

PONDERACION Y APERTURA SOBRE 2 DE LAS PROPUESTAS LICITACION PUBLICA LP-004-2024

Villavicencio, 14 de marzo de 2024

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO INAYÁ FASE I EN EL MUNICIPIO DE MITÚ, DEPARTAMENTO DE VAUPÉS".

Valor Presupuesto: \$5.793.644.369,00

Plazo de Ejecución: NUEVE (09) MESES

Ponderación y Apertura Sobre 2 de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 2:30 pm de fecha (14) de marzo 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 a:

NOMBRE DEL PROPONENTE:

CONSORCIO COMPLEJO DEPORTIVO VAUPES

REP. CAMILO ANDRES ALVARADO ROA

C.C. NO. 1.121.864.840 DE VILLAVICENCIO

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	HABIL
CAPACIDAD FINANCIERA	HABIL
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	HABIL
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	HABIL
RESULTADO FINAL	HABIL

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

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.co

www.asosupro.gov.co

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

Ya efectuada la apertura del Sobre N° 2 Oferta Económica de los oferentes HABLES: CONSORCIO COMPLEJO DEPORTIVO VAUPES, 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 15 de marzo la cual se publica el día 14 de marzo sobre las 5:30 pm y que termina en los decimales **39**.

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

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

NOMBRE DEL PROPONENTE:

CONSORCIO COMPLEJO DEPORTIVO VAUPES

REP. CAMILO ANDRES ALVARADO ROA

C.C. NO. 1.121.864.840 DE VILLAVICENCIO

DIRECCION: AV. 15 # 9-36 OFICINA 102

CORREO ELECTRONICO: CAMILOALVARADO1990@GMAIL.COM

CELULAR: 3188432285

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	HABIL
CAPACIDAD FINANCIERA	HABIL
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	HABIL

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.co

www.asosupro.gov.co

DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	HABIL
REQUISITOS DE PONDERACION	
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

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:

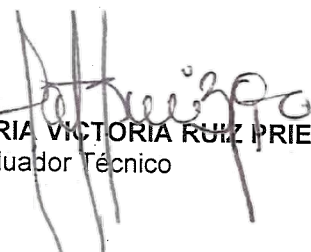
Ítem	Proponente	Puntuación
1	CONSORCIO COMPLEJO DEPORTIVO VAUPES	100

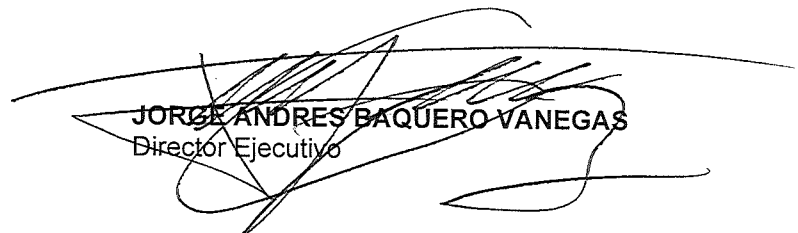
De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente **CONSORCIO COMPLEJO DEPORTIVO VAUPES**, representado legalmente por CAMILO ANDRES ALVARADO ROA, identificado con cedula de ciudadanía No 1.121.864.840 DE VILLAVICENCIO, así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la suma total **CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$ 5.793.474.272,00)**.

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



ASOSUPRO
PROCESO DE CONTRATACIÓN LP-010-2024

SOBRE 2

OBJETO DEL PROCESO: "CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO INAYÁ FASE I EN EL MUNICIPIO DE MITÚ, DEPARTAMENTO DE VAUPÉS"

OFERENTE: CONSORCIO COMPLEJO DEPORTIVO VAUPES

DIRECCION: AVENIDA 15 # 9 – 36 OFICINA 102 BARRIO LA UNIÓN

TELEFONO – FAX - IMAIL: 318 843 2285 - camiloalvarado1990@gmail.com

NOMBRE DEL R/L: CAMILO ANDRES ALVARADO ROA C.C. 1.121.864.840

NUMERO DE FOLIOS: 06



PRESUPUESTO OFICIAL

**AVENIDA 15 No. 9-36 OFICINA 102 B. LA UNION – MITU-VAUPES
CEL. 31884322285**



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE VAUPÉS
ASOSUPRO
PROPUESTA ECONOMICA

