Municipio de San Miguel Putumayo	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	CODIGO	103	pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial
	NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	51	
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1	
	PRESUPUESTO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A 20/05/2025	

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE (C.I.C) CENTRO DE INTEGACION CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR/TOTAL
1,0	**PRELIMINARES**				
1,1	REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN	M2	891,14	$ 2.699,83	$ 2.405.926,51
				subtotal	**$ 2.405.926,51**
2,0	**MANTENIMIENTO DE CANAL AGUAS LLUVIAS**				
2,1	LIMPIEZA CANAL DE AGUAS LLUVIAS	ML	140,80	$ 18.895,80	$ 2.660.528,64
				subtotal	**$ 2.660.528,64**
3,0	**SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA**				
3,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ACRILICO SOBRE MUROS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE POLIDEPORTIVO	M2	227,60	$ 24.933,75	$ 5.674.921,50
3,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ACRILICO SOBRE ESCALERAS DE POLIDEPORTIVO	M2	521,85	$ 24.933,75	$ 13.011.677,44
3,3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ACRILICA DE AGUA SOBRE MUROS DE TARIMA DE POLIDEPORTIVO	M2	85.68	$ 22.955,00	$ 1.966.784,40
3,4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA EN ESMALTE PARA PASAMANOS METALICOS DE ESCALERAS	ML	84.00	$ 24.933,75	$ 2.094.435,00
				subtotal	**$ 22.747.818,34**
4,0	**MANTENIMIENTO CUBIERTA**				
4,1	REPARACION DE MALFORMACIONES EN LAMINAS DE CUBIERTA	UND	1,00	$ 1.094.027,78	$ 1.094.027,78
				subtotal	**$ 1.094.027,78**
5,0	**MANTENIMIENTO Y REABILITACION DE BAÑO PUBLICO**				
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO EN MATERIAL PLASTICO DE 1000 LT	UND	1,00	$ 646.750,00	$ 646.750,00
5,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" -incluye accesorios	UND	1,00	$ 383.550,00	$ 383.550,00
					$ -
				subtotal	**$ 1.030.300,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO OBRA	**$ 29.938.601,27**
				ADMINISTRACION 27%	$ 8.083.422,34
				IMPREVISTOS 2%	$ 598.772,03
				UTILIDAD 3%	$ 898.158,04
				TOTAL A.I.U	**$ 9.580.352,41**
				COSTO TOTAL OBRA	**$ 39.518.953,68**

ARQ. GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SAN MIGUEL - PUTUMAYO

Municipio de San Miguel Putumayo	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	CODIGO	103	pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial
	NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	51	
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1	
	PRESUPUESTO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A 20/05/2025	

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE (C.I.C) CENTRO DE INTEGACION CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1.1	REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN	Unidad:	M2

I EQUIPO

DESCRIPCIÓN	Tipo	Tarifa/Dia	Rend	V. Unitario.
Herremienta menor			0.10	$ 185.94

SUBTOTAL. $ 185.94

II MATERIALES EN OBRA.

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cant.	Precio Unit.	V.-Unitario.
				0.00
				0.00
				0.00

SUBTOTAL $ -

III MANO DE OBRA.

CAN	DESCRIPCIÓN	Jornal	Prestac	Jornal Total	Rend	V. Unitario.
1	OBREROS	$ 60,000	75%	105,000	160	$ 656.25
1	OFICIAL	$ 110,000	75%	192,500	160	$ 1,203.13

SUBTOTAL $ 1,859.38

IV TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Prec.Unitario		Vr. Unitario

SUBTOTAL $ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS. $ 2,045.32

V COSTOS INDIRECTOS.

