

<p align="center">PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios</p>	<p align="right">FECHA: 16-09-2025</p>
---	---

NOMBRE DEL PROYECTO:	ADECUACION, MANTENIMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS INSTALACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA INSTIUCION EDUCATIVA BUTAGA SEDE CENTRAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2025
		1er AÑO DE LOS RECURSOS	2025

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1	CUBIERTAS						TIPO:	OBRA PÚBLICA	
1,01	2.01.50	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/O ASBESTO CEMENTO.	Precios Gover.	M2	70,00	0	\$ 14.525,67	\$ 1.016.796,90	1,00%
1,02	2.08.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	Precios Gover.	ML	60,00	0	\$ 81.614,96	\$ 4.896.897,60	4,82%
1,03	2.08.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	Precios Gover.	M2	70,00	0	\$ 66.602,21	\$ 4.662.154,70	4,59%
SUBTOTAL CAPITULO 1								\$ 10.575.849,20	
2	INSTALACIONES ELECTRICAS						TIPO:	OBRA PÚBLICA	
2,01	2.10.106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, ENCALIBRE 12 AWG Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).	Precios Gover.	UND	25,00	0	\$ 168.348,09	\$ 4.208.702,25	4,14%
2,02	2.10.137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).	Precios Gover.	UND	10,00	0	\$ 149.046,85	\$ 1.490.468,50	1,47%
2,03	2.10.98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1/2"	Precios Gover.	ML	70,00	0	\$ 15.536,24	\$ 1.087.536,80	1,07%
SUBTOTAL CAPITULO 2								\$ 6.786.707,55	
3	PINTURA						TIPO:	OBRA PÚBLICA	
3,01	2.07.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE O ESTUCO A DOS MANOS EN MUROS	Precios Gover.	M2	595,52	0	\$ 9.941,61	\$ 5.920.394,73	5,83%
3,02	2.07.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO MUROS	Precios Gover.	M2	30,00	0	\$ 10.332,35	\$ 309.970,50	0,31%
3,03	2.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	Precios Gover.	ML	276,00	0	\$ 8.226,84	\$ 2.270.607,84	2,23%
SUBTOTAL CAPITULO 3								\$ 8.500.973,07	

PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								FECHA: 16-09-2025	
NOMBRE DEL PROYECTO:		ADECUACION, MANTENIMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS INSTALACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA INSTIUCION EDUCATIVA BUTAGA SEDE CENTRAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE						AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2025
								1er AÑO DE LOS RECURSOS	2025
4	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA								
4,01	N/A	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE SEGÚN ESPECIFICACIONES Los componentes que integran la planta: - Un Tanque de almacenamiento cilíndrico cap. 2200 litros. - Clorinador EMAUX modelo CL 01 Con pastillas de 3 " - Sistema hidroneumático; Bomba de 1.5 HP, A. inoxidable, modelo Future Jet, con tanque de diafragma Pearl de 60 lts,presostato y manómetro, sensores de nivel. - Dos Tanques polyglass de 13 x 54 ", con válvula manual de tres vías cap 4 m3/hora, con lechos de grava , arena y carbón activado - Lampara ultravioleta marca Viqua modelo VH410. - Dos carcasas de polipropileno de 20" x 2 1/2 x 3/4 " de entrada, con microfiltros de 5 y 1 micra. -Tablero Eléctrico, sistema de protección de bomba, contactor, guarda motor, cableado y conexión de sensores de nivel y Ultravioleta.	Cotización	GBL		0	\$ 43.975.000,00	\$ 43.975.000,00	43,28%
4,02	2.03.27	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.12 M.	Precios Gover.	M2	6,20	0	\$ 178.177,98	\$ 1.104.703,48	1,09%
4,03	2.19.06	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8")	Precios Gover.	M2	19,70	0	\$ 358.866,03	\$ 7.069.660,79	6,96%
4,04	2.10.91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4". (TIPO PESADO - DB).	Precios Gover.	ML	19,00	0	\$ 7.418,53	\$ 140.952,07	0,14%
SUBTOTAL CAPITULO 4								\$ 52.290.316,34	
COSTO DIRECTO TOTAL								\$ 78.153.846,15	76,92%

<div>PRESUPUESTO GENERAL</div> <div>Construcción y adquisición de bienes y/o servicios</div>	<div>FECHA: 16-09-2025</div>
--	------------------------------

<div>NOMBRE DEL PROYECTO:</div>	<div>ADECUACION, MANTENIMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS INSTALACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA INSTIUCION EDUCATIVA BUTAGA SEDE CENTRAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE</div>	<div>AÑO BASE DE LOS PRECIOS</div>	<div>2025</div>
		<div>1er AÑO DE LOS RECURSOS</div>	<div>2025</div>

INFORMACIÓN CONSOLIDADA

FORMULACIÓN INICIAL

<div>COSTO DIRECTO</div>	<div>\$</div>	<div>78.153.846,15</div>	<div>76,92%</div>
--------------------------	---------------	--------------------------	-------------------

<div>Bienes</div>	<div>\$</div>	<div>-</div>
<div>Servicios</div>	<div>\$</div>	<div>-</div>
<div>Obra Pública</div>	<div>\$</div>	<div>78.153.846,15</div>

<div>COSTO INDIRECTO</div>	<div>\$</div>	<div>23.446.153,85</div>	<div>23,08%</div>
----------------------------	---------------	--------------------------	-------------------

<div>Administración</div>	<div>22%</div>	<div>\$</div>	<div>17.193.846,15</div>
<div>Imprevistos</div>	<div>3%</div>	<div>\$</div>	<div>2.344.615,38</div>
<div>Utilidad</div>	<div>5%</div>	<div>\$</div>	<div>3.907.692,31</div>
<div>Otros Costos</div>		<div>Seleccione de la lista...</div>	
<div>Otros Costos</div>		<div>Seleccione de la lista...</div>	
<div>Otros Costos</div>		<div>Seleccione de la lista...</div>	

<div>AIU</div>	<div>\$</div>	<div>23.446.153,85</div>
<div>PMA</div>		
<div>PMT</div>		

<div>SUBTOTAL</div>	<div>\$</div>	<div>101.600.000,00</div>	<div>100,00%</div>
---------------------	---------------	---------------------------	--------------------

<div>TOTAL PRESUPUESTO</div>	<div>\$</div>	<div>101.600.000,00</div>	<div>100%</div>
------------------------------	---------------	---------------------------	-----------------



DIEGO FERNANDO LÓPEZ PEDROZA

INGENIERO CIVIL