



Calle Secoff No. 1370 Col. Villa Fontana  
Cuicacán, Sin.  
(657) 716 0160  
alma@mamulticonstrucciones.net  
ma\_multiconstrucciones  
http://mamulticonstrucciones.com

19/12/2023

### Resumen de Estimación

S-05

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE LUMINARIAS EN UNIDAD DEPORTIVA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: CHOIX  
Localidad: CHOIX  
Contratista: MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V.  
Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711B-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$150,823.21 /  
Importe del Contrato s/IVA: \$1,416,896.76 /  
No. Estimación: 2 /  
Tipo Estimación: Normal /  
Periodo del Contrato: 13/11/2023 al 27/12/2023 /  
Periodo de la Estimación: 06/12/2023 al 19/12/2023 /

| Clave | Descripción                  | Monto      |
|-------|------------------------------|------------|
| E1    | REHABILITACIÓN DE LUMINARIAS |            |
| P20   | INSTALACIÓN ELÉCTRICA        | 141,077.13 |
| P33   | LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN        | 9,746.08   |

Total Paquete s/IVA: 150,823.21 /  
Ajuste por Redondeo: \$0.00  
Total de Estimación s/IVA: \$150,823.21 /

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO

SUPERVISOR SOP

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA



Calle Secofi No. 1370 Col. Villa Fontana  
 Cullacán, Sinaloa  
 (667) 716 0160  
 alma@mamulticonstrucciones.net  
 ma.multiconstrucciones  
 http://mamulticonstrucciones.com


Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE LUMINARIAS EN UNIDAD DEPORTIVA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA /


S-04

Municipio: CHOIX Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711B-2023 No. Estimación: 2 /  
 Localidad: CHOIX Importe del Contrato s/IVA: \$1,416,896.76 Tipo de Estimación: Normal /  
 Contratista: MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V. / Periodo del Contrato: 13/11/2023 al 27/12/2023 Importe de la Estimación: \$150,823.21 /  
 Periodo de la Estimación: 06/12/2023 al 19/12/2023 /

| Clave  | Descripción   | Unidad | Contrato |            | Estimación | Esta     | Acumulado | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance     |
|--------|---|--------|----------|------------|------------|----------|-----------|-------------|----------------|------------|
|        |   |        | Volúmen  | P.U.       |            |          |           |             |                |            |
| E1     | REHABILITACIÓN DE LUMINARIAS  |        |          |            |            |          |           |             |                |            |
| P20    | INSTALACIÓN ELÉCTRICA   |        |          |            |            |          |           |             |                |            |
| P20S05 | CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS  |        |          |            |            |          |           |             |                |            |
| 202    | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA SISTEMA DE TIERRA CAD-WELL DE 3M X 5/8". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA    | 10.00    | \$884.50   | 0.00       | 10.0000  | 10.00     | 0.00        | \$8,845.00     | 100.00%    |
| P20S09 | CONDUCTORES ELÉCTRICOS CABLE DE COBRE TIPO  |        |          |            |            |          |           |             |                |            |
| 205    | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.                        | M      | 240.00   | \$243.69   | 0.00       | 240.0000 | 240.00    | 0.00        | \$58,485.60    | 100.00%    |
| 206    | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE USO RUDO 3X10. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.                               | M      | 300.00   | \$208.05   | 0.00       | 300.0000 | 300.00    | 0.00        | \$62,415.00    | 100.00%    |
| P20S54 | UNIDADES DE ILUMINACIÓN   |        |          |            |            |          |           |             |                |            |
| P20S97 | VARIOS ELECTRICOS   |        |          |            |            |          |           |             |                |            |
| 107    | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGA No. 90 CADWELL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.                                 | PZA    | 4.00     | \$373.44   | 0.00       | 4.0000   | 4.00      | 0.00        | \$1,493.76     | 100.00%    |
| 107    | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGA No. 90 CADWELL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.                                 | PZA    | 10.00    | \$373.44   | 0.00       | 8.0000   | 8.00      | 2.00        | \$2,987.52     | 80.00%     |
| 203    | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TERMOCONTRACTIL 1.22M CAL.6-250. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.                 | M      | 5.00     | \$263.29   | 0.00       | 5.0000   | 5.00      | 0.00        | \$1,316.45     | 100.00%    |
| 208    | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TOPE CAL. 3/0. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.                               | PZA    | 40.00    | \$121.17   | 0.00       | 40.0000  | 40.00     | 0.00        | \$4,846.80     | 100.00%    |
| 210    | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA DE COBRE 1 BARRENO 3/4" CAL 4-1/0. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.    | PZA    | 10.00    | \$137.40   | 0.00       | 5.0000   | 5.00      | 5.00        | \$687.00       | 50.00%     |
|        |   |        |          |            |            |          |           |             | Total Partida: | 141,077.13 |
| P33    | LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN   |        |          |            |            |          |           |             |                |            |
| P33S13 | LIMPIEZA GENERAL DE OBRA  |        |          |            |            |          |           |             |                |            |
| 204    | LIMPIEZA DE REGISTRO EXISTENTE. INCLUYE: LIMPIEZA DE REGISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.                                      | PZA    | 9.00     | \$1,218.26 | 0.00       | 8.0000   | 8.00      | 1.00        | \$9,746.08     | 88.89%     |
|        |   |        |          |            |            |          |           |             | Total Partida: | 9,746.08   |

  
 ING. LUIS KARIM HERRERA CASTRO  
 SUPERVISOR SOP

  
 ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ  
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

  
 MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA