

**PROPUESTA ECONOMICA**

Señores: Institución Educativa La Asunción

Les presento la siguiente propuesta económica para la institución:

ZONA	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNIDAD / MATERIALES	VALOR TOTAL	
<b>COLEGIO</b>					
Salones	Aula 4	Mantenimiento de ventilador e instalación de uno nuevo, marca Samurái.	2	\$ -	\$ -
		Cambiar 2 tubos de lámparas por unos nuevos LED.	2	\$ 10.000	\$ 20.000
	102	Instalar 4 lámparas tubulares de 1,2 m LED.	4	\$ 90.000	\$ 360.000
		Resane y pintura de techo donde estaban instaladas las lámparas viejas.	1	\$ 15.000	\$ 15.000
		Instalar 1 ventilador marca Samurái.	1	\$ -	\$ -
	103	Instalar 1 bobillo espiral LED y mantenimiento de adaptador de casquillo.	1	\$ 10.000	\$ 10.000
	201	Cambiar 7 tubos de lámparas por unos nuevos LED.	7	\$ 10.000	\$ 70.000
		Realizarles mantenimiento a 1 ventiladores.	2	\$ -	\$ -
		Instalar un ventilador nuevo, marca Samurái.	1	\$ -	\$ -
	202	Cambiar 8 tubos de lámparas por unos nuevos LED.	8	\$ 10.000	\$ 80.000
		Instalar un ventilador nuevo, marca Samurái.	1	\$ -	\$ -
		Instalar un pasador nuevo en la puerta.	1	\$ 20.000	\$ 20.000
		Trasladar un ventilador de lugar y hacerle mantenimiento.	1	\$ -	\$ -
	203	Cambiar 10 tubos de lámparas por unos nuevos LED.	10	\$ 10.000	\$ 100.000
		Realizarles mantenimiento a 2 ventiladores.	2	\$ -	\$ -
	301	Instalar un ventilador nuevo, marca Samurái.	1	\$ -	\$ -
		Realizarle mantenimiento a 1 ventilador.	1	\$ -	\$ -
	302	Cambiar 6 tubos de lámparas por unos nuevos LED.	6	\$ 10.000	\$ 60.000
		Instalar un ventilador nuevo, marca Samurái.	1	\$ -	\$ -
		Realizarle mantenimiento a 1 ventilador.	1	\$ -	\$ -
	401	Cambiar 4 tubos de lámparas por unos nuevos LED.	4	\$ 10.000	\$ 40.000
		Realizarle mantenimiento a 1 ventilador.	1	\$ -	\$ -
		Instalar un ventilador nuevo, marca Samurái.	1	\$ -	\$ -
	402	Cambiar 8 tubos de lámparas por unos nuevos LED.	8	\$ 10.000	\$ 80.000
		Realizarle mantenimiento a 1 ventilador.	1	\$ -	\$ -
		Instalar un ventilador nuevo, marca Samurái.	1	\$ 10.000	\$ 10.000
	403	Cambiar 14 tubos de lámparas por unos nuevos LED.	14	\$ 10.000	\$ 140.000
		Realizarles mantenimiento a 2 ventiladores.	2	\$ 10.000	\$ 20.000

ZONA	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNIDAD / MATERIALES	VALOR TOTAL
<b>COLEGIO</b>				
<b>Sala de mediación</b>	Instalar 5 bombillos LED en espiral y mantenimiento de adaptador de casquillo.	5	\$ 10.000	\$ 50.000
<b>Biblioteca</b>	Cambiar 15 tubos de lámparas por unos nuevos LED.	15	\$ 10.000	\$ 150.000
	Instalar un ventilador nuevo, marca Samurái.	1	\$ -	\$ -
	Realizarle mantenimiento a 1 ventilador.	1	\$ -	\$ -
	Cambiar quiche triple.	1	\$ 17.000	\$ 17.000
<b>Sala de sistemas</b>	Instalar 2 ventiladores nuevos, marca Samurái.	2	\$ -	\$ -
	Reubicar 2 ventiladores de lugar.	2	\$ -	\$ -
<b>Salón Mezanine</b>	Instalar 7 lámparas tubulares de 1,2 m con 15 m de canaleta y 15 m de alambre.	7	\$ 100.000	\$ 700.000
	Realizarles mantenimiento a 2 ventiladores.	2	\$ -	\$ -
<b>Preescolar</b>	Instalar 7 lámparas tubulares de 1,2 m.	7	\$ 90.000	\$ 630.000
	Resane y pintura de techo donde estaban instaladas las lámparas viejas.	1	\$ 15.000	\$ 15.000
	Realizarles mantenimiento a 2 ventiladores.	2	\$ -	\$ -
	Instalar un ventilador nuevo, marca Samurái.	1	\$ -	\$ -
<b>Restaurante</b>	Arreglar toma doble.	1	\$ -	\$ -
<b>Auditorio</b>	Instalar 1 lampara panel LED de 1,2 m.	1	\$ 90.000	\$ 90.000
<b>Rectoría</b>	Instalar un ventilador nuevo, marca Samurái.	1	\$ -	\$ -
<b>Sala de profesores</b>	Cambiar chapa bola en la puerta, por una nueva.	1	\$ 45.000	\$ 45.000
	Instalar dos ventiladores nuevos, marca Samurái.	2	\$ -	\$ -
<b>Cuarto de portería</b>	Instalar un ventilador nuevo, marca Samurái.	1	\$ -	\$ -
<b>Sótano de aseo</b>	Arreglo de puerta que no cerraba.	1	\$ -	\$ -
<b>Pasillo 1er piso</b>	Instalar 13 bombillos de espiral LED y mantenimiento de adaptador de casquillo.	13	\$ 10.000	\$ 130.000
	Lubricar rieles de puerta corrediza.	1	\$ 20.000	\$ 20.000
	Cambiar sensor de movimiento por uno nuevo.	1	\$ 40.000	\$ 40.000
	Instalar 21 m de cinta antideslizante bicolor (20 m * 48 mm)	21	\$ 13.000	\$ 273.000
<b>Pasillo 2do piso</b>	Instalar 24 bombillos de espiral LED y mantenimiento de adaptador de casquillo.	24	\$ 10.000	\$ 240.000
<b>Pasillo 3er piso</b>	Instalar 15 bombillos de espiral LED y mantenimiento de adaptador de casquillo.	15	\$ 10.000	\$ 150.000
	Instalar barra en acero inoxidable en pasamanos (1,15 m x 2 cm Ø)	1	\$ -	\$ -

