

Las Canoas, Pivijay- Magdalena, 13 de abril de 2026

**Señor:**

**Rector. FREDDY ARTURO LOZANO ANDRADE**

Institución Educativa Departamental Rural **San Martín de Loba**

Las Canoas, Pivijay- Magdalena

E.S.D.

**Asunto: Propuesta económica para la ejecución de obras de mejoramiento de infraestructura física y saneamiento básico – Sede "Las Piedras".**

Cordial saludo.

Presento a su consideración la propuesta técnica y económica para la ejecución de obras de adecuación integral en la **Sede "Las Piedras"**. El proyecto contempla el desmonte y reposición de la estructura de cubierta, suministro e instalación de 250.33 Kg de estructura metálica, instalación de 38.39 m<sup>2</sup> de lámina tipo eternit, así como la renovación del sistema de tuberías, suministro de tanque de 1000 lts y adecuación de la unidad sanitaria. De igual forma, incluye la instalación de salidas eléctricas y ventiladores de techo para garantizar el confort de los estudiantes. de acuerdo con los requerimientos establecidos. A continuación, se relaciona el presupuesto detallado:

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>V.UNITARIO</b>	<b>V. PARCIAL</b>
<b>1,0</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1	Localización y replanteo edificaciones	m <sup>2</sup>	40,00	\$1.834	\$73.341
1,2	Desmonte cubierta de lámina	m <sup>2</sup>	38,39	\$12.070	\$463.333
1,3	Desmonte y retiro estructura metálica	Un	7,00	\$17.126	\$119.883
<b>4,0</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				

	<b>METÁLICA</b>				
4,1	Suministro e instalación estructura metálica	Kg	250,33	\$8.173	\$2.044.571
<b>5,0</b>	<b>CUBIERTAS</b>				
5,1	Cubierta en lámina tipo eternit	m <sup>2</sup>	38,39	\$33.495	\$1.285.438
<b>6,0</b>	<b>INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS</b>				
6,1	Tubería PVC presión Ø1 1/2"	ml	30,00	\$3.643	\$109.286
6,2	Tanque 1000 lt	Un	1,00	\$810.857	\$810.857
<b>7,0</b>	<b>BAÑOS</b>				
7,1	Sanitario	Un	1,00	\$732.995	\$732.995
7,2	Lavamanos	Un	1,00	\$407.178	\$407.178
<b>8,0</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>				
8,1	Tomas eléctricas	Un	15,00	\$32.454	\$486.810
8,2	Ventiladores de techo	Un	3,00	\$321.429	\$964.286
				<b>TOTAL</b>	<b>\$7.500.000</b>

Cordialmente,



**MAIRON JOSE ESCALANTE PALACIO**

C.C. No. 1.143.345.451 de Cartagena- Bolívar