

 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL VAUPES MUNICIPIO DE MITÚ SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  República de Colombia Aldia de Mitú NIT. 692095235-1 OBRAS PÚBLICAS						
Mejoramiento de la infraestructura complementaria del escenario deportivo multifuncional "complejo deportivo Inaya" municipio de Mitú, departamento del Vaupes.						
PRESUPUESTO DETALLADO OFICIAL						
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1	INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA COMPLEMENTARIA				
	1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1	1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL (INCLUYE CARTERA Y PLANOS)	M2	53,63	\$ 7.734,00	\$ 414.774,42
2	1.1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE (2M)	ML	69,10	\$ 29.268,00	\$ 2.022.418,80
3	1.1.3	DESCAPOTE MANUAL (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES)	M2	53,63	\$ 14.265,00	\$ 765.031,95
	1.2	CIMENTACION				
4	1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO)	M3	32,45	\$ 169.510,00	\$ 5.500.599,50
5	1.2.2	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMUN	M3	20,67	\$ 188.100,00	\$ 3.888.027,00
6	1.2.3	CONCRETO FC= 2000 PSI PARA SOLADO E=0,05M	M2	22,99	\$ 117.646,00	\$ 2.704.681,54
7	1.2.4	CONCRETO FC=3.000 PSI PARA ZAPATAS	M3	3,07	\$ 3.058.713,00	\$ 9.390.248,91
8	1.2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN 0.25X0.25 EN CONCRETO FC= 3000 PSI	ML	51,00	\$ 203.575,00	\$ 10.382.325,00
9	1.2.6	VIGAS DE CIMENTACIÓN 0.15X0.25 EN CONCRETO FC= 3000 PSI	ML	1,75	\$ 122.143,00	\$ 213.750,25
10	1.2.7	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION.	KG	688,58	\$ 18.332,00	\$ 12.623.048,56
	1.3	ESTRUCTURA CONCRETO				
11	1.3.1	COLUMNA DE 0.25X0.25 M EN CONCRETO FC =3000 PSI	ML	64,40	\$ 221.959,00	\$ 14.294.159,60
12	1.3.2	VIGAS AEREAS 0.25X0.25 M EN CONCRETO FC =3000 PSI	ML	72,50	\$ 250.164,00	\$ 18.136.890,00
13	1.3.3	VIGAS AEREAS 0.15X0.25 M EN CONCRETO FC =3000 PSI	ML	1,75	\$ 150.093,00	\$ 262.662,75
14	1.3.4	PLACA DE CONTRAPISO FC=3.000 PSI (E=0.10 M) INC. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	59,48	\$ 379.957,00	\$ 22.599.842,36
15	1.3.5	ALISTADO PARA PISOS CON MORTERO E=0,03M	M2	51,63	\$ 106.603,00	\$ 5.503.912,89
16	1.3.6	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION.	KG	1491,77	\$ 18.332,00	\$ 27.347.127,64
17	1.3.7	MESON LAVAMANOS EN CONCRETO Y ACABADO EN GRANITO (60 CM, E= 5 CM)	ML	2,01	\$ 521.197,00	\$ 1.047.605,97
18	1.3.8	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI ESPESOR 0,10 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA Y METAL DECK)	M2	14,63	\$ 639.349,00	\$ 9.353.675,87
19	1.3.9	ALFAJA DE 0,10X0,30 CONCRETO 3000 PSI	ML	22,00	\$ 107.312,00	\$ 2.360.864,00