DESCRIPCIÓN	%	COSTO DIRECTO	V. UNITARIO	
ADMINISTRACIÓN	27%			$ 552.24
IMPREVISTOS	2%			$ 40.91
UTILIDAD	3%			$ 61.36

TOTAL COSTOS INDIRECTOS $ 654.51

TOTAL PRECIO UNITARIO. $ 2,699.83

ARQ. GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SAN MIGUEL - PUTUMAYO

Municipio de San Miguel Putumayo	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	CODIGO	103	pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial
	NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	51	
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1	
	PRESUPUESTO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A	
			20/05/2025	

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE (C.I.C) CENTRO DE INTEGACION CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

2.1	LIMPIEZA CANAL DE AGUAS LLUVIAS	Unidad:	ML

I EQUIPO

DESCRIPCIÓN	Tipo	Tarifa/Dia	Rend	V. Unitario.
Herremienta menor			0.10	$ 805.00
				0.00

SUBTOTAL. $ 805.00

II MATERIALES EN OBRA.

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cant.	Precio Unit.	V. Unitario.
detergente fab	kl	0.30	12,400.00	3,720.00
limpido	lt	0.25	$ 4,000.00	1,000.00
escoba		0.02	$ 12,000.00	240.00
cepillo		0.02	$ 9,000.00	180.00
baldes		0.02	$ 16,000.00	320.00

SUBTOTAL $ 5,460.00

III MANO DE OBRA.

CAN	DESCRIPCIÓN	Jornal	Prestac	Jornal Total	Rend	V. Unitario.
2	OBREROS	$ 60,000	75%	210,000	50	$ 4,200.00
1	OFICIAL	$ 110,000	75%	192,500	50	$ 3,850.00

SUBTOTAL $ 8,050.00

IV TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Prec.Unitario		Vr. Unitario

SUBTOTAL 0.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS. $ 14,315.00

V COSTOS INDIRECTOS.

DESCRIPCIÓN	%	COSTO DIRECTO		V. UNITARIO	
ADMINISTRACIÓN	27%				$ 3,865.05
IMPREVISTOS	2%				$ 286.30
UTILIDAD	3%				$ 429.45

TOTAL COSTOS INDIRECTOS $ 4,580.80

TOTAL PRECIO UNITARIO. $ 18,895.80

ARQ. GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SAN MIGUEL - PUTUMAYO

Municipio de San Miguel Putumayo	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	CODIGO	103	pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial
	NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	51	
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1	
	PRESUPUESTO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A 20/05/2025	

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE (C.I.C) CENTRO DE INTEGACION CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ACRILICO SOBRE MUROS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE POLIDEPORTIVO	Unidad:	M2

I EQUIPO

DESCRIPCIÓN	Tipo	Tarifa/Día	Rend	V. Unitario.
Herremienta menor			0.10	$ 1,006.25
Andamio		$ 10,000.00	0.06	$ 600.00
Compresor		$ 70,000.00	0.02	$ 1,400.00

SUBTOTAL. $ 3,006.25

II MATERIALES EN OBRA.

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cant.	Precio Unit.	V. Unitario.
Pintura 2 en 1 (esmalte + anticorrosivo)	GAL	0.12	$ 90,000.00	$ 10,800.00
thinner	GAL	0.02	$ 15,000.00	$ 300.00
Rodillo	UND	0.06	$ 10,000.00	$ 600.00
Cinta de enmascarar	LT	0.03	$ 5,500.00	$ 165.00
				-

SUBTOTAL $ 11,865.00

III MANO DE OBRA.

CAN	DESCRIPCIÓN	Jornal	Prestac	Jornal Total	Rend	V. Unitario.
2	OBREROS	$ 60,000	75%	210,000	40	$ 5,250.00
1	MAESTRO	$ 110,000	75%	192,500	40	$ 4,812.50

SUBTOTAL $ 10,062.50

IV TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Prec.Unitario		Vr. Unitario

SUBTOTAL 0.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS. $ 24,933.75

V COSTOS INDIRECTOS.

