJAS DE INSPECCIÓN MINIMO 12CM	ML	288.74	\$ 38,775.64	\$ 11,196,078.29
ESPACIO PÚBLICO					
13.72	CONSTRUCCIÓN BASE EN CONCRETO SEGÚN NORMA CODENSA AP-802, PARA MÁSTIL METÁLICO 12M	UN	57.00	\$ 33,910.98	\$ 1,932,925.86
13.73	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION 12 M, BRAZO FALCO SENCILLO DE 1,1/2" X 1.8 M, GALVANIZADO	UN	26.00	\$ 5,205,542.23	\$ 135,344,097.98
13.74	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION 12 M, BRAZO FALCO DOBLE DE 1,1/2" X 1.8 M, GALVANIZADO	UN	31.00	\$ 5,537,181.08	\$ 171,652,613.48
13.75	LUMINARIA ESPACIO PÚBLICO 105W	UN	88.00	\$ 2,706,842.79	\$ 238,202,165.52
13.76	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACIÓN DE 14 A 8	UN	264.00	\$ 121,591.15	\$ 32,100,063.60
13.77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x12AWG	UN	1,408.00	\$ 33,790.99	\$ 47,577,713.92
INSTALACIONES INTERNAS					
13.78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTA CABLES 20x8 CM	ML	145.00	\$ 381,781.75	\$ 55,358,353.75
13.79	CÁRCAMO (INCLUYE BANDEJA Y TAPA EN LÁMINA DE ALFAJOR)	ML	19.04	\$ 792,190.90	\$ 15,083,314.74
13.80	SALIDA TOMA GFCI MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, EN CABLE BAJO EN HALÓGENO EN TUBERÍA PVC. INCLUYE ACCESOROS DE INSTALACIÓN	UN	22.00	\$ 313,315.57	\$ 6,892,942.54
13.81	SALIDA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, EN CABLE BAJO EN HALÓGENO EN TUBERÍA PVC. INCLUYE ACCESOROS DE INSTALACIÓN	UN	177.00	\$ 250,397.38	\$ 44,320,336.26
13.82	SALIDA DE ILUMINACIÓN, INCLUYE TUBERÍA EMT, PROPORCIONAL CAJAS, INTERRUPTOR, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y SISTEMA DE FIJACIÓN, CABLE BAJO EN HALÓGENOS.	UN	480.00	\$ 324,772.66	\$ 155,890,876.80
13.83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL 12+12+12T LIBRE DE HABLOGENOS, INCLUYE TUBERÍA PVC.	ML	592.26	\$ 89,613.31	\$ 53,074,378.98
13.84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL 12+12+12T LIBRE DE HABLOGENOS, INCLUYE TUBERÍA EMT.	ML	680.71	\$ 103,625.29	\$ 70,538,771.16
13.85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL 10+10+10T LIBRE DE HABLOGENOS, INCLUYE TUBERÍA EMT.	ML	253.00	\$ 105,868.02	\$ 26,784,609.06
13.86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO BALA STIL LED FLAT 13W	UN	4.00	\$ 337,069.89	\$ 1,348,279.56
13.87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO BALA STIL LED FLAT 16W	UN	224.00	\$ 415,019.55	\$ 92,964,379.20
13.88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO BALA STIL LED FLAT 22W	UN	118.00	\$ 498,771.89	\$ 58,855,083.02
13.89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 55W	UN	12.00	\$ 834,189.77	\$ 10,010,277.24
13.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA STIL LED IP65 2-G 40W	UN	43.00	\$ 358,402.85	\$ 15,411,322.55
13.91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA STIL LED IP65 2-G 50W	UN	51.00	\$ 376,269.11	\$ 19,189,724.61
13.92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO STIL LED LINEAR SQUARE 1,20m 40W	UN	108.00	\$ 552,621.82	\$ 59,683,156.56
13.93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO STIL LED LINEAR SQUARE 1,20m 50W	UN	4.00	\$ 552,621.82	\$ 2,210,487.28
13.94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HIGH BAY STIL LED IP66 80W - 90°	UN	18.00	\$ 1,008,142.55	\$ 18,146,565.90
13.95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE EMER. STIL LED 90min AUTONOMÍA 3W - 22W	UN	52.00	\$ 461,057.37	\$ 23,974,983.24

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN				 ASOSUPRO	
FORMULARIO 1. PROPUESTA ECONOMICA				PLAZO: 24 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13.96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE EMER. STIL LED 90min AUTONOMÍA 22W - 45W	UN	71.00	\$ 503,734.09	\$ 35,765,120.39
