

# PROPUESTA ECONOMICA

**PRESUPUESTO OFICIAL**

**EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AULAS Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE MOCOCA, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO**

**1. ETAPA 1, REVISIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS**

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
1.1. Ejecución de Estudios y Diseños en la Institución Educativa Pio XII (Sede Principal) en el municipio de Mocoa (Putumayo).	\$ 90.000.000,00
1.2. Ejecución de Estudios y Diseños en la Institución Educativa Rural Alto Afán (Sede Principal) en el municipio de Mocoa (Putumayo).	\$ 110.000.000,00
1.3. Ejecución de Estudios y Diseños en la Institución Educativa Simón Bolívar (Sede Principal) en el municipio de Mocoa (Putumayo).	\$ 128.000.000,00
<b>SUB-TOTAL EJECUCION ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>	<b>\$ 328.000.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL IVA SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS 19%</b>	<b>\$ 62.320.000,00</b>
1,1	\$ 17.100.000,00
1,2	\$ 20.900.000,00
1,3	\$ 24.320.000,00
<b>VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>	<b>\$ 390.320.000,00</b>

**2. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA**

**2.1. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PIO XII (Sede Principal)**

ITEM	No. Espacios	CANT. (m2)	Vir. M2	Vir. Total
Aulas de clase Primaria y Media	6	436	\$ 1.520.000	\$ 662.720.000
Baterías sanitarias (aparatos pre-escolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad)	13	54	\$ 2.130.000	\$ 115.020.000
ITEM	CANT. (m2)	Vir. M2	Vir. Total	
Comedor y Cocina	185	\$ 1.520.000	\$ 281.200.000	
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	148	\$ 473.000	\$ 70.004.000	

CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	54	\$ 338.000	\$ 18.252.000
ESCALERA CUBIERTA ELEVADAS (Incluye cimentación, estructura, cubierta, barandas de protección. Acceso para comunicación a segundo piso o niveles superiores)	25,5	\$ 1.350.000	\$ 34.425.000
RAMPAS ELEVADAS (Incluye cimentación, estructura, cubierta, barandas de protección. Acceso para comunicación a segundo piso o niveles superiores)	102,5	\$ 728.000	\$ 74.620.000
<b>A VALOR DIRECTO OBRA</b>	<b>1.005</b>		<b>\$ 1.256.241.000</b>
<b>B VALOR COSTOS INDIRECTOS</b>		<b>%</b>	<b>\$ 384.032.874</b>
Administración		25,00%	\$ 314.060.250
Imprevistos		2%	\$ 25.124.820
Utilidad		3%	\$ 37.687.230
Valor IVA sobre la utilidad		19%	\$ 7.160.574
<b>COSTO TOTAL OBRA (A+B)</b>			<b>\$ 1.640.273.874</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA (1.1 (Incluido IVA) + 2.1)</b>			<b>\$ 1.747.373.874</b>

**2.2. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL ALTO AFÁN (Sede Principal)**

ITEM	No. Espacios	CANT. (m2)	Vir. M2	Vir. Total
Aulas de clase Primaria y Media	6	436	\$ 1.520.000	\$ 662.720.000
Aulas de clase Preescolar	2	88	\$ 1.520.000	\$ 133.760.000
Baterías sanitarias (aparatos preescolares, básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad)	16	64	\$ 2.130.000	\$ 136.320.000
ITEM	CANT. (m2)	Vir. M2	Vir. Total	
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	129	\$ 473.000	\$ 61.017.000	

CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	47	\$ 338.000	\$ 15.886.000
A VALOR DIRECTO OBRA	764		\$ 1.009.703.000

B VALOR COSTOS INDIRECTOS	%	\$ 379.345.417
Administración	32%	\$ 323.104.960
Imprevistos	2%	\$ 20.194.060
Utilidad	3%	\$ 30.291.090
Valor IVA sobre la utilidad	19%	\$ 5.755.307

COSTO TOTAL OBRA (A+B)	\$ 1.389.048.417
VALOR TOTAL OFERTA (1 (Incluido IVA) + 2.2)	\$ 1.519.948.417

**2.3. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR**

ITEM	No. Espacios	CANT. (m2)	Vir. M2	Vir. Total
Aulas de clase Primaria y Media	10	726	\$ 1.520.000	1.103.520.000
Baterías sanitarias (aparatos preescolares, básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad)	19	77	\$ 2.130.000	164.010.000

ITEM	CANT. (m2)	Vir. M2	Vir. Total
CIRCULACIONES CUBIERTAS (Acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	177	\$ 473.000	\$ 83.721.000
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	64,8	\$ 338.000	\$ 21.902.400
ESCALERA CUBIERTA ELEVADAS (Incluye cimentación, estructura, cubierta, barandas de protección. Acceso para comunicación a segundo piso o niveles superiores)	25,5	\$ 1.350.000	\$ 34.425.000

RAMPAS ELEVADAS (Incluye cimentación, estructura, cubierta, barandas de protección. Acceso para comunicación a segundo piso o niveles superiores)	102,5	\$ 728.000	\$ 74.620.000
<b>A VALOR DIRECTO OBRA</b>	<b>1.172,80</b>		<b>\$ 1.482.198.400</b>
<b>B VALOR COSTOS INDIRECTOS</b>		<b>%</b>	<b>\$ 482.752.019</b>
Administración		27%	\$ 400.193.568
Imprevistos		2%	\$ 29.643.968
Utilidad		3%	\$ 44.465.952
Valor IVA sobre la utilidad		19%	\$ 8.448.531
<b>COSTO TOTAL OBRA (A+B)</b>			<b>\$ 1.964.950.419</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA (1 (Incluido IVA) + 2.3)</b>			<b>\$ 2.117.270.419</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO OFERTADO</b>			<b>\$ 5.384.592.710</b>

*Andrés Buendía*  
 ARQ. ANDRÉS FELIPE BUENDÍA MARTÍNEZ.  
 R.L CONSORCIO OBRAS POR MOCOA.