DESCRIPCIÓN	%	COSTO DIRECTO		V. UNITARIO	
ADMINISTRACIÓN	27%				$ 6,732.11
IMPREVISTOS	2%				$ 498.68
UTILIDAD	3%				$ 748.01

TOTAL COSTOS INDIRECTOS $ 7,978.80

TOTAL PRECIO UNITARIO. $ 32,912.55

ARQ. GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SAN MIGUEL - PUTUMAYO

Municipio de San Miguel Putumayo	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	CODIGO	103
	NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	51
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1
	PRESUPUESTO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A 20/05/2025

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE (C.I.C) CENTRO DE INTEGACION CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ACRILICO SOBRE ESCALERAS DE POLIDEPORTIVO	Unidad:	M2

I EQUIPO

DESCRIPCIÓN	Tipo	Tarifa/Dia	Rend	V. Unitario.
Herremienta menor			0.10	$ 1,006.25
Andamio		$ 10,000.00	0.06	$ 600.00
Compresor		$ 70,000.00	0.02	$ 1,400.00

SUBTOTAL. $ 3,006.25

II MATERIALES EN OBRA.

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cant.	Precio Unit.	V. Unitario.
Pintura 2 en 1 (esmalte + anticorrosivo)	GAL	0.12	$ 90,000.00	$ 10,800.00
thinner	GAL	0.02	$ 15,000.00	$ 300.00
Rodillo	UND	0.06	$ 10,000.00	$ 600.00
Cinta de enmascarar	LT	0.03	$ 5,500.00	$ 165.00

SUBTOTAL $ 11,865.00

III MANO DE OBRA.

CAN	DESCRIPCIÓN	Jornal	Prestac	Jornal Total	Rend	V. Unitario.
2	OBREROS	$ 60,000	75%	210,000	40	$ 5,250.00
1	MAESTRO	$ 110,000	75%	192,500	40	$ 4,812.50

SUBTOTAL $ 10,062.50

IV TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Prec.Unitario		Vr. Unitario

SUBTOTAL 0.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS. $ 24,933.75

V COSTOS INDIRECTOS.

DESCRIPCIÓN	%	COSTO DIRECTO		V. UNITARIO	
ADMINISTRACIÓN	27%				$ 6,732.11
IMPREVISTOS	2%				$ 498.68
UTILIDAD	3%				$ 748.01

TOTAL COSTOS INDIRECTOS $ 7,978.80

TOTAL PRECIO UNITARIO. $ 32,912.55

ARQ. GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SAN MIGUEL - PUTUMAYO

Municipio de San Miguel Putumayo	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	CODIGO	103	pdet Programas de Desarrollo Enfoque Territorial
	NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	51	
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1	
	PRESUPUESTO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A 20/05/2025	

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE (C.I.C) CENTRO DE INTEGACION CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ACRILICA DE AGUA SOBRE MUROS DE TARIMA DE POLIDEPORTIVO	Unidad:	M2

I EQUIPO

DESCRIPCIÓN	Tipo	Tarifa/Dia	Rend	V. Unitario.
Herremienta menor			0.10	$ 805.00
Andamio		$ 10,000.00	0.06	$ 600.00

SUBTOTAL. $ 1,405.00

II MATERIALES EN OBRA.

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cant.	Precio Unit.	V. Unitario.
Coraza Tipo I 2 manos	GAL	0.15	$ 85,000.00	$ 12,750.00
Rodillo	UND	0.06	$ 10,000.00	$ 600.00
Cinda de enmascarar	UND	0.03	$ 5,000.00	$ 150.00

SUBTOTAL $ 13,500.00

III MANO DE OBRA.

CAN	DESCRIPCIÓN	Jornal	Prestac	Jornal Total	Rend	V. Unitario.
2	OBREROS	$ 60,000	75%	210,000	50	$ 4,200.00
1	MAESTRO	$ 110,000	75%	192,500	50	$ 3,850.00

SUBTOTAL $ 8,050.00

IV TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Prec.Unitario		Vr. Unitario

SUBTOTAL 0.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS. $ 22,955.00

V COSTOS INDIRECTOS.