PROCESO CONTRATACION LP-010-2024 OBJETO "CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO INAYÁ FASE I EN EL MUNICIPIO DE MITÚ, DEPARTAMENTO DE VAUPÉS"

MUNICIPIO DE MITÚ - VAUPÉS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	URBANISMO Y PRELIMINARES				
1.1	PRELIMINARES				
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL (INCLUYE CARTERA Y PLANOS)	M2	2476,54	\$ 6.349,18	\$ 15.723.998,24
1.1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE (2M)	ML	221,07	\$ 31.336,89	\$ 6.927.646,27
1.1.3	CAMPAMENTO EN ZINC	M2	35,00	\$ 269.362,30	\$ 9.427.680,50
1.2	URBANISMO				
1.2.1	ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO DE FC=3.000 PSI, E=0.10 M, COLOR GRIS (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	845,50	\$ 309.696,72	\$ 261.848.576,76
1.2.2	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI, B=0.15, H=0.30 (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML	312,76	\$ 225.189,34	\$ 70.430.217,98
1.2.3	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMÚN	M3	171,86	\$ 107.419,67	\$ 18.461.144,49
1.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN TUBERIA METALICA GALVANIZADA DE 2" INSTALADOS @15CM DE FORMA VERTICAL SEGUN DISEÑO.	ML	511,75	\$ 2.283.917,21	\$ 1.168.794.632,22
1.2.5	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO F C=3000 PSI SEGUN DISEÑO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML	135,00	\$ 7.054.731,97	\$ 952.388.815,95
2	POLIDEPORTIVO				
2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2.1.1	EXCAVACION EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE RETIRO MANUAL A SITIO DE ACOPIO)	M3	117,89	\$ 75.319,67	\$ 8.879.435,90
2.1.2	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMÚN	M3	707,77	\$ 107.419,67	\$ 76.028.419,84
2.1.3	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO SUB BASE GRANULAR COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR	M3	350,47	\$ 474.048,36	\$ 166.139.728,73
2.2	CIMENTACION				
2.2.1	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO E=0.05 M	M2	63,56	\$ 109.726,23	\$ 6.974.199,18
2.2.2	CONCRETO FC=3.000 PSI PARA ZAPATAS	M3	12,54	\$ 1.903.050,82	\$ 23.864.257,28
2.2.3	VIGAS DE CIMENTACION DE 0.40 X 0.40 M EN CONCRETO F C=3000 PSI	ML	92,90	\$ 318.782,79	\$ 29.614.921,19
2.2.4	CONCRETO FC=3.000 PSI PARA CONTRAPESO	M3	12,66	\$ 1.803.896,72	\$ 22.837.332,48
2.2.5	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACIÓN	KG	2496,97	\$ 12.466,39	\$ 31.128.201,84
2.3	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
2.3.1	PEDESTAL DE 0.50 X 0.50 M EN CONCRETO FC=3.000 PSI	ML	21,70	\$ 619.816,39	\$ 13.450.015,66
2.3.2	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACIÓN	KG	1850,24	\$ 12.466,39	\$ 23.065.813,43
2.4	CUBIERTA				
2.4.1	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-500 G.C (INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA)	KG	20623,03	\$ 27.500,82	\$ 567.150.235,88
2.4.2	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA ONDULADA TIPO AJOVER Y/O SIMILAR	M2	1088,25	\$ 182.157,38	\$ 198.232.768,79
2.4.3	BAJANTE AGUAS LLUVIA EN TUBERIA SANITARIA PVC DE 4"	ML	112,00	\$ 84.786,07	\$ 9.495.039,84
2.4.4	CANAL SEMICIRCULAR EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 DE 32 CM DE DIAMETRO (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	ML	75,00	\$ 383.172,13	\$ 28.737.909,75
2.5	INSTALACIONES HIDROSANITARIOS				
2.5.1	EXCAVACION EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE RETIRO MANUAL A SITIO DE ACOPIO)	M3	68,71	\$ 75.319,67	\$ 5.175.214,53
2.5.2	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	M3	19,67	\$ 156.421,31	\$ 3.076.907,17
2.5.3	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMÚN	M3	36,29	\$ 107.419,67	\$ 3.898.259,82
2.5.4	TUBERIA SANITARIA PVC Ø=4"	ML	10,10	\$ 69.451,64	\$ 701.481,56
2.5.5	TUBERIA SANITARIA PVC Ø=6"	ML	90,86	\$ 129.877,87	\$ 11.800.703,27
2.5.6	TUBERIA SANITARIA PVC Ø=8"	ML	15,00	\$ 227.622,95	\$ 3.414.344,25
2.5.7	CAJA DE INSPECCIÓN 0.70X0.70M. CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE ACERO).	UN	18,00	\$ 1.354.540,16	\$ 24.381.722,88
2.5.8	CARCAMO EN CONCRETO FC=3000 PSI - A=0.40M, H=0.30M (INCLUYE REFUERZO Y REJILLA EN MADERA PLASTICA)	ML	64,00	\$ 649.773,77	\$ 41.585.521,28
3	GRADERIAS				
3.1	CIMENTACION				
3.1.1	EXCAVACION EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE RETIRO MANUAL A SITIO DE ACOPIO)	M3	4,50	\$ 75.319,67	\$ 338.938,52
3.1.2	BASE EN CONCRETO FC=2.000 PSI	M3	2,25	\$ 1.558.013,11	\$ 3.505.529,50
3.1.3	VIGAS DE CIMENTACION DE 0.25 X 0.25 M EN CONCRETO FC=3.000 PSI.	ML	36,00	\$ 124.512,30	\$ 4.482.442,80
3.1.4	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACIÓN	KG	371,81	\$ 12.466,39	\$ 4.635.128,47
3.2	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
3.2.1	CONCRETO F C= 3000 PSI PARA MURCS	M3	3,24	\$ 2.025.860,33	\$ 6.563.852,27
3.2.2	PLACA GRADERIA EN CONCRETO FC= 3000 PSI, S= 0.65 X 0.10 MTS	ML	112,60	\$ 230.345,08	\$ 25.936.856,01
3.2.3	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACIÓN	KG	2031,44	\$ 12.466,39	\$ 25.324.723,30