ILUMINACIÓN CANCHA					
13.97	CAJA DE BÓRNERAS PARA CONEXIÓN DE ALIMENTACION REFLECTORES MASTILES CANCHA, DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	UN	4.00	\$ 6,250,241.69	\$ 25,000,966.76
13.98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ILUMINACION CANCHA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR. INCLUYE TOTALIZADOR, BREAKER Y 1 DPS	UN	1.00	\$ 16,975,765.91	\$ 16,975,765.91
13.99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x(3x1/0+1/0+2T) CU, DEL TABLERO ILUMINACIÓN ESTADIO A MÁSTIL 1, DEL TABLERO ILUMINACIÓN ESTADIO A MÁSTIL 2	ML	390.00	\$ 738,802.24	\$ 288,132,873.60
13.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x(3x4/0+4/0+1/0T) CU, DEL TABLERO ILUMINACIÓN ESTADIO A MÁSTIL 3, DEL TABLERO ILUMINACIÓN ESTADIO A MÁSTIL 4	ML	645.00	\$ 1,143,841.68	\$ 737,777,883.60
13.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE AISLADO 600 V, DESDE EL CIRCUITO ALIMENTADOR MÁSTILES HASTA LA LUMINARIA, 3 x No. 10	ML	624.00	\$ 51,522.85	\$ 32,150,258.40
13.10	MASTIL METALICO PARA ALUMBRADO 32M PARA SOPORTAR 26 PROYECTORES, DISEÑADO PARA UNA VELOCIDAD DE VIENTO DE 120KM/H, GALVANIZADO EN CALIENTE. CONTIENE CANASTILLA , PELDAÑOS A PARTIR DE 8M DE ALTURA, PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA.	UN	4.00	\$ 71,346,074.75	\$ 285,384,299.00
13.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SPORT AREA LED 960 W	UN	104.00	\$ 11,384,246.86	\$ 1,183,961,673.44
13.10	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3.38	\$ 1,464,003.30	\$ 4,948,331.15
13.11	GROUTING PARA ANCLAJE ENTRE ELEMENTOS METALICOS Y HORMIGON	M3	157.50	\$ 55,404.74	\$ 8,726,246.55
13.11	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	1,582.88	\$ 9,414.01	\$ 14,901,248.15
13.11	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	11.52	\$ 984,597.71	\$ 11,342,565.62
APANTALLAMIENTO					
13.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRO ALUMINO 8mm. INCLUYE SOPORTES, CONECTORES Y BANDA	ML	243.00	\$ 112,469.03	\$ 27,329,974.29
13.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTADORA 0,60M. INCLUYE BASE Y BORNA FS	UN	15.00	\$ 376,684.30	\$ 5,650,264.50
13.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTADORA 1,20M. INCLUYE BASE Y BORNA FS	UN	29.00	\$ 416,404.31	\$ 12,075,724.99
13.11	SUMINISTRO E INSTALACION VARILLA PUESTA TIERRA COPERWEALD INCLUYE CONECTOR Y CABLE DESNUDO 2/0	UN	6.00	\$ 796,190.51	\$ 4,777,143.06
13.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO IMC 1"	ML	28.00	\$ 116,113.32	\$ 3,251,172.96
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					
13.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBRE 2/0 DESNUDO PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL, SEGÚN DISEÑO (INCLUYE SOLDADURA CADWELL Y MOLDE PARA SOLDADURA)	ML	480.00	\$ 102,614.92	\$ 49,255,161.60
13.11	VARILLA COBRE 5/8X2,4M PARA EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL, SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE SOLDADURA CADWELL Y MOLDE PARA SOLDADURA Y SUELO ARTIFICIAL)	UN	4.00	\$ 621,336.56	\$ 2,485,346.24
13.12	CAJA DE INSPECCIÓN PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 30X30 CM CON TAPA	UN	4.00	\$ 337,035.09	\$ 1,348,140.36
13.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU DESNUDO 2/0	ML	808.00	\$ 90,220.49	\$ 72,898,155.92
13.12	SUMINISTRO E INSTALACION VARILLA PUESTA TIERRA COPERWEALD INCLUYE CONECTOR Y CABLE #6 PARA ALUMBRADO PÚBLICO	UN	29.00	\$ 611,249.66	\$ 17,726,240.14
13.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUSBAR PARA TIERRAS	UN	1.00	\$ 502,123.74	\$ 502,123.74
14 ASCENSOR					
14.01	SUMINISTRO E INSTALACION ASCENSOR DE PASAJERO CAPACIDAD 1000 KG CON CUARTO DE MAQUINA (TRACION DIRECTA) Y PUESTA EN MARCHA	UN	2.00	\$ 197,235,467.72	\$ 394,470,935.44