DESCRIPCIÓN	%	COSTO DIRECTO		V. UNITARIO	
ADMINISTRACIÓN	27%				$ 6,197.85
IMPREVISTOS	2%				$ 459.10
UTILIDAD	3%				$ 688.65

TOTAL COSTOS INDIRECTOS $ 7,345.60

TOTAL PRECIO UNITARIO. $ 30,300.60

ARQ. GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SAN MIGUEL - PUTUMAYO

Municipio de San Miguel Putumayo	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	CODIGO	103	pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial
	NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	51	
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1	
	PRESUPUESTO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A 20/05/2025	

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE (C.I.C) CENTRO DE INTEGACION CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA EN ESMALTE PARA PASAMANOS METALICOS DE ESCALERAS	Unidad:	ML

I EQUIPO

DESCRIPCIÓN	Tipo	Tarifa/Dia	Rend	V. Unitario.
Herremienta menor			0.10	$ 1,006.25
Andamio		$ 10,000.00	0.06	$ 600.00
Compresor		$ 70,000.00	0.02	$ 1,400.00

SUBTOTAL. $ 3,006.25

II MATERIALES EN OBRA.

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cant.	Precio Unit.	V. Unitario.
Pintura 2 en 1 (esmalte + anticorrosivo)	GAL	0.12	$ 90,000.00	$ 10,800.00
thinner	GAL	0.02	$ 15,000.00	$ 300.00
Rodillo	UND	0.06	$ 10,000.00	$ 600.00
Cinta de enmascarar	LT	0.03	$ 5,500.00	$ 165.00

SUBTOTAL $ 11,865.00

III MANO DE OBRA.

CAN	DESCRIPCIÓN	Jornal	Prestac	Jornal Total	Rend	V. Unitario.
2	OBREROS	$ 60,000	75%	210,000	40	$ 5,250.00
1	MAESTRO	$ 110,000	75%	192,500	40	$ 4,812.50

SUBTOTAL $ 10,062.50

IV TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Prec.Unitario		Vr. Unitario

SUBTOTAL 0.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS. $ 24,933.75

V COSTOS INDIRECTOS.

DESCRIPCIÓN	%	COSTO DIRECTO		V. UNITARIO	
ADMINISTRACIÓN	27%				$ 6,732.11
IMPREVISTOS	2%				$ 498.68
UTILIDAD	3%				$ 748.01

TOTAL COSTOS INDIRECTOS $ 7,978.80

TOTAL PRECIO UNITARIO $ 32,912.55

ARQ. GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SAN MIGUEL - PUTUMAYO

Municipio de San Miguel Putumayo	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	CODIGO	103	pdet Programas de Desarrollo Enfoque Territorial
	NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	51	
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1	
	PRESUPUESTO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A 20/05/2025	

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE (C.I.C) CENTRO DE INTEGACION CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4.1	REPARACION DE MALFORMACIONES EN LAMINAS DE CUBIERTA	Unidad:	UND

I EQUIPO

DESCRIPCIÓN	Tipo	Tarifa/Dia	Rend	V. Unitario.
Herremienta menor			0.10	$ 47,638.89
arquiler de andamio metalico		400,000.00	1.00	400,000.00

SUBTOTAL. $ 447,638.89

II MATERIALES EN OBRA.

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cant.	Precio Unit.	V. Unitario.
cinta impermeabilizante topex 15 cm x 5 mt	Unidad	1.00	70,000.00	70,000.00

SUBTOTAL 70000

III MANO DE OBRA.

CAN	DESCRIPCIÓN	Jornal	Prestac	Jornal Total	Rend	V. Unitario.
2	OBREROS	$ 60,000	75%	210,000	1	$ 262,500.00
1	OFICIAL	$ 110,000	75%	192,500	1	$ 213,888.89

SUBTOTAL $ 476,388.89

IV TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Prec.Unitario		Vr. Unitario
andamio metalico		2	50,000.00		100,000.00

SUBTOTAL 100000.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS. $ 1,094,027.78

V COSTOS INDIRECTOS.