<b>Pasillo 4to piso</b>	Instalar 2 bombillos de espiral LED y mantenimiento de adaptador de casquillo.	2	\$ 10.000	\$ 20.000
<b>Entrada principal</b>	Instalar 1 bombillo de espiral LED y mantenimiento de adaptador de casquillo.	1	\$ 10.000	\$ 10.000
	Arreglo pasamanos portería.	1	\$ -	\$ -
	Instalar 1 lampara tubular de 60 cm.	1	\$ 60.000	\$ 60.000

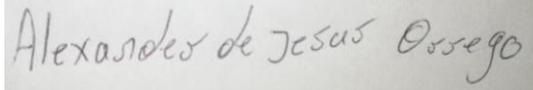
<b>Zona cancha</b>		Cambiar 2 reflectores LED de 200 W.	2	\$ 300.000	\$ 600.000
		Cambiar tapa de toma doble gris.	1	\$ 5.000	\$ 5.000
		Instalar 3 bombillos de espiral LED y mantenimiento de adaptador de casquillo.	3	\$ 10.000	\$ 30.000
		Instalar 2 tubos LED de 1,2 m.	2	\$ 11.000	\$ 22.000
<b>Baños</b>	<b>1er</b>	Instalar 3 llaves de paso en lavamanos.	3	\$ 30.000	\$ 90.000
		Cambiar 1 llave Pus de agua en lavamanos.	1	\$ 90.000	\$ 90.000
		Arreglar 3 puertas e instalar pasadores.	3	\$ 7.000	\$ 21.000
	<b>2do</b>	Cambiar 2 bombillos espiral LED y mantenimiento de adaptador de casquillo.	2	\$ 10.000	\$ 20.000
		Desobstruir unidad sanitaria.	1	\$ 15.000	\$ 15.000
		Cambiar manigueta de tanque de sanitario.	1	\$ 20.000	\$ 20.000
		Cambiar 2 llave Push de agua en lavamanos.	2	\$ 90.000	\$ 180.000
		Cambiar una llave jardín en poceta.	1	\$ 30.000	\$ 30.000
	<b>3er</b>	Arreglar 3 puertas e instalar pasadores.	3	\$ 7.000	\$ 21.000
		Instalar 3 llaves de paso en lavamanos.	3	\$ 30.000	\$ 90.000
		Cambiar 3 llaves Push de agua en lavamanos.	3	\$ 90.000	\$ 270.000
	<b>4to</b>	Arreglar 3 puertas e instalar pasadores.	3	\$ 7.000	\$ 21.000
		Cambiar una llave jardín en poceta.	1	\$ 30.000	\$ 30.000
		Cambiar 3 llaves Push de agua en lavamanos.	3	\$ 90.000	\$ 270.000
		Ajustar rejilla de piso.	1	\$ -	\$ -
		Arreglar bomba de tanque unidad sanitaria.	1	\$ 40.000	\$ 40.000
<b>Baños cancha</b>	Arreglar 2 puertas e instalar pasadores.	2	\$ 7.000	\$ 14.000	
	Instalar 2 lampara tubulares de 1,2 m.	2	\$ 90.000	\$ 180.000	
	Instalar 1 llave de paso en lavamanos.	1	\$ 30.000	\$ 30.000	
	Cambiar 2 llaves jardín en poceta.	2	\$ 30.000	\$ 60.000	
	Cambiar manigueta de tanque de sanitario.	1	\$ 20.000	\$ 20.000	
	Arreglar 16 puertas e instalar pasadores.	16	\$ 7.000	\$ 112.000	

\* Las casillas con el símbolo (-), no requieren materiales, pero están incluidos en el costo total de la mano de obra.

Costo Materiales: \$ 5,946.000

Costo Mano de obra: \$ 2,148.000

Costo total: **\$ 8,094.000 (Ocho millones, Noventa y cuatro mil pesos)**

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink that reads "Alexander de Jesus Orrego".

---

**Alexander de Jesús Orrego**

**CC. 98.645.028**

**Cel.: 314-651-0184**