20	1.3.10	CONSTRUCCIÓN DE SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI, B=0.12, B=0.30 MTS INCLUYE ACERO	ML	5,80	\$ 216.686,00	\$ 1.256.778,80
21	1.3.11	ANDEN EN CONCRETO FC=3.000 PSI E=0.10 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	13,53	\$ 346.211,00	\$ 4.684.234,83
	1.4	MAMPOSTERIA MORTEROS Y PINTURA				
22	1.4.1	MURO BLOQUE EN CONCRETO 40X20X10 SENCILLO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y DOVELA)	M2	139,03	\$ 209.410,00	\$ 29.114.272,30
23	1.4.2	PAÑETE LISO MUROS 1:3 E= 3.0 CM (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	278,05	\$ 107.494,00	\$ 29.888.706,70
24	1.4.3	ALISTADO PARA PISOS CON MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=0,03M	M2	14,63	\$ 125.970,00	\$ 1.842.941,10
	1.5	CUBIERTA				
25	1.5.1	PLATINA DE 15 X 15, 4MM (INCLUYE PERNOS de 1/4"- ARANDELAS.TUERCAS)	UN	16,00	\$ 272.298,00	\$ 4.356.768,00
26	1.5.2	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-500 G.C (INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA)	KG	547,87	\$ 39.886,00	\$ 21.852.342,82
27	1.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA TIPO ARQUITECTONICA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA CAL. 26	M2	82,68	\$ 189.270,00	\$ 15.648.843,60
28	1.5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PRINCIPAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16, DESARROLLO 0,74M (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	ML	13,00	\$ 323.695,00	\$ 4.208.035,00
	1.6	SISTEMA AGUAS LLUVIAS TANQUE SUBTERRANEO Y ELEVADO				
29	1.6.1	BAJANTES AGUAS LLUVIAS 3"	ML	22,20	\$ 64.459,00	\$ 1.430.989,80
30	1.6.2	TUBERÍA DE PRESION RDE 21 Ø=2" PVC	ML	24,81	\$ 74.487,00	\$ 1.848.022,47
31	1.6.3	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO)	M3	11,95	\$ 169.510,00	\$ 2.025.644,50
32	1.6.4	CONCRETO FC= 2000 PSI PARA SOLADO E=0,05M	M2	6,48	\$ 117.646,00	\$ 762.346,08
33	1.6.5	PLACA DE CONTRAPISO FC=3.000 PSI (E=0.10 M) INC. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	6,48	\$ 379.957,00	\$ 2.462.121,36
34	1.6.6	PLACA MACIZA PARA TAPA DE CONTRAPISO FC=3.000 PSI (E=0.10 M) INC. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	5,78	\$ 377.214,00	\$ 2.180.296,92
35	1.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA EN HIERRO FUNDIDO DE 65CM DE DIAMETRO	UN	2,00	\$ 953.341,00	\$ 1.906.682,00
36	1.6.8	MURO BLOQUE EN CONCRETO 40X20X10 SENCILLO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y DOVELA)	M2	25,92	\$ 209.410,00	\$ 5.427.907,20
37	1.6.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE TANQUE VERTICAL TIPO BOTELLA 2.000 L.C.T C.ACC	UN	2,00	\$ 4.993.553,00	\$ 9.987.106,00
38	1.6.10	CAMA DE ARENA	M3	5,12	\$ 441.170,00	\$ 2.258.790,40
39	1.6.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR BRONCE 2" CON BOLA PLASTICA	UN	2,00	\$ 753.256,00	\$ 1.506.512,00

