

|                                      |  |                                     |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>COMPUTO Y PRESUPUESTO OFICIAL</b> |  | MES BASE: ABRIL DE 2023             |
| <b>DISTRITO</b><br>SAN MIGUEL        |  | <b>ESTABLECIMIENTO</b><br>E.P. N°22 |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>TIPO DE OBRA</b><br>Adecuación de las instalaciones eléctricas. | <b>FECHA COMPUTO</b><br>10/05/2023 |
|--|------------------------------------|

| RUBRO       | ITEM | DESIGNACION DE LAS OBRAS  | Cómputo |       | Presupuesto     |                 |                        | % incidencia  |
|-------------|------|---|---------|-------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------|
|             |      |   | Unid.   | Cant. | Precio Unitario | Precio Item     | Precio Rubro           |               |
| <b>1</b>    |      | <b>TRABAJOS PREPARATORIOS.</b>  |         |       |                 |                 | <b>\$ 462,600.00</b>   | <b>5.77%</b>  |
|             | 12   | Retiro de artefactos de iluminación.  | u       | 60.00 | \$ 7,710.00     | \$ 462,600.00   |                        | 5.77%         |
|             | 20   | Retiro de ventilador de techo.  | u       | 2.00  | \$ 6,500.00     | \$ 13,000.00    |                        | 0.16%         |
| <b>11</b>   |      | <b>INSTALACION ELECTRICA (artefactos nuevos incluyen colocación)</b>          |         |       |                 |                 | <b>\$ 7,559,368.51</b> | <b>94.23%</b> |
| <b>11.2</b> |      | <b>FUERZA MOTRIZ</b>  |         |       |                 |                 |                        |               |
|             | 1    | Tablero cisterna completo con automático de tanque                            | nº      | 1.00  | \$ 174,500.00   | \$ 174,500.00   |                        | 2.18%         |
| <b>11.3</b> |      | <b>BAJA TENSION</b>   |         |       |                 |                 |                        |               |
|             |      | Puesta a tierra completa. Jabalina. Caja de inspección.                       | nº      | 1.00  | \$ 168,000.00   | \$ 168,000.00   |                        | 2.09%         |
|             |      | Recablear tableros  | nº      | 4.00  | \$ 25,800.00    | \$ 103,200.00   |                        | 1.29%         |
|             |      | Sacar llave de luz y colocacion en tablero Gral. (agregar circuito)           | nº      | 14.00 | \$ 25,530.00    | \$ 357,420.00   |                        | 4.46%         |
|             |      | Tapa ciegas de chapa-plastica sellar  | nº      | 20.00 | \$ 3,500.00     | \$ 70,000.00    |                        | 0.87%         |
|             |      | Tapa ciegas de 40 x 20  | nº      | 3.00  | \$ 4,350.00     | \$ 13,050.00    |                        | 0.16%         |
|             |      | Colocacion de llave punto   | nº      | 10.00 | \$ 3,500.00     | \$ 35,000.00    |                        | 0.44%         |
|             |      | Colocacion de toma corriente doble  | nº      | 28.00 | \$ 4,500.00     | \$ 126,000.00   |                        | 1.57%         |
|             |      | Sacar cable canal , eliminar circuitos.                                       | nº      | 10.00 | \$ 3,800.00     | \$ 38,000.00    |                        | 0.47%         |
|             |      | Cambio de cables de PAT   | nº      | 1.00  | \$ 25,500.00    | \$ 25,500.00    |                        | 0.32%         |
|             | 8    | Tablero Metalico 72 Bocas Estanco - IP 54                                     | nº      | 1.00  | \$ 126,275.55   | \$ 126,275.55   |                        | 1.57%         |
|             | 9    | Tablero Metalico 104 Bocas Estanco - IP 54                                    | nº      | 1.00  | \$ 173,000.00   | \$ 173,000.00   |                        | 2.16%         |
|             | 14   | Interruptor Termomagnético 2X10/25 A  | nº      | 37.00 | \$ 13,487.32    | \$ 499,030.84   |                        | 6.22%         |
|             | 17   | Interruptor Termomagnético 4X32/40A   | nº      | 4.00  | \$ 34,071.76    | \$ 136,287.04   |                        | 1.70%         |