DESCRIPCIÓN	%	COSTO DIRECTO		V. UNITARIO	
ADMINISTRACIÓN	27%				$ 295,387.50
IMPREVISTOS	2%				$ 21,880.56
UTILIDAD	3%				$ 32,820.83

TOTAL COSTOS INDIRECTOS $ 350,088.89

TOTAL PRECIO UNITARIO. $ 1,444,116.67

ARQ. GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SAN MIGUEL - PUTUMAYO

Municipio de San Miguel Putumayo	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	CODIGO	103	pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial
	NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	51	
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1	
	PRESUPUESTO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A 20/05/2025	

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE (C.I.C) CENTRO DE INTEGACION CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO EN MATERIAL PLASTICO DE 1000 LT	Unidad:	UND

I EQUIPO

DESCRIPCIÓN	Tipo	Tarifa/Día	Rend	V. Unitario.
Herremienta menor			0.10	$ 4,250.00

SUBTOTAL. $ 4,250.00

II MATERIALES EN OBRA.

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cant.	Precio Unit.	V. Unitario.
tanque 100 lt (colempaques)	Und	1.00	600,000.00	600,000.00

SUBTOTAL $ 600,000.00

III MANO DE OBRA.

CAN	DESCRIPCIÓN	Jornal	Prestac	Jornal Total	Rend	V. Unitario.
1	OBREROS	$ 60,000	75%	105,000	7	$ 15,000.00
1	OFICIAL ELECTRICO	$ 110,000	75%	192,500	7	$ 27,500.00

SUBTOTAL $ 42,500.00

IV TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Prec.Unitario		Vr. Unitario

SUBTOTAL 0.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS. $ 646,750.00

V COSTOS INDIRECTOS.

DESCRIPCIÓN	%	COSTO DIRECTO		V. UNITARIO	
ADMINISTRACIÓN	27%				$ 174,622.50
IMPREVISTOS	2%				$ 12,935.00
UTILIDAD	3%				$ 19,402.50

TOTAL COSTOS INDIRECTOS $ 206,960.00

TOTAL PRECIO UNITARIO. $ 853,710.00

ARQ. GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEAC ON Y OBRAS PUBLICAS
SAN MIGUEL - PUTUMAYO

Municipio de San Miguel Putumayo	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	CODIGO	103	pdet Programas de Desarrollo Enfoque Territorial
	NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	51	
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1	
	PRESUPUESTO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A	
			20/05/2025	

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE (C.I.C) CENTRO DE INTEGACION CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" -incluye accesorios	Unidad:	UND

I EQUIPO

DESCRIPCIÓN	Tipo	Tarifa/Dia	Rend	V. Unitario.
Herremienta menor			0.80	$ 119,000.00

SUBTOTAL. $ 119,000.00

II MATERIALES EN OBRA.

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cant.	Precio Unit.	V. Unitario.
tubo pvc 1"	und	2.00	29,500.00	59,000.00
codo pvc 1"	und	6.00	2,900.00	17,400.00
adaptador macho pvc 1"	und	2.00	2,900.00	5,800.00
adaptador embra pvc 1"	und	2.00	2,900.00	5,800.00
soldadura pvc 1/32 Gl 118ml (pavco)	und	1.00	24,900.00	24,900.00
union pvc 1"	und	1.00	2,900.00	2,900.00

SUBTOTAL $ 115,800.00

III MANO DE OBRA.

CAN	DESCRIPCIÓN	Jornal	Prestac	Jornal Total	Rend	V. Unitario.
1	OBREROS	$ 60,000	75%	105,000	2	$ 52,500.00
1	OFICIAL ELECTRICO	$ 110,000	75%	192,500	2	$ 96,250.00

SUBTOTAL $ 148,750.00

IV TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Prec.Unitario		Vr. Unitario

SUBTOTAL 0.00

TOTAL COSTOS DIRECTOS. $ 383,550.00

V COSTOS INDIRECTOS.