 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL VAUPES MUNICIPIO DE MITU SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL  República de Colombia Alcaldía de Mitú Nº: 88209823-1 OBRAS PÚBLICAS						
Mejoramiento de la infraestructura complementaria del escenario deportivo multifuncional "complejo deportivo Inaya" municipio de Mitú, departamento del Vaupes.						
PRESUPUESTO DETALLADO OFICIAL						
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
40	1.6.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS CLARAS DE 1 HP, 220 V, IMPULSOR TIPO VORTEX EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, CUERPO EN ACERO INOXIDABLE, INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO FLOTADOR, SISTEMA DE SELLADO MECÁNICO DE ALTA RESISTENCIA, COMPLETA Y EN FUNCIONAMIENTO	UN	2,00	\$ 5.627.964,00	\$ 11.255.928,00
41	1.6.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CORTE Ø=2"	UN	2,00	\$ 108.059,00	\$ 216.118,00
42	1.6.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CORTE Ø=1"	UN	2,00	\$ 67.910,00	\$ 135.820,00
43	1.6.15	TANQUE ELEVADO DE ALMACENAMIENTO BAJITODE 1000 LITROS DOBLE CAPA	UN	4,00	\$ 2.278.179,00	\$ 9.112.716,00
44	1.6.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR ELECTRICO ELECTRONIVEL PARA TANQUE, INCLUYE FLOTADOR ELECTRICO	UN	4,00	\$ 219.716,00	\$ 878.864,00
	1.7	SISTEMA SANITARIO				
45	1.7.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO)	M3	12,59	\$ 169.510,00	\$ 2.134.130,90
46	1.7.2	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMUN	M3	7,92	\$ 188.100,00	\$ 1.489.752,00
47	1.7.3	CAMA DE ARENA	M3	7,92	\$ 441.170,00	\$ 3.494.066,40
48	1.7.4	TUBERIA SANITARIA PVC Ø=6"	ML	11,43	\$ 228.437,00	\$ 2.611.034,91
49	1.7.5	TUBERIA SANITARIA PVC Ø=4"	ML	47,96	\$ 83.696,00	\$ 4.014.060,16
50	1.7.6	TUBERIA SANITARIA PVC Ø=2"	ML	35,79	\$ 45.670,00	\$ 1.634.529,30
51	1.7.7	SALIDA SANITARIA PVC Ø= 4"	UN	9,00	\$ 137.357,00	\$ 1.236.213,00
52	1.7.8	SALIDA SANITARIA PVC Ø= 2"	UN	13,00	\$ 79.227,00	\$ 1.029.951,00
53	1.7.9	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2"	UN	8,00	\$ 125.076,00	\$ 1.000.608,00
54	1.7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLASTICA ANTILORES CON SOSCO 3"x2"	UN	8,00	\$ 31.852,00	\$ 254.816,00
55	1.7.11	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 CM MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO Y MOERTE IMPERMEABILIZADO 1:3 (INCLUYE PAÑETE, PLACA, TAPA Y CAÑUELA).	UN	5,00	\$ 1.694.369,00	\$ 8.471.845,00
56	1.7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO COLOR BLANCO LINEA INSTITUCIONAL (INCLUYE DISPENSADOR PAPEL)	UN	8,00	\$ 950.180,00	\$ 7.601.440,00
57	1.7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PARA EMPOTRAR COLOR BLANCO LINEA INSTITUCIONAL (INCLUYE DISPENSADOR JABON)	UN	8,00	\$ 847.048,00	\$ 6.776.384,00
58	1.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFO	UN	8,00	\$ 188.072,00	\$ 1.504.576,00