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE VAUPÉS
ASOSUPRO
PROPUESTA ECONOMICA

PROCESO CONTRATACION LP-010-2024 OBJETO "CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO INAYÁ FASE I EN EL MUNICIPIO DE MITÚ, DEPARTAMENTO DE VAUPÉS"

MUNICIPIO DE MITÚ - VAUPÉS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.3	PINTURA				
3.3.1	PINTURA VINILO TIPO KORAZA PARA MUROS EXTERIORES (MIN 3 MANOS)	M2	160,23	\$ 26.360,66	\$ 4.223.768,55
3.4	PISOS				
3.4.1	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI, B=0.20, H=0.30 (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML	107,80	\$ 254.176,23	\$ 27.400.197,59
3.4.2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO FC=3.000 PSI E=0.10 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	688,00	\$ 261.040,16	\$ 179.595.630,08
3.4.3	PINTURA PARA DEMARCAACION DE CANCHAS DEPORTIVAS E=0,05 MTS	ML	412,00	\$ 36.660,66	\$ 15.104.191,92
3.5	VARIOS GENERAL				
3.5.1	TABLERO DE BALONCESTO CON ESTRUCTURA EN TUBERIA METALICA GALVANIZADA, TABLERO ACRILICO CON MARCO EN ANGULO DE 1/4"X1/8" , COLCHONETA DE PROTECCION Y CESTA EN ARO METALICO CON MALLA RED COLOR BLANCO. TODOS SUS ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE	UN	2,00	\$ 4.438.445,90	\$ 8.876.891,80
3.5.2	PORTERIA EN TUBERIA METALICA GALVANIZADA CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, INCLUYE MALLA RED COLOR BLANCO O NEGRO	UN	2,00	\$ 4.091.399,18	\$ 8.182.798,36
3.5.3	ESTRUCTURA EN TUBERIA METALICA GALVANIZADA CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA CANCHA DE VOLEIBOL, INCLUYE MALLA RED COLOR BLANCO	UN	1,00	\$ 1.500.241,80	\$ 1.500.241,80
3.5.4	CIMENTACION PARA LA ESTRUCTURA METALICA GALVANIZADA DE LA CANCHA DE VOLEIBOL	UN	2,00	\$ 4.091.322,95	\$ 8.182.645,90
4	CERRAMIENTO				
4.1	CIMENTACION				
4.1.1	EXCAVACION EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE RETIRO MANUAL A SITIO DE ACOPIO)	M3	13,20	\$ 75.319,67	\$ 994.219,64
4.1.2	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO E=0.05 M	M2	18,24	\$ 109.726,23	\$ 2.001.406,44
4.1.3	CONCRETO FC=3.000 PSI PARA ZAPATAS	M3	3,46	\$ 1.903.050,82	\$ 6.584.555,84
4.1.4	VIGA DE CIMENTACION DE 0.20 X 0.20M EN CONCRETO FC=3.000 PSI.	ML	37,20	\$ 85.739,34	\$ 3.189.503,45
4.1.5	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMÚN	M3	4,86	\$ 107.419,67	\$ 522.059,60
4.1.6	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACIÓN	KG	514,82	\$ 12.466,39	\$ 6.417.946,90
4.2	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