DESCRIPCIÓN	%	COSTO DIRECTO		V. UNITARIO	
ADMINISTRACIÓN	27%				$ 103,558.50
IMPREVISTOS	2%				$ 7,671.00
UTILIDAD	3%				$ 11,506.50

TOTAL COSTOS INDIRECTOS $ 122,736.00

TOTAL PRECIO UNITARIO. $ 506,286.00

ARQ. GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SAN MIGUEL - PUTUMAYO

Municipio de San Miguel Putumayo

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	CODIGO	103
NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	51
Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1
PRESUPUESTO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A 20/05/2025

pdet Programas - Desarrollo - Enfoque Territorial

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE (C.I.C) CENTRO DE INTEGACION CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

MEMORIA DE CANTIDADES

PRELIMINARES

ITEM: 1.1

REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN								M2
Observación	Direccion	Cant	Largo	Ancho	Alto	Área	Volumen	Total
	muro bajo de cerramiento perimetral polideportivo	1,00	104,80	0,7		73,36		73,36
	muro alto de cerramiento perimetral polideportivo	1,00	48,20	3,2		154,24		154,24
	muro de tarima	1,00	55,80	1,53		85,37		85,37
	superficie de escaleras	2,00	30,15	4,2		253,26		253,26
		2,00	30,15	3,5		211,05		211,05
		3,00	5,48	3,5		57,54		57,54
	canal de aguas yuvias	1,00	140,80	0,4		56,32		56,32
								-
total								891,14

MANTENIMIENTO DE CANAL AGUAS LLUVIAS

ITEM: 2,1

LIMPIEZA CANAL DE AGUAS LLUVIAS								ML
Observación	Direccion	Cant	Largo	Ancho	Alto	Área	Volumen	Total
								-
	limpieza canal de aguas lluvias sobre superficie externa direccion perimetral de polieportivo	1,00	140,80				140,80	140,80
								-
total								140,80

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA

ITEM: 3,1

SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ACRILICO SOBRE MUROS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE POLIDEPORTIVO								#¡REF!
Observación	Direccion	Cant	Largo	Ancho	Alto	Área	Volumen	Total
	muro bajo de cerramiento perimetral polideportivo	1,00	104,80		0,7	73,36		73,36
	muro alto de cerramiento perimetral polideportivo	1,00	48,20		3,2	154,24		154,24
								-
								-
total								227,60

ITEM: 3,2

SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ACRILICO SOBRE ESCALERAS DE POLIDEPORTIVO								M2
Observación	Direccion	Cant	Largo	Ancho	Alto	Área	Volumen	Total
	suministro y aplicasion de pintura a superficie de escaleras	2,00	30,15		4,2	253,26		253,26
		2,00	30,15		3,5	211,05		211,05
	muros laterales de escaleras	3,00	5,48		3,5	57,54		57,54
								-
total								521,85

ITEM: 3,3

SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ACRILICA DE AGUA SOBRE MUROS DE TARIMA DE POLIDEPORTIVO								M2
Observación	Direccion	Cant	Largo	Ancho	Alto	Área	Volumen	Total
	muros de esenario de eventos (tarima)	1,00	56,00		1,53	85,68		85,68
								-
total								85,68

ITEM: 3,4

SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA EN ESMALTE PARA PASAMANOS METALICOS DE ESCALERAS	Direccion	Cant	Largo	Ancho	Alto	Área	Volumen	ML Total
Observación								
	PASAMANOS METALICOS UBICADOS AL CONTORNO DE ESCALERAS DE POLIDEPORTIVO	2,00	42,00					84,00
total								84,00

MANTENIMIENTO CUBIERTA

ITEM: 4,1

REPARACION DE MALFORMACIONES EN LAMINAS DE CUBIERTA	Direccion	Cant	Largo	Ancho	Alto	Área	Volumen	UND Total
Observación								-
	reparacion de laminas de cubierta con cinta impermeabilizante topex 15 cm x 5 mt	1,00						1,00
								-
								-
total								1,00