15 REDES HIDRAULICAS					
15.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	1,822.01	\$ 5,628.19	\$ 10,254,618.46

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN				ASOSUPRO	
FORMULARIO 1. PROPUESTA ECONOMICA				PLAZO: 24 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	637.69	\$ 96,341.93	\$ 61,436,285.34
15.03	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRES	VJ	138.00	\$ 238,756.72	\$ 32,948,427.36
15.04	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	182.20	\$ 127,921.00	\$ 23,307,206.20
15.05	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	455.52	\$ 67,833.98	\$ 30,899,734.57
15.06	TUBERÍA PVCP RDE 21 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	188.64	\$ 108,240.88	\$ 20,418,559.60
15.07	TUBERÍA PVCP RDE 21 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	220.72	\$ 78,512.07	\$ 17,329,184.09
15.08	TUBERÍA PVCP RDE 21 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	214.92	\$ 51,550.89	\$ 11,079,317.28
15.09	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	422.52	\$ 37,402.93	\$ 15,803,485.98
15.10	TUBERÍA PVCP RDE 21 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	273.66	\$ 27,034.34	\$ 7,398,217.48
15.11	TUBERÍA PVCP RDE 13.5 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	171.83	\$ 18,652.86	\$ 3,205,120.93
15.12	TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	176.86	\$ 15,827.94	\$ 2,799,329.47
15.13	TUBERÍA PVCP RDE 9 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	152.86	\$ 13,019.72	\$ 1,990,194.40
15.14	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8.00	\$ 82,056.07	\$ 656,448.56
15.15	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	28.00	\$ 101,646.71	\$ 2,846,107.88
15.16	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	166.00	\$ 33,398.86	\$ 5,544,210.76
15.17	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	192.00	\$ 57,672.85	\$ 11,073,187.20
15.18	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	101.00	\$ 69,509.42	\$ 7,020,451.42
15.19	VALVULA CHEQUE CORTINA 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	7.00	\$ 1,115,019.29	\$ 7,805,135.03
15.20	VALVULA CHEQUE CORTINA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	17.00	\$ 514,126.27	\$ 8,740,146.59
15.21	VALVULA CHEQUE CORTINA 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4.00	\$ 382,810.65	\$ 1,531,242.60
15.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN PVC DE Ø 4" UM	UN	5.00	\$ 260,464.26	\$ 1,302,321.30
15.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN PVC DE Ø 3" UM	UN	18.00	\$ 155,022.11	\$ 2,790,397.98
15.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN PVC DE Ø 2 1/2" UM	UN	10.00	\$ 70,500.42	\$ 705,004.20
15.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GRAN RADIO 45° PVC Ø4" UM	UN	4.00	\$ 158,607.00	\$ 634,428.00
15.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GRAN RADIO 45° PVC Ø3" UM	UN	3.00	\$ 113,735.36	\$ 341,206.08
15.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GRAN RADIO 45° PVC Ø 2 1/2" UM	UN	42.00	\$ 58,642.90	\$ 2,463,001.80
15.28	ACCESORIO PVCP 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	208.00	\$ 23,246.72	\$ 4,835,317.76
15.29	ACCESORIO PVCP 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	135.00	\$ 11,314.22	\$ 1,527,419.70
15.30	ACCESORIO PVCP 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	237.00	\$ 5,987.39	\$ 1,419,011.43
15.31	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	216.00	\$ 3,749.73	\$ 809,941.68
15.32	ACCESORIO PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	387.00	\$ 3,779.96	\$ 1,462,844.52
15.33	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO GRIVAL	UN	192.00	\$ 48,059.12	\$ 9,227,351.04