4.2.1	PEDESTAL DE 0.20 X 0.20 MTS EN CONCRETO FC=3.000 PSI	ML	22,50	\$ 135.786,89	\$ 3.055.205,03
4.2.2	ALFAJA EN CONCRETO FC=3000 PSI S=0.10MX0.25M	ML	37,20	\$ 74.175,41	\$ 2.759.325,25
4.2.3	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACIÓN	KG	413,37	\$ 12.466,39	\$ 5.153.231,63
4.3	MAMPOSTERIA Y PAÑETES				
4.3.1	MURO BLOQUE EN CONCRETO 40 X 20 X 10 SENCILLO	M2	26,88	\$ 125.154,92	\$ 3.364.164,25
4.3.2	PAÑETE LISO MUROS CON MORTERO 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATAACIONES)	M2	33,84	\$ 58.660,66	\$ 1.985.076,73
4.3.3	PAÑETE LISO MUROS CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATAACIONES)	M2	33,84	\$ 72.405,74	\$ 2.450.210,24
4.4	CARPINTERIA METALICA				
4.4.1	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 10 OJO DE 6X6 CM (INCLUYE TUBO DE SOPORTE DE 8-2" HG Y MARCO EN ANGULO METALICO 8-1 1/2" X 3/16" PINTADO)	M2	93,00	\$ 233.953,28	\$ 21.757.655,04
5	CANCHA SINTETICA				
5.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS - CANCHA SINTETICA				
5.1.1	EXCAVACION EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE RETIRO MANUAL A SITIO DE ACOPIO)	M3	279,02	\$ 75.319,67	\$ 21.015.694,32
5.1.2	CONFORMACION DE LA SUBRASANTE POR COMPACTACION SIMPLE	M2	608,00	\$ 14.619,67	\$ 8.888.759,36
5.1.3	RELLENO GRANULAR DE ALTA PERMEABILIDAD	M3	190,08	\$ 511.569,67	\$ 97.239.162,87
5.1.4	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO SUB BASE GRANULAR COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR	M3	60,80	\$ 474.046,36	\$ 28.822.140,29
5.1.5	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMÚN	M3	259,78	\$ 107.419,67	\$ 27.905.481,87
5.2	IMPERMEABILIZACION DEL SUELO DE SOPORTE				
5.2.1	RIEGO E IMPRIMACION DE LA EMULSION ASFALTICA	M2	577,76	\$ 11.875,41	\$ 6.861.136,88
5.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA IMPERMEABILIZANTE CAL 20	M2	577,76	\$ 20.721,31	\$ 11.971.944,07
5.3	ANDENES Y BORDILLOS				
5.3.1	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI, B1=0.20, B2=0.40, H=0.50 (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML	102,80	\$ 327.239,34	\$ 33.640.204,15
5.3.2	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACIÓN	KG	1142,88	\$ 12.466,39	\$ 14.247.587,80
5.4	SISTEMA DE DRENAJE AGUAS LLUVIA				



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE VAUPÉS
ASOSUPRO
PROPUESTA ECONOMICA

PROCESO CONTRATACION LP-010-2024 OBJETO "CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO INAYÁ FASE I EN EL MUNICIPIO DE MITÚ, DEPARTAMENTO DE VAUPÉS"

MUNICIPIO DE MITÚ - VAUPÉS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN VIAL CON TUBERIA INCORPORADA, DIAMETRO 160 MM, ALTURA DE RED 1.00 M	ML	64,80	\$ 77.725,41	\$ 5.036.606,57
5.4.2	CAJA DE INSPECCION 0,90X0,90M, CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE ACERO).	UN	2,00	\$ 1.537.995,90	\$ 3.075.991,80
5.4.3	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO Ø=8"	ML	32,67	\$ 82.412,30	\$ 2.692.409,84
5.5	INSTALACION PERIFERIA METALICA DE LA CANCHA				
5.5.1	CIMENTACION EN CONCRETO FC=3000 PSI	M3	4,26	\$ 1.671.855,74	\$ 7.122.105,45
5.5.2	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-500 G.C (INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA)	KG	429,03	\$ 27.500,82	\$ 11.798.676,80
5.5.3	PORTERIA EN TUBERIA METALICA GALVANIZADA CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, INCLUYE MALLA RED COLOR BLANCO O NEGRO	UN	2,00	\$ 4.091.399,18	\$ 8.182.798,36
5.5.4	PUERTA Y MARCO PARA ENTRADA A LA CANCHA EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2 1/2"	UN	2,00	\$ 1.407.416,39	\$ 2.814.832,78
5.5.5	DIAGONALES DE REFUERZO EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2 1/2"	ML	46,80	\$ 138.168,03	\$ 6.466.263,80
5.6	INSTALACION DE SUELO Y DEMARCAACION				
5.6.1	GRAMA SINTETICA EN FIBRA ARTIFICIAL DE POLIETILENO FIBRILADO, INCLUYE RIEGO DE ARENA DE SILICE Y GRANO DE CAUCHO	M2	608,00	\$ 183.572,13	\$ 111.611.855,04
5.6.2	DEMARCAACION CAMPO DE JUEGO EN FRANJAS DE GRAMA SINTETICA COLOR BLANCO DE 5CM	ML	173,06	\$ 7.260,66	\$ 1.256.529,82
5.6.3	INSTALACION DE MALLA NYLON COLOR NEGRO PARA CERRAMIENTO LATERAL Y SUPERIOR	M2	1467,72	\$ 19.313,11	\$ 28.346.237,81
6	GRADERIAS - CANCHA SINTETICA				
6.1	CIMENTACION				
6.1.1	EXCAVACION EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE RETIRO MANUAL A SITIO DE ACOPIO)	M3	4,50	\$ 75.319,67	\$ 338.938,52
6.1.2	BASE EN CONCRETO FC=2.000 PSI	M3	2,25	\$ 1.558.013,11	\$ 3.505.529,50
6.1.3	VIGAS DE CIMENTACION DE 0,25 X 0,25 M EN CONCRETO FC=3.000 PSI.	ML	36,00	\$ 124.512,30	\$ 4.482.442,80
6.1.4	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION	KG	371,81	\$ 12.466,39	\$ 4.635.128,47
6.2	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
6.2.1	CONCRETO F' C= 3000 PSI PARA MUROS	M3	3,24	\$ 2.025.880,33	\$ 6.563.852,27
6.2.2	PLACA GRADERIA EN CONCRETO FC= 3000 PSI, S= 0,65 X 0,10 MTS	ML	112,60	\$ 230.345,08	\$ 25.936.856,01
6.2.3	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION	KG	2031,44	\$ 12.466,39	\$ 25.324.723,30
6.3	PINTURA				
6.3.1	PINTURA VINILO TIPO KORAZA PARA MUROS EXTERIORES (MIN 3 MANOS)	M2	160,23	\$ 26.360,66	\$ 4.223.768,55
COSTO TOTAL OBRA CIVIL					\$ 4.701.732.083,00
ADMINISTRACION				14%	\$ 658.242.491,62
IMPREVISTOS				3%	\$ 141.051.962,49
UTILIDAD				5%	\$ 235.086.604,15
SUBTOTAL AIU				22%	\$ 1.034.381.058,00
TOTAL OBRA CIVIL					\$ 5.736.113.141,00
COSTOS AMBIENTALES				1%	\$ 57.361.131,00
VALOR BASICO DE OBRA (COSTO TOTAL OBRA CIVIL + COSTOS AMBIENTALES)					\$ 5.793.474.272,00

Se firma a los Cinco (05) días del mes de Marzo de 2024.

ING. CAMILO ANDRÉS ALVARADO ROA
R.L. CONSORCIO COMPLEJO DEPORTIVO VAUPÉS



A.I.U.

