

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** REHABILITACIÓN EN CASA CUNA DIF CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Culiacan

**Localidad:**

**Contratista:** C. MIGUEL DIAZ CAMPOS

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-INAD-3101B-2023

**Importe de la Estimación s/IVA** \$196,189.75

**Importe del Contrato s/IVA:** \$196,189.75

**No. Estimación:** 1

**Tipo Estimación:** Finiquito normal

**Periodo del Contrato:** 01/02/2023 al 20/02/2023

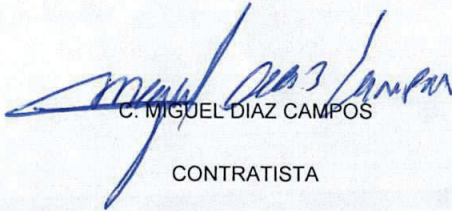
**Periodo de la Estimación:** 01/02/2023 al 20/02/2023

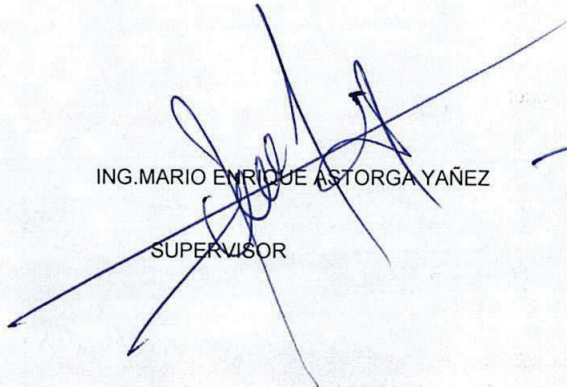
Clave	Descripción	Monto
1	CASA CUNA DIF SINALOA	
P01	PRELIMINARES	9,813.47
P09	HERRERÍA	4,099.78
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	25,473.52
P17	MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS	93,007.26
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	63,795.72

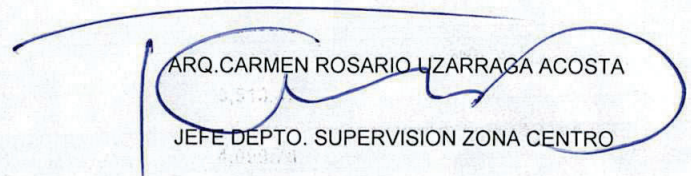
**Total Paquete s/IVA:** 196,189.75

**Ajuste por Redondeo:** \$0.00

**Total de Estimación s/IVA:** \$196,189.75

  
C. MIGUEL DIAZ CAMPOS  
CONTRATISTA

  
ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ  
SUPERVISOR

  
ARQ. CARMEN ROSARIO LIZARRAGA ACOSTA  
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

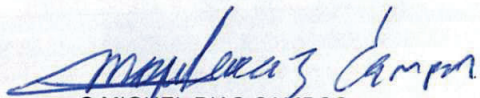
## Estimación

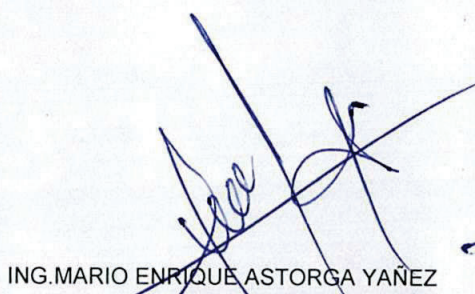
Nombre de Obra REHABILITACIÓN EN CASA CUNA DIF CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

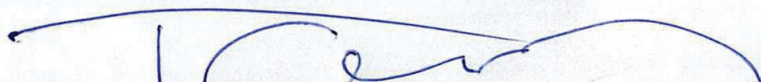
Municipio: Culiacan  
 Localidad:  
 Contratista: C. MIGUEL DIAZ CAMPOS

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-INAD-3101B- No. Estimación: 1  
 Importe del Contrato s/IVA \$196,189.75 Tipo de Estimación: Finiquito normal  
 Periodo del Contrato 01/02/2023 al 20/02/2023 Importe de la Estimación: \$196,189.75  
 Periodo de la Estimación: 01/02/2023 al 20/02/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Estimación Anterior				Por Ejercer	%	
CASA CUNA DIF SINALOA											
P01	PRELIMINARES										
P01S01	DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES										
12	TALA, TUBA Y CORTE DE ARBOL TIPO GUAMUCHIL HASTA 1 MTS DE DIAMETRO DE TRONCO Y HASTA 13 MTS DE ALTURA, INCLUYE; CORTE DE RAMAS, CORTE EN TROZOS PEQUEÑOS, APILAMIENTO, CARGA Y RETIRO A UN LUGAR QUE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	PZA	1.00	\$8,967.28	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$8,967.28	100.00	%
P01S37	DESMANTELAMIENTO DE TUBOS, MUEBLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA REDES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS SA										
9	DESINSTALACION DE HIDRONEUMATICO EN MAL ESTADO, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$846.19	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$846.19	100.00	%
									<b>Total Partida:</b>	<b>9,813.47</b>	
P09	HERRERÍA										
P09S01	ELEMENTOS DE ACERO Y PROTECCIÓN SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN										
14	CASETA DE HERRERIA PARA PROTECCION DE MOTOR DE HIDRONEUMATICO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$4,099.78	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$4,099.78	100.00	%
									<b>Total Partida:</b>	<b>4,099.78</b>	