15.34	SISTEMA DE PRESION DIFERENCIAL - 50 GPM-60 PSI	UN	4.00	\$ 37,294,917.37	\$ 149,179,669.48
16	RED SANITARIA				
16.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	2,284.13	\$ 5,628.19	\$ 12,855,517.62
16.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	1,274.59	\$ 96,341.93	\$ 122,796,460.56
16.03	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRES	VJ	276.00	\$ 238,756.72	\$ 65,896,854.72
16.04	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	303.16	\$ 127,921.00	\$ 38,780,530.36
16.05	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	1,005.89	\$ 67,833.98	\$ 68,233,522.14
16.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø12" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	31.00	\$ 246,069.38	\$ 7,628,150.78
16.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	291.89	\$ 153,224.46	\$ 44,724,687.63

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN				ASOSUPRO	
FORMULARIO 1. PROPUESTA ECONOMICA				PLAZO: 24 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø8" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	69.28	\$ 112,166.67	\$ 7,770,906.90
16.09	TUBERÍA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	148.70	\$ 93,919.67	\$ 13,965,854.93
16.10	TUBERÍA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	747.34	\$ 47,404.20	\$ 35,427,054.83
16.11	TUBERÍA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	378.04	\$ 37,386.82	\$ 14,133,713.43
16.12	TUBERÍA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	617.88	\$ 25,376.87	\$ 15,679,860.44
16.13	ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	710.00	\$ 36,588.50	\$ 25,977,835.00
16.14	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	550.00	\$ 21,320.16	\$ 11,726,088.00
16.15	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	144.00	\$ 88,108.70	\$ 12,687,652.80
16.16	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	36.00	\$ 68,485.24	\$ 2,465,468.64
16.17	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN	74.00	\$ 69,705.15	\$ 5,158,181.10
16.18	SALIDA SANITARIA ORINAL 2"	UN	96.00	\$ 84,475.51	\$ 8,109,648.96
16.19	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	200.00	\$ 84,642.94	\$ 16,928,588.00
16.20	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	24.00	\$ 586,317.10	\$ 14,071,610.40
16.21	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	21.00	\$ 972,820.21	\$ 20,429,224.41
16.22	LOSA INFERIOR BASE PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=1.80 M E=0.20 M. INCLUYE CAÑUELAS	UN	6.00	\$ 522,361.60	\$ 3,134,169.60
16.23	LOSA SUPERIOR PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=1.60M, E=0.125M. FUNDIDA EN SITIO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ANILLO Y TAPA EN H.D. 24" TRAFICO PESADO	UN	6.00	\$ 990,723.93	\$ 5,944,343.58
16.24	CILINDRO EN CONCRETO DE 4000 PSI DE Ø INT=1.20 M E=0.20 M FUNDIDO EN SITIO PARA CAMARA DE INSPECCION. INCLUYE PELDAÑOS SEGÚN NORMA SUMINISTRADA	ML	12.47	\$ 511,573.55	\$ 6,379,322.17
17	RED PLUVIAL				
17.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	2,150.74	\$ 5,628.19	\$ 12,104,773.36
17.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	1,272.35	\$ 86,707.73	\$ 110,322,580.27
17.03	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRES	VJ	276.00	\$ 238,756.72	\$ 65,896,854.72
17.04	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	717.50	\$ 127,921.00	\$ 91,783,317.50
17.05	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	556.41	\$ 67,833.98	\$ 37,743,504.81
17.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 315 MM Ø24" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	410.30	\$ 816,454.92	\$ 334,991,453.68
17.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 315 MM Ø20" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	75.95	\$ 557,388.04	\$ 42,333,621.64
17.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 315 MM Ø18" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	171.72	\$ 440,517.11	\$ 75,645,598.13
17.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 315 MM Ø16" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	116.54	\$ 353,633.29	\$ 41,212,423.62
17.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 315 MM Ø12" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	104.90	\$ 246,069.38	\$ 25,812,677.96
17.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 250MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	358.13	\$ 153,224.46	\$ 54,874,275.86
17.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 160MM Ø6" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	913.20	\$ 91,105.71	\$ 83,197,734.37

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN				 ASOSUPRO <small>ASOCIACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN</small>	
FORMULARIO 1. PROPUESTA ECONOMICA				PLAZO: 24 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17.13	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=1.22M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	ML	486.97	\$ 199,812.45	\$ 97,302,668.78
17.14	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	332.40	\$ 27,059.80	\$ 8,994,677.52
17.15	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	8.00	\$ 752,946.19	\$ 6,023,569.52
17.16	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	7.00	\$ 972,820.21	\$ 6,809,741.47
17.17	LOSA INFERIOR BASE PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCION EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=1.80 M E=0.20 M. INCLUYE CAÑUELAS	UN	16.00	\$ 522,361.60	\$ 8,357,785.60
17.18	LOSA SUPERIOR PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=1.60M, E=0.125M. FUNDIDA EN SITIO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ANILLO Y TAPA EN H.D. 24" TRAFICO PESADO	UN	16.00	\$ 990,723.93	\$ 15,851,582.88
17.19	CILINDRO EN CONCRETO DE 4000 PSI DE Ø INT=1.20 M E=0.20 M FUNDIDO EN SITIO PARA CAMARA DE INSPECCION. INCLUYE PELDAÑOS SEGÚN NORMA SUMINISTRADA	ML	29.15	\$ 511,573.55	\$ 14,912,368.98
18	RED CONTRA INCENDIOS				
18.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	284.38	\$ 5,628.19	\$ 1,600,544.67
18.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	137.63	\$ 86,707.73	\$ 11,933,584.88
18.03	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRES	VJ	30.00	\$ 238,756.72	\$ 7,162,701.60
18.04	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	65.73	\$ 127,921.00	\$ 8,408,247.33
18.05	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	89.49	\$ 67,833.98	\$ 6,070,462.87
18.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 6" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	272.12	\$ 124,058.08	\$ 33,758,684.73
18.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 4" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	85.82	\$ 61,962.53	\$ 5,317,624.32
18.08	TUBERIA AC SCH 10 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	109.76	\$ 77,105.62	\$ 8,463,112.85
18.09	ACCESORIO ACERO RANURADO 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	21.00	\$ 34,094.15	\$ 715,977.15
18.10	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	7.00	\$ 2,686,471.84	\$ 18,805,302.88
18.11	COUPLING PARA UNION RANURADA 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	49.00	\$ 22,882.90	\$ 1,121,262.10
18.12	ABRAZADERA 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	14.00	\$ 11,829.48	\$ 165,612.72
18.13	SISTEMA CONTRA INCENDIO NACIONAL CON CERTIFICACION RETIE Y MOTOR UL CERTIFICADO	UN	2.00	\$ 120,127,336.57	\$ 240,254,673.14
19	TANQUE SUBTERRÁNEO Y CUARTO DE MÁQUINAS				
19.01	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	326.13	\$ 38,534.12	\$ 12,567,132.56
19.02	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	5.63	\$ 677,607.67	\$ 3,814,931.18
19.03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 27.6 MPa (4000 PSI). SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	33.81	\$ 1,133,697.19	\$ 38,330,301.99
19.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA FLEXIBLE JUNTA DE DILATACIÓN / CONSTRUCCIÓN. 22 CM	ML	64.14	\$ 69,365.12	\$ 4,449,078.80
19.05	CONCRETO IMPERMEABILIZADO 4000 PSI PARA MUROS, PREMEZCLADO, ELEVACIONES h<3.0M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	49.31	\$ 1,516,262.51	\$ 74,766,904.37
19.06	PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA E= 0.40 M EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA CON CASOTÓN RECUPERABLE. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M2	105.74	\$ 313,434.20	\$ 33,142,532.31
19.07	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	16,447.68	\$ 9,414.01	\$ 154,838,624.00

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN				ASOSUPRO	
FORMULARIO 1. PROPUESTA ECONOMICA				PLAZO: 24 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
19.08	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 m (MORTERO TIPO S 1:4)	M2	36.58	\$ 58,091.16	\$ 2,124,974.63
19.09	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	36.58	\$ 27,816.12	\$ 1,017,513.67
19.10	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	36.58	\$ 38,101.48	\$ 1,393,752.14
19.11	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0.50	\$ 1,464,003.30	\$ 732,001.65
19.12	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0.65	\$ 1,428,056.59	\$ 928,236.78
19.13	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	301.71	\$ 9,414.01	\$ 2,840,300.96
19.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2	4.41	\$ 729,809.64	\$ 3,218,460.51
19.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO SANDWICH 250G CAL. 26 PREPINTADA. INCLUYE POLIURETANO O MATERIAL SIMILAR. NO INCLUYE ESTRUCTURA.	M2	14.90	\$ 236,180.46	\$ 3,518,144.13
19.16	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	41.67	\$ 13,038.13	\$ 543,298.88
19.17	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	41.67	\$ 15,413.36	\$ 642,274.71
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS					\$ 48,163,897,090.63
Administración				27.00%	\$ 13,004,252,214.47
Imprevistos				1.00%	\$ 481,638,970.91
Utilidad				4.00%	\$ 1,926,555,883.63
SUBTOTAL AIU				32.00%	\$ 15,412,447,069.01
VALOR TOTAL OBRA					\$ 63,576,344,160.00
CERTIFICACIÓN RETIE REDES DE MEDIA					\$ 3,093,900.00
CERTIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE TRANSFORMADOR					\$ 4,212,450.00
PRUEBA VLF CABLE DE MEDIA TENSIÓN (7 UNIDADES)					\$ 23,489,850.00
RETIE USO FINAL					\$ 13,065,800.00
CERTIFICACIÓN RETILAP (192 UNIDADES)					\$ 24,962,850.00
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN EMSA RED CONVENCIONAL					\$ 3,212,900.00
CERTIFICACIÓN IAAF (PISTA DE ATLETISMO)					\$ 55,679,500.00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					\$ 51,549,150.00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO					\$ 105,757,500.00
VALOR TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN					\$ 63,861,368,060.00
SON: SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SESENTA PESOS M/CTE					
					
Nombre del Proponente: CONSORCIO ESCENARIO DEPORTIVO Nombre del representante legal: TOBIAS BELTRAN AVILA C. C. No. 1.121.861.486 de Villavicencio Matrícula Profesional: 25202-227717 CND Dirección: CARRERA 36 # 16B 07 SUR VIA EL AMOR Correo electrónico: consorciodeportivo2024@gmail.com Ciudad: Villavicencio- Meta					