59	1.7.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL	UN	2,00	\$ 62.964,00	\$ 125.928,00
60	1.7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL COLOR BLANCO LINEA INSTITUCIONAL	UN	4,00	\$ 514.739,00	\$ 2.058.956,00
61	1.7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, DE ALTURA ACCESIBLE (43 A 48 CM), INCLUYE ASIENTO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO (INCLUYE DISPENSADOR JABON)	UN	1,00	\$ 999.481,00	\$ 999.481,00
62	1.7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PARA PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD COLOR BLANCO LINEA INSTITUCIONAL (INCLUYE JABONERA)	UN	1,00	\$ 1.348.223,00	\$ 1.348.223,00
63	1.7.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS DE DISCAPACITADOS (INCLUYE MANIJA EN U PARA MURO Y MANUA EN L)	UN	1,00	\$ 1.252.862,00	\$ 1.252.862,00
	1.8	SISTEMA HIDRAULICO				
64	1.8.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO)	M3	0,26	\$ 169.510,00	\$ 44.072,60
65	1.8.2	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMUN	M3	0,24	\$ 188.100,00	\$ 45.144,00
66	1.8.3	TUBERÍA DE PRESION RDE 21 Ø=1" PVC	ML	98,98	\$ 32.445,00	\$ 3.211.406,10
67	1.8.4	TUBERÍA DE PRESION RDE 21 Ø=3/4" PVC	ML	17,52	\$ 21.921,00	\$ 384.055,92
68	1.8.5	TUBERÍA DE PRESION RDE 21 Ø=1/2" PVC	ML	46,09	\$ 19.953,00	\$ 919.633,77
69	1.8.6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø= 1/2"	UN	24,00	\$ 100.460,00	\$ 2.411.040,00
70	1.8.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CORTE Ø=2"	UN	2,00	\$ 108.059,00	\$ 216.118,00
71	1.8.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CORTE Ø=1"	UN	13,00	\$ 67.910,00	\$ 882.830,00
72	1.8.9	TAPA DE REGISTRO PLASTICO 8"x8" (20CMX20CM)	UN	9,00	\$ 55.089,00	\$ 495.801,00
	1.9	SISTEMA ELECTRICO				
73	1.9.1	ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE (2F #8 AWG F1-F2 / 1N #8 AWG_NEUTRO / 1T #10 AWG_TIERRA / TUBERIA CONDUIT TIPO PESADO 1 1/4")	ML	30,02	\$ 131.694,00	\$ 3.953.453,88
74	1.9.2	ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE (2F #10 AWG F1-F2 / 1N #10 AWG_NEUTRO / 1T #12 AWG_TIERRA / TUBERIA CONDUIT TIPO PESADO 1")	ML	51,38	\$ 110.787,00	\$ 5.692.236,06
75	1.9.3	TABLERO GENERAL 8 CIRCUITOS, CON PUERTA. INCLUYE 1 BREAKER PRINCIPAL 2P=40A, 1 BREAKER 40 A Y 1 BREAKER DE 30A	UN	1,00	\$ 1.257.482,00	\$ 1.257.482,00
76	1.9.4	TABLERO PARCIAL MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS, CON PUERTA. INCLUYE 2 BREAKER DE 20A Y 2 BREAKER DE 10A	UN	2,00	\$ 1.064.988,00	\$ 2.129.976,00
77	1.9.5	PARCIAL PARA ILUMINACION EN CABLE DE CU-LSHF 1XN*12(F)+1XN*12(N)+1XN*12(T), INCLUYE TUBO EMT DE 1/2" Y ACCESORIOS	ML	37,91	\$ 73.390,00	\$ 2.782.214,90
78	1.9.6	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, PROPORCIONAL CAJAS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UN	16,00	\$ 209.779,00	\$ 3.356.464,00
79	1.9.7	LUMINARIA TIPO LED 1X18W y 1X100W, T8, 6500K, HERMETICA	UN	16,00	\$ 236.171,00	\$ 3.778.736,00

214

		REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL VAUPES MUNICIPIO DE MITU SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL				República de Colombia Alcaldía de Mitú NIT 492098233-1 OBRAS PÚBLICAS	
Mejoramiento de la infraestructura complementaria del escenario deportivo multifuncional "complejo deportivo Inaya" municipio de Mitu, departamento del Vaupes.							
PRESUPUESTO DETALLADO OFICIAL							
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
80	1.9.8	PARCIAL PARA TOMAS EN CABLE DE CU-LSHF 1XN"12(F)+1XN"12(N)+1XN"12(T), INCLUYE TUBO PVC DE 1/2" Y ACCESORIOS.	ML	15,35	\$ 65.952,00	\$ 1.012.363,20	
81	1.9.9	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA CON POLO A TIERRA	UN	3,00	\$ 205.964,00	\$ 617.892,00	
82	1.9.10	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA MONOFASICA CON POLO A TIERRA.	UN	3,00	\$ 41.158,00	\$ 123.474,00	
83	1.9.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	UN	3,00	\$ 221.259,00	\$ 663.777,00	
84	1.9.12	PUESTA A TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO (INCLUYE VARILLA DE COBRE D 5/8" X 2,4 MT Y CAJA DE INSPECCION PLASTICA)	UN	2,00	\$ 1.525.173,00	\$ 3.050.346,00	
	1.10	CARPINTERIA METALICA					
85	1.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS EN PERFIL ALUMINIO	M2	18,25	\$ 1.108.653,00	\$ 20.232.917,25	
86	1.10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON VIDRIO	M2	5,50	\$ 1.069.053,00	\$ 5.879.791,50	
87	1.10.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PRINCIPAL EN PERFIL ALUMINIO	M2	13,05	\$ 1.217.540,00	\$ 15.888.897,00	
88	1.10.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES SANITARIAS EN PERFILERÍA DE ALUMINIO Y LÁMINA DE ALUMINIO CALIBRE 18, INCLUYE PUERTAS, HERRAJES Y ACCESORIOS	M2	33,36	\$ 1.074.453,00	\$ 35.843.752,08	
	1.11	ENCHAPES					
89	1.11.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE PARA PISO COLOR BLANCO - FORMATO LIBRE	M2	51,63	\$ 212.003,00	\$ 10.945.714,89	
90	1.11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA DE 8.0 CM	ML	13,90	\$ 55.353,00	\$ 769.406,70	
91	1.11.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN CERAMICA PARA MURO COLOR BLANCO FORMATO LIBRE	M2	40,94	\$ 204.461,00	\$ 8.370.633,34	
	1.12	PINTURA Y ACABADOS					
92	1.12.1	PINTURA VINILO TIPO 1 SOBRE MURO INTERIOR (MIN 3 MANOS)	M2	112,55	\$ 39.732,00	\$ 4.471.836,60	
93	1.12.2	PINTURA VINILO TIPO KORAZA PARA MUROS EXTERIORES (MIN 3 MANOS)	M2	125,56	\$ 42.975,00	\$ 5.395.941,00	
SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRAS CON AIU						\$ 508.926.698,00	
COSTOS TRAMITES AMBIENTALES						\$ 5.500.000,00	
VALOR DIRECTO DE OBRA+AIU+AMBIENTALES						\$ 514.426.698,00	
COSTO DE INTERVENTORIA					7%	\$ 36.009.869,00	
VALOR TOTAL DEL PROYECTO						\$ 550.436.567,00	
NOTAS							
NOTA 1: Se aclara que el costo directo del proyecto antes del AIU es de					\$ 385.550.529,00		
NOTA 2: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.				DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	
NOTA 3: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.				ADMINISTRACION	\$ 92.532.127,00	24%	
NOTA 4: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).				IMPREVISTOS	\$ 11.566.516,00	3%	
NOTA 5: Se aclara que el costo de los elementos de proteccion y protocolos de bioseguridad estan incluidos dentro del A.I.U				UTILIDAD	\$ 19.277.526,00	5%	
NOTA 6: Se aclara que el costo total del AIU es de					\$ 123.376.169,00	32%	
Se firma a los veintidos(22) dias del mes de junio del 2026.							
Elaboró		Revisó y Aprobó					
ARQ. DAVID SANCHEZ DELGADO		ING. OSCAR FABIAN MARTINEZ BONILLA					
APOYO PROFESIONAL OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL		SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL					

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL VAUPES MUNICIPIO DE MITU SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL										
Mejoramiento de la infraestructura complementaria del escenario deportivo multifuncional "complejo deportivo Inaya" municipio de Mitú, departamento del Vaupes.										
DETERMINACIÓN DEL FACTOR A.I.U										
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL										
Item	Descripción	Sueldo y/o Tarifa mensual (\$)	Dedicación	Valor total mes	Valor total mes, + Prestaciones sociales (60%)	Cant/ No. Personas	No. Viajes al mes	(mes) y/o tiempo de ejecución del contrato de obra.	% Respecto al Costo Directo	TOTAL
1	COSTOS DE PERSONAL									\$ 385.550.525,00
1.1	Residente de obra No. 1 (Ingeniero Civil y/o arquitecto)	\$ 4.200.000,00	50%	\$ 2.100.000,00	\$ 3.360.000,00	1,00		3,0	2,61%	\$ 10.080.000,00
2	COSTOS VARIOS									\$ 715.415,27
2.1	Valla Informativa	\$ 400.000,00		\$ 400.000,00				1,0	0,19%	\$ 400.000,00
2.2	Seguridad y control de la calidad que componen: (Ensayos de Laboratorio de concreto, agua y desidades)	\$ 315.415,27		\$ 315.415,27				1,0		\$ 315.415,27
3	COSTOS POLIZAS									\$ 4.626.606,35
3.1	Garantía Unica de Cumplimiento								1,20%	\$ 385.550,53
3.2	Buen manejo anticipo								0,10%	\$ 1.927.752,65
3.3	Pago salarios y prestaciones								0,50%	\$ 963.876,32
3.4	Estabilidad de la Obra								0,25%	\$ 578.325,79
3.5	Responsabilidad Civil								0,15%	\$ 771.101,06
4	GASTOS DE LEGALIZACION								20,00%	\$ 77.110.105,80
4.1	Tasa Prodeportes y recreacion								2,50%	\$ 9.638.763,23
4.2	Estampilla- Industria y Comercio								1,00%	\$ 3.855.505,29
4.3	Estampilla-Procultura								2,00%	\$ 7.711.010,58
4.4	Estampilla- Fondo de Seguridad								5,00%	\$ 19.277.526,45
4.5	Estampilla- ProAnciano								4,00%	\$ 15.422.021,16
4.6	Estampilla -Prosalud								1,50%	\$ 5.783.257,94
4.7	Estampilla -Justicia Familiar								2,00%	\$ 7.711.010,58
4.8	refte cont obra publica								2,00%	\$ 7.711.010,58
	TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS								24,00%	\$ 92.532.127,00
	TOTAL COSTOS IMPREVISTOS								3,00%	\$ 11.586.516,00
	TOTAL COSTOS UTILIDAD								5,00%	\$ 19.277.526,00
									32,00%	\$ 123.376.169,00
TOTAL FACTOR AIU										

Observaciones:

Sa aclara que el plazo de la ejecución de la Obra corresponde a 3 Meses

Se firma a los veintidos(22) dias del mes de junio del 2026

Elaboró

Revisó y Aprobó

ARQ. DAVID SANCHEZ DELGADO

APOYO PROFESIONAL OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

ING. OSCAR FABIAN MARTINEZ BONILLA

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

Observaciones:
Sa aclara que el plazo de la ejecución de la Obra corresponde a 3 Meses

Se firma a los veintidos(22) dias del mes de junio del 2026

Elaboró

Revisó y Aprobó

ARO. DAVID SANCHEZ DELGADO
APOYO PROFESIONAL OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

ING. OSCAR FABIAN MORAINEZ BONILLA
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL



REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA DE MITU
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL



República de Colombia
Alcaldía de Mitú
NIT: 892099233-1
OBRAS PÚBLICAS

Mejoramiento de la infraestructura complementaria del escenario deportivo multifuncional "complejo deportivo Inaya" municipio de Mitú, departamento del Vaupes.

1, DISCRIMINACION TRAMITES AMBIENTALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,1	PUBLICACION				\$ 1.500.000,00
1,1,1	PUBLICACION Y SEGUIMIENTO CDA	UND	1,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00
2,1	MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL Y TRAMITES AMBIENTAL				\$ 2.000.000,00
2,1,1	ELABORACION DOCUMENTO MEDIDAS AMBIENTALES	UND	1,00	\$ 2.000.000,00	\$ 2.000.000,00
3,1	PERMISOS Y COMPENSACION AMBIENTAL				\$ 2.000.000,00
3,1,1	COMPENSACIÓN AMBIENTAL	UND	1,00	\$ 2.000.000,00	\$ 2.000.000,00
	TOTAL TRAMITES AMBIENTALES				\$ 5.500.000,00

Se firma a los veintidos(22) dias del mes de junio del 2026

Elaboró

Revisó y Aprobó


ARQ. DAVID SÁNCHEZ DELGADO
APOYO PROFESIONAL OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL


ING. OSCAR FABIAN MARTINEZ BONILLA
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE VAUPÉS
MUNICIPIO DE MITÚ



SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIETAL DEL PROYECTO: Mejoramiento de la infraestructura complementaria del escenario deportivo multifuncional "complejo deportivo Inaya" municipio de Mitú, departamento del Vaupes.

Valor de la obra		\$	508.926.698,00	3	meses		
Item	Cargo / Oficio	Cant	Sueldo y/o Tarifa mensual	Dedicación Mensual	Duración Total		Valor Parcial
				(%)	(mes) y/o tiempo de ejecución del contrato de obra.		
1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
1.1	Personal Profesional:						
1.1.1	Residente de Interventoria, Ingeniero Civil y/o Arquitecto (1 año de experiencia)	1	\$ 4.200.000,00	60%	3.0	\$	7.560.000,00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL					\$	7.560.000,00
	FACTOR MULTIPLICADOR					\$	2.40
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)					\$	18.144.000,00
2	OTROS COSTOS DIRECTOS						
2.1	Alquiler de Equipos y Otros:						
2.1.1	Alquiler Oficina	1	\$ 400.000,00		3.0	\$	1.200.000,00
2.1.2	Ensayos de laboratorio	1	\$ 350.000,00		2.0	\$	700.000,00
2.1.3	Alquiler equipos de computo	1	\$ 420.000,00		3.0	\$	1.260.000,00
2.1.4	Elaboración de informes	1	\$ 1.000.000,00		3.0	\$	3.000.000,00
2.1.5	Papelaria	1	\$ 485.464,83		3.0	\$	1.456.394,48
2.1.6	Comisión topográfica que incluye: • Personal: Topógrafo certificado. • Equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión. • GPS y otros medios de comunicación • Procesamiento de Información: planos en medio físico y magnético e informe impreso. • Elementos de apoyo, estaca, pinturas.	1	\$ 1.500.000,00		3.0	\$	4.500.000,00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (B)					\$	12.116.394,48
	VALOR TOTAL (A+B)					\$	30.260.394,48
	IVA (19%)					\$	5.749.475,00
	VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA					\$	36.009.869,00

Se firma a los veintidos (22) días del mes de junio del 2026

Elaboró

ARQ. DAVID SANCHEZ DELGADO
APOYO PROFESIONAL OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

Revisó y Aprobó

ING. OSCAR FABIAN MARTINEZ BOLAÑA
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VAUPES
MUNICIPIO DE MITU
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL



Mejoramiento de la infraestructura complementaria del escenario deportivo multifuncional "complejo deportivo Inaya" municipio de Mitú, departamento del Vaupes.

DETERMINACIÓN DEL FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	DESCRIPCIÓN	%	TOTAL
A	SALARIO BÁSICO (NOMINA TOTAL MENSUAL)	100,00%	
	TOTAL SALARIO BÁSICO (NOMINA TOTAL MENSUAL)		100,00%
B	PRESTACIONES SOCIALES		
	CESANTIA ANUAL	8,33%	
	INTERESES CESANTIAS	0,08%	
	SUBTOTAL PRESTACIONES SOCIALES		8,41%
C	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL		
	EPS (ATEP, IVM, EGM)	8,50%	
	PENSION	12,00%	
	ARP	6,96%	
	SUBTOTAL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL		27,46%
D	OTROS		
	VACACIONES	5,00%	
	SENA - 2%, ICBF - 3% Y SUBSIDIO FAMILIAR - 4%	9,00%	
	SEGUROS DE LEY	0,80%	
	DOTACION	0,80%	
	SUBTOTAL OTROS		15,60%
	SUBTOTAL FACTOR A+B+C+D		151,47%
E	COSTOS INDIRECTOS		
E1	Gastos Generales		
	Útiles y papelería, gastos legales y bancarios, Actualización tecnológica, Fotocopias, comunicaciones e Internet, gastos de impresión.	35,00%	
E2	Impuestos, timbres, perfeccionamiento	18,00%	
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS E1+E2		53,00%
F	HONORARIOS (INCLUYE GASTOS CONTINGENTES)	33,00%	
	SUBTOTAL HONORARIOS		33,00%
G	POLIZAS Y GRANTIAS	3,00%	
	SUBTOTAL POLIZAS Y GARANTIAS		3,00%
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR		240,00%
			2,40

Revisó y Aprobó

Oscar F. Martínez Bonilla
ING. OSCAR FABIAN MARTINEZ BONILLA
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

Elaboró

ARQ. DAVID SANCHEZ DELGADO