  
 C.MIGUEL DIAS CAMPOS  
 CONTRATISTA

  
 ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ  
 SUPERVISOR  
 hoja 1 de 3

  
 ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
 JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN EN CASA CUNA DIF CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. MIGUEL DIAZ CAMPOS

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-INAD-3101B-

Importe del Contrato s/IVA \$196,189.75

Periodo del Contrato 01/02/2023 al 20/02/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Finiquito normal

Importe de la Estimación: \$196,189.75

Periodo de la Estimación: 01/02/2023 al 20/02/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer		
<b>P16</b>	<b>INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA</b>										
<b>P16S09</b>	<b>TUBOS Y CONEXIONES DE CPVC</b>										
11	ADECUACION DE TUBERIA CPVC DE 25 MM PARA INSTALACION DE HIDRONEUMATICO, INCLUYE; TUBO, COPLES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$727.72	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$727.72	100.00	%
<b>P16S90</b>	<b>SUMINISTRO DE COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES HIDRÁULICAS</b>										
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRONEUMATICO DE 130 LTS ( 34 GAL), CON BOMBA DE 3/4 HP DE ENTRADA 1 1/4" Y SALIDA DE 1", INCLUYE; INTERRUPTOR CONTROL AUTOMATICO DE PRESION, MANOMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$24,745.80	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$24,745.80	100.00	%
<b>Total Partida:</b>									<b>25,473.52</b>		
<b>P17</b>	<b>MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>										
<b>P17S13</b>	<b>CALENTADORES DE AGUA.</b>										
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR DE AGUA TIPO INDUSTRIAL 100-83 CX, DE 360 LTS, POTENCIA 8300 BTU/HR, 24.2 KW, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$93,007.26	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$93,007.26	100.00	%
<b>Total Partida:</b>									<b>93,007.26</b>		
<b>P20</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>										
<b>P20S56</b>	<b>LUMINARIA PARA EXTERIOR; LUMINARIA ROTATIVA; LUMINARIA TIPO ARBOTANTE</b>										
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA REFLECTOR LED DE 300 WAT, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$6,815.09	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$13,630.18	100.00	%
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA REFLECTOR LED DE 200 WAT, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$4,758.09	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$9,516.18	100.00	%

C.MIGUEL DIAS CAMPOS  
CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ  
SUPERVISOR  
Hoja 2 de 3

ARG.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN EN CASA CUNA DIF CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan  
 Localidad:  
 Contratista: C. MIGUEL DIAZ CAMPOS

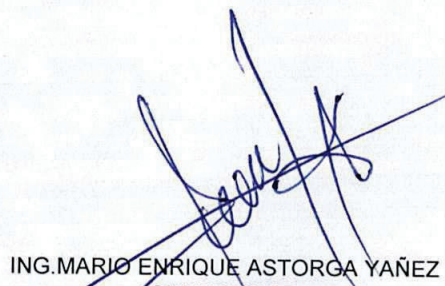
Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-INAD-3101B-  
 Importe del Contrato s/IVA \$196,189.75  
 Período del Contrato 01/02/2023 al 20/02/2023


No. Estimación: 1  
 Tipo de Estimación: Finiquito normal  
 Importe de la Estimación: \$196,189.75  
 Período de la Estimación: 01/02/2023 al 20/02/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Por Ejercer	%	
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA REFLECTOR LED DE 150 WAT, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$4,358.29	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$8,716.58	100.00	%	
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOCELDA, INCLUYE; RECEPTACULO, MENSULA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$913.65	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$2,740.95	100.00	%	
<b>P20S90 CANALIZACIÓN</b>												
6	CANALIZACION Y CABLEADO CON TUBERIA CONDUIT PVC PESADO DE 1/2" Y 3 HILOS DE CABLE DE COBRE CALIBRE 12, INCLUYE; EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	4.30	\$325.76	0.00	4.3000	4.30	0.00	\$1,400.77	100.00	%	
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CALIBRE 12, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	10.00	\$35.46	0.00	10.0000	10.00	0.00	\$354.60	100.00	%	
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TIPO USO 3X12, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	10.40	\$137.31	0.00	10.4000	10.40	0.00	\$1,428.02	100.00	%	
5	CANALIZACION Y CABLEADO CON TUBERIA GALVANIZADA DE 1/2" Y 3 HILOS DE CABLE DE COBRE CALIBRE 12, INCLUYE; SOPORTES, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	61.10	\$425.67	0.00	61.1000	61.10	0.00	\$26,008.44	100.00	%	

**Total Partida: 63,795.72**

  
 C.MIGUEL DIAS CAMPOS  
 CONTRATISTA

  
 ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ  
 SUPERVISOR  
 hoja 3 de 3

  
 ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
 JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO