

**PROPUESTA ECONÓMICA**

**OBJETO:** EJECUCIÓN 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 MOCOA, 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).	\$ 89.000.000,00
1.2. Ejecución de Estudios y Diseños en la Institución Educativa Rural Alto Afán (Sede Principal) en el municipio de Mocoa (Putumayo).	\$ 109.000.000,00
1.3. Ejecución de Estudios y Diseños en la Institución Educativa Simón Bolívar (Sede Principal) en el municipio de Mocoa (Putumayo).	\$ 129.000.000,00
<b>SUB-TOTAL EJECUCION ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>	<b>\$ 327.000.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL IVA SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS</b>	<b>19%</b>
1,1	\$ 16.910.000,00
1,2	\$ 20.710.000,00
1,3	\$ 24.510.000,00
<b>VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>	<b>\$ 389.130.000,00</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	436,00	\$ 1.489.000	\$ 649.204.000
Baterías sanitarias (aparatos pre-escolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad)	13	54,00	\$ 2.069.000	\$ 111.726.000
<b>ITEM</b>	<b>CANT. (m2)</b>	<b>Vir. M2</b>	<b>Vir. Total</b>	
Comedor y Cocina	185,00	\$ 1.489.000	\$	275.465.000
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	148,00	\$ 459.000	\$	67.932.000
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	54,00	\$ 329.000	\$	17.766.000
ESCALERA CUBIERTA ELEVADAS (Incluye cimentación, estructura, cubierta, barandas de protección. Acceso para comunicación a segundo piso o niveles superiores)	25,50	\$ 1.299.000	\$	33.124.500
RAMPAS ELEVADAS (Incluye cimentación, estructura, cubierta, barandas de protección. Acceso para comunicación a segundo piso o niveles superiores)	102,50	\$ 709.000	\$	72.672.500
<b>A</b>	<b>VALOR DIRECTO OBRA</b>	<b>1.005,00</b>		<b>\$ 1.227.890.000,00</b>
<b>B</b>	<b>VALOR COSTOS INDIRECTOS</b>		<b>%</b>	<b>\$ 396.976.837,00</b>
	Administración		25,76%	\$ 316.304.464,00
	Imprevistos		3%	\$ 36.836.700,00
	Utilidad		3%	\$ 36.836.700,00
	Valor IVA sobre la utilidad		19%	\$ 6.998.973,00
<b>COSTO TOTAL OBRA (A+B)</b>				<b>\$ 1.624.866.837,00</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA (1.1 (Incluido IVA) + 2.1)</b>				<b>\$ 1.730.776.837,00</b>

**PROPUESTA ECONÓMICA**

**OBJETO:** EJECUCIÓN 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 MOCOA, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

**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	436,00	\$ 1.489.000	\$ 649.204.000
Aulas de clase Preescolar	2	88,00	\$ 1.489.000	\$ 131.032.000
Baterías sanitarias (aparatos preescolares, básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad)	16	64,00	\$ 2.069.000	\$ 132.416.000
ITEM	CANT. (m2)	Vir. M2	Vir. Total	
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	129,00	\$ 459.000	\$	59.211.000
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	47,00	\$ 329.000	\$	15.463.000
<b>A VALOR DIRECTO OBRA</b>	<b>764,00</b>		<b>\$</b>	<b>987.326.000</b>

B	VALOR COSTOS INDIRECTOS	%	\$	
	Administración	33,0%	\$	390.684.898
	Imprevistos	3%	\$	29.619.780
	Utilidad	3%	\$	29.619.780
	Valor IVA sobre la utilidad	19%	\$	5.627.758

<b>COSTO TOTAL OBRA (A+B)</b>	<b>\$</b>	<b>1.378.010.898</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA (1.2 (Incluido IVA) + 2.2)</b>	<b>\$</b>	<b>1.507.720.898</b>

**PROPUESTA ECONÓNOMICA**

**OBJETO:** 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

**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	726,00	\$	1.489.000	\$ 1.081.014.000
Baterías sanitarias (aparatos preescolares, básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad)	19	77,00	\$	2.069.000	\$ 159.313.000
ITEM	CANT. (m2)	Vir. M2	Vir. Total		
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	177,00	\$ 459.000	\$		81.243.000
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	64,80	\$ 329.000	\$		21.319.200
ESCALERA CUBIERTA ELEVADAS (Incluye cimentación, estructura, cubierta, barandas de protección. Acceso para comunicación a segundo piso o niveles superiores)	25,50	\$ 1.299.000	\$		33.124.500
RAMPAS ELEVADAS (Incluye cimentación, estructura, cubierta, barandas de protección. Acceso para comunicación a segundo piso o niveles superiores)	102,50	\$ 709.000	\$		72.672.500
<b>A VALOR DIRECTO OBRA</b>	<b>1.172,80</b>		<b>\$</b>		<b>1.448.686.200</b>
<b>B</b>	<b>VALOR COSTOS INDIRECTOS</b>		<b>%</b>	<b>\$</b>	<b>486.468.826</b>
		Administración	27,01%	\$	391.290.143
		Imprevistos	3%	\$	43.460.586
		Utilidad	3%	\$	43.460.586
		Valor IVA sobre la utilidad	19%	\$	8.257.511
<b>COSTO TOTAL OBRA (A+B)</b>					<b>\$ 1.935.155.026,00</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA (1.3 (Incluido IVA) + 2.3)</b>					<b>\$ 2.088.665.026,00</b>

**TOTAL PRESUPUESTO OFERTADO** **\$ 5.327.162.761,00**

  
 WILLIAM CARDONA OLMO  
 PROPONENTE