MANTENIMIENTO Y REABILITACION DE BAÑO PUBLICO

ITEM: 5,1

SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO EN MATERIAL PLASTICO DE 1000 LT	Direccion	Cant	Largo	Ancho	Alto	Área	Volumen	UND Total
Observación								-
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PLASTICO DE 1000 LT	1,00						1,00
								-
								-
total								1,00

ITEM: 5,2

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" - incluye accesorios	Direccion	Cant	Largo	Ancho	Alto	Área	Volumen	UND Total
Observación								-
	INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE DE BAÑOS	1,00						1,00
								-
								-
total								1,00

Municipio de San Miguel Putumayo	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	CODIGO	103	pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial
	NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	51	
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1	
	PRESUPUESTO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A	
			20/05/2025	

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE (C.I.C) CENTRO DE INTEGACION CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

FACTOR PRESTACIONAL PARA PERSONAL PROFESIONAL, ADMINISTRATIVO Y TECNICO				%
A.		VALOR BASE (Sueldo)		100,00
B.		PRESTACIONES SOCIALES		75,43
	a.	Cesantías	(A/12)	8,33
	b.	Intereses sobre cesantía	(a*12%)	1,00
	c.	Prima anual	(A/12)	8,33
	d.	Caja de Compensación	% A	4,00
	e.	SENA	% A	2,00
	f.	ICBF	% A	3,00
	g.	Sistema de seguridad social : Salud	% A	8,50
	h.	Sistema de seguridad social : Pensiòn	% A	12,00
	i.	ARP personal en obra	% A	6,96
	j.	ARP personal en oficina	% A	0,52
	k.	Vacaciones	(15/360*100)	4,17
	l.	Ausencias justificadas	(3/360*100)	0,83
	m.	Auxillo de transporte personal sueldo < $ 923.000	% A	11,71
	n.	Indemnizaciones	% A	0,08
	o	Subsidio familiar	% A	2,00
	p	Bonoficación rereación	% A	2,00
C.		SUMA (A + B)		175,43
E.		FACTOR PRESTACIONAL		175,43
		FACTOR PRESTACIONAL FINAL		1,75

ARQ. GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SAN MIGUEL - PUTUMAYO

El futuro es de todos · Presidencia de la República · Municipio pdet	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	CODIGO	103
	NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	51
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1
	PRESUPUESTO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A 20/05/2025
			pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE (C.I.C) CENTRO DE INTEGACION CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL	%	SEMANA 1	SEMANA 2
1	REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN							
1,1	REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN	M2	891,14	$ 2.699,83	$ 2.405.926,51	6,09%	$ 2.405.926,51	
2	MANTENIMIENTO DE CANAL AGUAS LLUVIAS							
2,1	LIMPIEZA CANAL DE AGUAS LLUVIAS	ML	140,80	$ 18.896	$ 2.660.528,64	6,73%	$ 2.660.528,64	
3	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA							
3,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ACRILICO SOBRE MUROS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE POLIDEPORTIVO	M2	227,6	$ 24.933,75	$ 5.674.921,50	14,36%	$ 2.837.460,75	$ 2.837.460,75
3,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ACRILICO SOBRE ESCALERAS DE POLIDEPORTIVO	M2	521,85	$ 24.933,75	$ 13.011.677,44	32,93%		$ 13.011.677,44
3,3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ACRILICA DE AGUA SOBRE MUROS DE TARIMA DE POLIDEPORTIVO	M2	85,68	$ 22.955,00	$ 1.966.784,40	4,98%		$ 1.966.784,40
3,4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA EN ESMALTE PARA PASAMANOS METALICOS DE ESCALERAS	ML	84	$ 24.933,75	$ 2.094.435,00	5,30%		$ 2.094.435,00
4	MANTENIMIENTO CUBIERTA							
4,1	REPARACION DE MALFORMACIONES EN LAMINAS DE CUBIERTA	UND	1	$ 1.094.027,78	$ 1.094.027,78	2,77%		$ 1.094.027,78
5	MANTENIMIENTO Y REABILITACION DE BAÑO PUBLICO							
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO EN MATERIAL	UND	1	$ 646.750,00	$ 646.750,00	1,64%		$ 646.750,00
5,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" -incluye accesorios	UND	1,00	383.550,00	383.550,00	0,97%		$ 383.550,00
				TOTAL COSTO DIRECTO OBRA	$ 29.938.601,27	75,8%	$ 7.903.915,90	$ 22.034.685,37
				ADMINISTRACION 27%	$ 8.083.422,34	20,5%	$ 2.134.057,29	$ 5.949.365,05
				IMPREVISTOS 2%	$ 598.772,03	1,5%	$ 158.078,32	$ 440.693,71
				UTILIDAD 3%	$ 898.158,04	2,3%	$ 237.117,48	$ 661.040,56
				TOTAL COSTO INDIRECTO OBRA	$ 9.580.352,41	24,2%	$ 2.529.253,09	$ 7.051.099,32
				TOTAL OBRA	$ 39.518.953,66	100%	$ 10.433.168,99	$ 29.085.784,69