**AVENIDA 15 No. 9-36 OFICINA 102 B. LA UNION -- MITU-VAUPES
CEL. 31884322285**



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE VAUPÉS
ASOSUPRO
PROPUESTA ECONOMICA

PROCESO CONTRATACION LP-010-2024 OBJETO "CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO INAYÁ FASE I EN EL MUNICIPIO DE MITÚ, DEPARTAMENTO DE VAUPÉS"

DETERMINACIÓN DEL FACTOR A.I.U

COSTO DIRECTO OBRA CIVIL										100,00%	\$ 4.701.732.083,00
Item	Descripción	Sueldo y/o Tarifa mensual (\$)	Prestaciones sociales (60%)	Subtotal Mes	Cant/ No. Personas	No. Viajes al mes	Dedicación	Valor total mes	(Mes) y/o tiempo de ejecución del contrato de obra.	% Respecto al Costo Directo	TOTAL
1	COSTOS DE PERSONAL									3,97%	\$ 186.480.000,00
1.1	Director de obra (Ingeniero Civil y/o arquitecto)	\$ 3.800.000,00	\$ 2.280.000,00	\$ 6.080.000,00	1,00		50,0%	\$ 3.040.000,00	9		\$ 27.380.000,00
1.2	Residente obra (Ingeniero Civil y/o arquitecto)	\$ 3.600.000,00	\$ 2.100.000,00	\$ 5.600.000,00	1,00		100,0%	\$ 5.600.000,00	9		\$ 50.400.000,00
1.3	Profesional SISO (Seguridad Industrial y salud ocupacional)	\$ 3.500.000,00	\$ 2.100.000,00	\$ 5.600.000,00	1,00		100%	\$ 5.600.000,00	9		\$ 50.400.000,00
1.4	Contador Publico	\$ 3.600.000,00	\$ 2.100.000,00	\$ 5.600.000,00	1,00		50,0%	\$ 2.800.000,00	9		\$ 25.200.000,00
1.5	Auxiliar Administrativo	\$ 2.300.000,00	\$ 1.380.000,00	\$ 3.680.000,00	1,00		100,0%	\$ 3.680.000,00	9		\$ 33.120.000,00
2	COSTOS VARIOS									0,83%	\$ 39.203.140,00
2.1	Valla Informativa	\$ 2.000.000,00		\$ 2.000.000,00	1,00			\$ 2.000.000,00	1		\$ 2.000.000,00
2.2	Alquiler oficina en casco Urbano (Mitú), Incluye Mobiliario	\$ 1.000.000,00		\$ 1.000.000,00	1,00			\$ 1.000.000,00	9		\$ 9.000.000,00
2.3	Seguridad y control de calidad que componen: (Ensayos de Laboratorio de concreto y densidades)	\$ 1.500.000,00		\$ 1.500.000,00	1,00			\$ 1.500.000,00	9		\$ 13.500.000,00
2.4	Dotaciones de seguridad Industrial, salud ocupacional y demas para personal profesional, tecnico y operativo	\$ 1.000.000,00		\$ 1.000.000,00	1,00			\$ 1.000.000,00	9		\$ 9.000.000,00
2.5	Elaboracion de Informes y Papeleria	\$ 633.882,22		\$ 633.882,22	1,00			\$ 633.882,22	9		\$ 5.703.140,00
3	COSTOS POLIZAS									1,20%	\$ 66.420.786,00
3.1	Garanfia Unica de Cumplimiento									0,10%	\$ 4.701.732,08
3.2	Buen manejo anticipo									0,50%	\$ 23.508.660,42
3.3	Pago salarios y prestaciones									0,25%	\$ 11.754.330,21
3.4	Estabilidad de la Obra									0,15%	\$ 7.052.598,12
3.5	Responsabilidad Civil									0,20%	\$ 9.403.464,17
4	GASTOS DE LEGALIZACION									8,00%	\$ 376.138.587,00
4.1	Estampilla- Industria y Comercio									1,00%	\$ 47.017.320,83
4.2	Estampilla- Fondo de Seguridad									5,00%	\$ 235.088.604,15
4.3	Retención Obra Publica									2,00%	\$ 94.034.641,68
	TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS									14,00%	\$ 688.242.492,00
	TOTAL COSTOS IMPREVISTOS									3,00%	\$ 141.051.962,00
	TOTAL COSTOS UTILIDAD									5,00%	\$ 235.088.604,00
	TOTAL FACTOR AIU									22,00%	\$ 1.034.381.056,00

Se firma a los Cinco (05) días del mes de Marzo de 2024.

ING. CAMILO ANDRES ALVARADO ROA

R.L. CONSORCIO COMPLEJO DEPORTIVO VAUPES