

	PROCESO: Direccionamiento Estratégico y Planeación			
	FORMATO: Ficha Técnica del Proyecto			
	Código: ES-DEP-FO-001-2	Versión: 2	Fecha: 19/06/2024	

NOMBRE PROYECTO	DEL	Mejoramiento de la infraestructura complementaria del escenario deportivo multifuncional "complejo deportivo Inaya" municipio de Mitu, departamento del Vaupes.																				
UNSPSC		72101500 Servicios de apoyo para la construcción 72141500 Servicios de preparación de tierras 72151100 Servicios de construcción de plomería 72151300 Servicios de pintura e instalación de papel de coladura 72151400 Servicios de construcción de recubrimientos de muros 72151500 Servicios de sistemas eléctricos 72151900 Servicios de albañilería y mampostería 72152000 Servicios de pañetado y drywall 72152300 Servicios de carpintería 72152400 Servicios de montaje e instalación de ventanas y puertas 72152500 Servicios de instalación de pisos 72152600 Servicios de techado y paredes externas y láminas de metal 72152700 Servicios de instalación y reparación de concreto 72152900 Servicios de montaje de acero estructural 72153000 Servicios de vidrios y ventanería																				
POBLACIÓN BENEFICIADA		10.591 poblacion casco urbano Mitú																				
LOCALIZACIÓN		COMPLEJO DEPORTIVO INAYA																				
No. ID MGAWEB		1764699																				
OBJETO																						
Mejoramiento de la infraestructura complementaria del escenario deportivo multifuncional "complejo deportivo Inaya" municipio de Mitu, departamento del Vaupes.																						
<table><tr><td colspan="2">PLAN DE DESARROLLO DISTRITAL O MUNICIPAL</td></tr><tr><td colspan="2">"Recuperemos Mitú" 2024-2027</td></tr><tr><td colspan="2">LÍNEA ESTRATÉGICA</td></tr><tr><td colspan="2">RECUPEREMOS UNA CIUDAD Y VIVIENDA DIGNA</td></tr><tr><td>PROGRAMA</td><td>CÓDIGO DEL PROGRAMA</td></tr><tr><td>FOMENTO A LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE</td><td>4301</td></tr><tr><td>META DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027</td><td>META No. DEL PLAN DE DESARROLLO</td></tr><tr><td>MEJORAR ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE MITÚ</td><td>86</td></tr><tr><td>INDICADOR DE PRODUCTO DE LA MGAWEB</td><td>Código del indicador del producto</td></tr><tr><td>CANCHAS MULTIFUNCIONALES MANTENIDAS</td><td>4301017</td></tr></table>			PLAN DE DESARROLLO DISTRITAL O MUNICIPAL		"Recuperemos Mitú" 2024-2027		LÍNEA ESTRATÉGICA		RECUPEREMOS UNA CIUDAD Y VIVIENDA DIGNA		PROGRAMA	CÓDIGO DEL PROGRAMA	FOMENTO A LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE	4301	META DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027	META No. DEL PLAN DE DESARROLLO	MEJORAR ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE MITÚ	86	INDICADOR DE PRODUCTO DE LA MGAWEB	Código del indicador del producto	CANCHAS MULTIFUNCIONALES MANTENIDAS	4301017
PLAN DE DESARROLLO DISTRITAL O MUNICIPAL																						
"Recuperemos Mitú" 2024-2027																						
LÍNEA ESTRATÉGICA																						
RECUPEREMOS UNA CIUDAD Y VIVIENDA DIGNA																						
PROGRAMA	CÓDIGO DEL PROGRAMA																					
FOMENTO A LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE	4301																					
META DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027	META No. DEL PLAN DE DESARROLLO																					
MEJORAR ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE MITÚ	86																					
INDICADOR DE PRODUCTO DE LA MGAWEB	Código del indicador del producto																					
CANCHAS MULTIFUNCIONALES MANTENIDAS	4301017																					