ARQ. GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SAN MIGUEL - PUTUMAYO

Municipio de San Miguel Putumayo	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRA PÚBLICAS	CÓDIGO	103	pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial
	NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	51	
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1	
	PRESUPUESTO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A	
			20/05/2025	

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE (C.I.C) CENTRO DE INTEGACION CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

DESGLOCE A.I.U

SALARIO PERSONAL ADMINISTRATIVO DE OBRA			
PERSONAL	**SUELDO BASICO**	**FACTOR PRESTACIONAL**	**SUELDO + PRESTACIONES**
Residente de Obra	$ 2.200.000,00	1,75	$ 3.850.000,00

1. ADMINISTRACION					
1.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO DE OBRA	**SUELDO + PRESTACIONES**	**DEDICACION**	**MESES**	**VALOR PARCIAL**	**% SOBRE COSTO DIRECTO**
Residente de Obra	$ 3.850.000	60%	0,5	$ 1.155.000,00	3,86%
1.2. COSTOS DEL PROCESO					
Polizas y legalizacion del contrato				$ 350.000,00	1,17%
1.3. GASTOS DE OBRA					
Edicion de informes				$ 150.000,00	0,50%
Fotografias				$ 150.000,00	0,50%
alquiler bodega				$ 350.000,00	1,17%
Seguridad Industrial				$ 550.000,00	1,84%
Otros				$ 244.093,99	0,62%
IMPUESTOS DE OBRA					
Otras obigaciones (Impuestos de ley)				$ 4.879.992	16,3%
			TOTAL ADMINISTRACION	**$ 7.829.086,00**	**26%**

2. IMPREVISTOS				
DESCRIPCION		**VALOR PARCIAL**		**PORCENTAJE**
IMPREVISTOS		$	598.772,03	2%
	TOTAL UTILIDAD	**$**	**598.772,03**	**2%**

3. UTILIDAD				
DESCRIPCION		**VALOR PARCIAL**		**PORCENTAJE**
UTILIDAD		$	898.158,04	3%
	TOTAL UTILIDAD	**$**	**898.158,04**	**3%**

TOTAL COSTO DIRECTO A.I.U				
RESUMEN				
DESCRIPCION		**VALOR PARCIAL**		**PORCENTAJE**
ADMINISTRACION		$	8.083.422,34	27%
IMPREVISTOS		$	598.772,03	2%
UTILIDAD		$	898.158,04	3%
TOTAL		**$**	**9.580.352,41**	**32%**
		COSTO DIRECTO	**$**	**29.938.601,27**
		COSTO INDIRECTO (30%)	**$**	**9.580.352,41**
		SUBTOTAL	**$**	**39.518.953,68**

ARQ. GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SAN MIGUEL - PUTUMAYO