|             | 18   | Interruptor Termomagnético 4X63A  | nº      | 2.00  | \$ 59,059.82    | \$ 118,119.64   |                        | 1.47%         |
|             | 26   | Interruptor automático diferencial bipolar 2x32 A 300 mA                      | nº      | 2.00  | \$ 36,540.00    | \$ 73,080.00    |                        | 0.91%         |
|             | 30   | Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x40/63 A 30 mA                 | nº      | 2.00  | \$ 75,119.16    | \$ 150,238.32   |                        | 1.87%         |
|             | 52   | Bocas - luminación nuevos a instalar (incluye línea de alimentación)          | nº      | 16.00 | \$ 31,000.00    | \$ 496,000.00   |                        | 6.18%         |
|             | 53   | Bocas - Tomas nuevos a instalar (incluye línea de alimentación)               | nº      | 12.00 | \$ 30,612.00    | \$ 367,344.00   |                        | 4.58%         |
|             | 55   | Dividir circuitos de tomas e iluminacion.                                     | nº      | 24.00 | \$ 15,530.04    | \$ 372,720.96   |                        | 4.65%         |
| <b>11.5</b> |      | <b>ARTEFACTOS</b>   |         |       |                 |                 |                        |               |
|             |      | Cambio de lamparas y tubos viejos o quemados                                  | nº      | 10.00 | \$ 3,450.00     | \$ 34,500.00    |                        | 0.43%         |
|             |      | Indicador led encendido 22mm  | nº      | 6.00  | \$ 19,500.00    | \$ 117,000.00   |                        | 1.46%         |
|             |      | Trasladar circuito de timbre a cocina   | nº      | 1.00  | \$ 9,500.00     | \$ 9,500.00     |                        | 0.12%         |
|             | 2    | Equipo LED armado completo 2x36W c/louwer p/ embutir. Tipo F2                 | nº      | 60.00 | \$ 42,734.41    | \$ 2,564,064.60 |                        | 31.96%        |
|             | 30   | Reflector LED 50W 250lm. Tipo R3  | nº      | 2.00  | \$ 57,220.72    | \$ 114,441.44   |                        | 1.43%         |
|             | 32   | Reflector LED 100W 2000lm. Tipo R20 (tipo alumbrado público)                  | nº      | 2.00  | \$ 75,247.41    | \$ 150,494.82   |                        | 1.88%         |
|             | 36   | Timbre y boton pulsador   | nº      | 2.00  | \$ 21,000.00    | \$ 42,000.00    |                        | 0.52%         |
|             | 38   | Luz de emergencia 20 W autonomia 5 hs   | nº      | 6.00  | \$ 31,921.97    | \$ 191,531.82   |                        | 2.39%         |
|             | 41   | Extractor de aire caudal 1600m3/h tipo industrial 1/2 HP. Tipo ET             | nº      | 1.00  | \$ 183,069.48   | \$ 183,069.48   |                        | 2.28%         |
|             | 54   | Artefacto LED 18 w.   | nº      | 9.00  | \$ 30,000.00    | \$ 270,000.00   |                        | 3.37%         |
|             | 56   | Balaceo de cargas de circuitos.   | nº      | 1.00  | \$ 120,000.00   | \$ 120,000.00   |                        | 1.50%         |
|             | 57   | Medición de puesta a tierra certificada y continuidad electrica de circuitos. | nº      | 1.00  | \$ 80,000.00    | \$ 80,000.00    |                        | 1.00%         |
|             | 58   | Firma y certificación de instalación eléctrica.                               | nº      | 1.00  | \$ 60,000.00    | \$ 60,000.00    |                        | 0.75%         |
| <b>21</b>   |      | <b>LIMPIEZA DE OBRA</b>   |         |       |                 |                 | <b>\$ -</b>            | <b>0.00%</b>  |
|             | 1    | Limpieza de obra  | m2      |       | \$ 1,113.98     | \$ -            |                        | 0.00%         |

|                 |                        |                |
|-----------------|------------------------|----------------|
| <b>SUBTOTAL</b> | <b>\$ 8,021,968.51</b> | <b>100.00%</b> |
|-----------------|------------------------|----------------|

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>PRESUPUESTO TOTAL (SUBTOTAL + RT )</b> | <b>\$ 8,021,968.51</b> |
|---|------------------------|

**Son PESOS**

**PLAZO DE EJECUCION:**