	PROCESO: Direccionamiento Estratégico y Planeación			
	FORMATO: Ficha Técnica del Proyecto			
	Código: ES-DEP-FO-001-2	Versión: 2	Fecha: 19/06/2024	

JUSTIFICACIÓN

El proyecto denominado **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA DEL ESCENARIO DEPORTIVO MULTIFUNCIONAL COMPLEJO DEPORTIVO INAYA EN EL MUNICIPIO DE MITÚ, DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS”** se formula ante la necesidad de complementar la infraestructura deportiva existente en el municipio de Mitú, específicamente en el Complejo Deportivo Inaya, el cual ha sido consolidado como uno de los principales escenarios para la práctica del deporte, la recreación y la actividad física.

El Complejo Deportivo Inaya fue contratado en el año 2023 durante la administración municipal “Comprometidos con la Gente 2020–2023”, como parte de la estrategia de fortalecimiento de la infraestructura deportiva del municipio. Sin embargo, su ejecución y puesta en funcionamiento se desarrolló principalmente durante la administración municipal “Recuperemos Mitú 2024–2027”, periodo en el cual se consolidó la entrega y habilitación progresiva de sus escenarios deportivos. En el marco de dicha ejecución, el complejo fue desarrollado como un escenario deportivo multifuncional, compuesto por una placa deportiva cubierta y una cancha sintética, permitiendo el desarrollo de actividades deportivas organizadas, recreativas y formativas para la comunidad del municipio de Mitú.

Adicionalmente, durante la vigencia 2025, la Administración Municipal “Recuperemos Mitú 2024–2027” ejecutó la construcción de la cancha de fútbol playa, ampliando la oferta deportiva del complejo y consolidando un sistema de escenarios deportivos que fortalecen la práctica del deporte en el municipio.

No obstante, pese a la consolidación de estos escenarios deportivos, se evidencia la ausencia de infraestructura deportiva complementaria, específicamente la falta de baterías sanitarias dentro del complejo deportivo, lo cual limita las condiciones óptimas para el desarrollo de las actividades deportivas, generando incomodidad en los usuarios y afectando la calidad de uso y permanencia en el escenario.

	PROCESO: Direccionamiento Estratégico y Planeación			
	FORMATO: Ficha Técnica del Proyecto			
	Código: ES-DEP-FO-001-2	Versión: 2	Fecha: 19/06/2024	

Esta situación impacta la funcionalidad integral del complejo deportivo, ya que los deportistas, entrenadores y usuarios no cuentan con condiciones adecuadas que permitan el desarrollo continuo de las actividades físicas en un entorno acorde con la infraestructura deportiva moderna. En este sentido, el presente proyecto tiene como finalidad complementar la infraestructura deportiva existente del Complejo Inaya, mediante la construcción de baterías sanitarias, con el fin de mejorar las condiciones de uso del escenario deportivo, garantizar la continuidad de la práctica deportiva y fortalecer la apropiación del complejo por parte de la comunidad.

El presente proyecto se encuentra plenamente articulado con el Plan de Desarrollo Municipal **“Recuperemos Mitú 2024–2027”**, dentro de la línea estratégica **“Recuperemos una Ciudad y Vivienda Digna”**, específicamente en el programa **“Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte”**, código **4301**.

De igual manera, contribuye directamente al cumplimiento de la **Meta del Plan de Desarrollo No. 86**, orientada a **mejorar los escenarios deportivos en el municipio de Mitú**, fortaleciendo la infraestructura existente y garantizando condiciones adecuadas para la práctica del deporte.

Asimismo, el proyecto se enmarca en el **indicador de producto de la MGAWEB “Canchas multifuncionales mantenidas”** (código 4301017), en la medida en que complementa y optimiza la funcionalidad de los escenarios deportivos existentes del Complejo Deportivo Inaya, aportando al adecuado uso, conservación y aprovechamiento de la infraestructura deportiva municipal.

En este sentido, la intervención propuesta responde a los objetivos estratégicos del sector deporte del municipio, contribuyendo al fortalecimiento de la infraestructura deportiva, la promoción de la actividad física y la consolidación de escenarios adecuados para el desarrollo deportivo de la comunidad de Mitú.

	PROCESO: Direccionamiento Estratégico y Planeación			
	FORMATO: Ficha Técnica del Proyecto			
	Código: ES-DEP-FO-001-2	Versión: 2	Fecha: 19/06/2024	

PRESUPUESTO

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
	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

	PROCESO: Direccionamiento Estratégico y Planeación			
	FORMATO: Ficha Técnica del Proyecto			
	Código: ES-DEP-FO-001-2	Versión: 2	Fecha: 19/06/2024	

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	ALFAJIA 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				



	PROCESO: Direccionamiento Estratégico y Planeación					
	FORMATO: Ficha Técnica del Proyecto					
	Código: ES-DEP-FO-001-2		Versión: 2		Fecha: 19/06/2024	

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



	PROCESO: Direccionamiento Estratégico y Planeación			
	FORMATO: Ficha Técnica del Proyecto			
	Código: ES-DEP-FO-001-2	Versión: 2	Fecha: 19/06/2024	

39	1.6.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR BRONCE 2" CON BOLA PLASTICA	UN	2,00	\$ 753.256,00	\$ 1.506.512,00
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 $\theta=2"$	UN	2,00	\$ 108.059,00	\$ 216.118,00
42	1.6.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CORTE $\theta=1"$	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 $\theta=6"$	ML	11,43	\$ 228.437,00	\$ 2.611.034,91
49	1.7.5	TUBERIA SANITARIA PVC $\theta=4"$	ML	47,96	\$ 83.696,00	\$ 4.014.060,16
50	1.7.6	TUBERIA SANITARIA PVC $\theta=2"$	ML	35,79	\$ 45.670,00	\$ 1.634.529,30
51	1.7.7	SALIDA SANITARIA PVC $\theta= 4"$	UN	9,00	\$ 137.357,00	\$ 1.236.213,00
52	1.7.8	SALIDA SANITARIA PVC $\theta= 2"$	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 ANTIOLORES CON SOSCO 3"X2"	UN	8,00	\$ 31.852,00	\$ 254.816,00



	PROCESO: Direccionamiento Estratégico y Planeación			
	FORMATO: Ficha Técnica del Proyecto			
	Código: ES-DEP-FO-001-2	Versión: 2	Fecha: 19/06/2024	

55	1.7.11	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 CM MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO Y MOERTERO 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 MANIJA 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

	PROCESO: Direccionamiento Estratégico y Planeación			
	FORMATO: Ficha Técnica del Proyecto			
	Código: ES-DEP-FO-001-2	Versión: 2	Fecha: 19/06/2024	

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

	PROCESO: Direccionamiento Estratégico y Planeación					
	FORMATO: Ficha Técnica del Proyecto					
	Código: ES-DEP-FO-001-2		Versión: 2	Fecha: 19/06/2024		

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



	PROCESO: Direccionamiento Estratégico y Planeación			
	FORMATO: Ficha Técnica del Proyecto			
	Código: ES-DEP-FO-001-2	Versión: 2	Fecha: 19/06/2024	

91	1.11.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAFE 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

VALOR EN LETRAS: QUINIENTOS CINCUENTA MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE.(\$ 550.436.567,00).

FUENTE DE FINANCIACIÓN:	SGED
RUBRO:	2.3.0.13.02.002.02.04.01
PERIODOS DE EJECUCIÓN:	3 Meses

OBSERVACIONES

El secretario (a) de planeación y desarrollo certificará el cumplimiento de las acciones encaminadas a ejecutar este proyecto.

Oscar F. Martínez Bonilla
ING. OSCAR FABIAN MARTINEZ BONILLA

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

Elaboró:	ING. CARLOS EDUARDO ZAPATA BURITICA <i>Carlos</i>
Fecha de elaboración:	22/06/2026

