

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA, UBICADO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad: Culiacan

Contratista: CONSTRUCCIONES M.R.M., S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-MSP-1805A-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$78,298.35

Importe del Contrato s/IVA: \$8,987,464.29

No. Estimación: 7

Tipo Estimación: Adicional

Periodo del Contrato: 29/05/2023 al 29/10/2023

Periodo de la Estimación: 30/09/2023 al 20/10/2023

| Clave | Descripción | Monto |
|----------------------------|--|-------------|
| 1 | ALUMBRADO EXTERIOR | |
| P01 | PRELIMINARES | 28,908.27 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 1,051.87 |
| | CABLEADO ESTRUCTURADO | |
| P26 | TELEVISION | 35,079.52 |
| | CANALIZACIONES Y CHAROLA | |
| P36 | DETECCIÓN DE HUMO Y SISTEMA CONTRA INCENDIO | 6,280.32 |
| | OBRA CIVIL (PTAR) | |
| P30 | BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES | 6,387.29 |
| | ZONA DE RESGUARDO TEMPORAL DE CUERPOS (AIRE ACONDICIONADO) | |
| P21 | INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO | 173.73 |
| | RECEPCION DE CUERPOS Y EVIDENCIAS (AIRE ACONDICIONADO). | |
| P21 | INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO | 417.35 |
| Total Paquete s/IVA: | | 78,298.35 |
| Ajuste por Redondeo: | | \$0.00 |
| Total de Estimación s/IVA: | | \$78,298.35 |

CONSTRUCCIONES M.R.M., S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING.ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA, UBICADO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad: Culiacan

Contratista: CONSTRUCCIONES M.R.M., S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-MSP-1805A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$8,987,464.29

Periodo del Contrato 29/05/2023 al 29/10/2023

No. Estimación: 7

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$78,298.35

Periodo de la Estimación: 30/09/2023 al 20/10/2023

| Clave | Descripción | Unida | Volúmen | P.U. | Anterior | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|---------------------------|---|-------|---------|------------|----------|-----------------|------------------------|-------------|------------------|----------|
| ALUMBRADO EXTERIOR | | | | | | | | | | |
| P01 | PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| P01S22 | EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA. | | | | | | | | | |
| E.10005 | EXCAVACIÓN EN TERRENO NORMAL CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M3 | 59.28 | \$187.27 | 59.28 | 89.2500 | 148.53 | -89.25 | \$16,713.85 | 250.56 % |
| P01S72 | RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP | | | | | | | | | |
| E.10006 | RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M3 | 42.72 | \$137.79 | 42.72 | 88.5000 | 131.22 | -88.50 | \$12,194.42 | 307.16 % |
| Total Partida: | | | | | | | | | 28,908.27 | |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | |
| P20S22 | REGISTROS ELÉCTRICOS. | | | | | | | | | |
| E.10004 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS CON TAPA DE CONCRETO. INCLUYE: NIVELACIÓN, RESANE DE PAREDES, MANIOBRAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 29.00 | \$1,051.87 | 2.00 | 1.0000 | 30.00 | -1.00 | \$1,051.87 | 103.45 % |
| Total Partida: | | | | | | | | | 1,051.87 | |

CONSTRUCTORA M.R.M., S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA, UBICADO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad: Culiacan

Contratista: CONSTRUCCIONES M.R.M., S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-MSP-1805A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$8,987,464.29

Periodo del Contrato 29/05/2023 al 29/10/2023

No. Estimación: 7

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$78,298.35

Periodo de la Estimación: 30/09/2023 al 20/10/2023

| Clave | Descripción | Contrato | | | Estimación | Esta | Acumulado | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance | |
|---|---|----------|---------|------------|------------|------------|--------------|-------------|----------------|----------------|-----------|--|
| | | Unida | Volúmen | P.U. | Anterior | Estimación | Estimaciones | | | | | |
| CABLEADO ESTRUCTURADO | | | | | | | | | | | | |
| P26 TELEVISION | | | | | | | | | | | | |
| P26S13 | | | | | | | | | | | | |
| A.20001 | NODO DE RED, VOZ Y CCTV PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS CFPE1-4, 2 JACKS CAT 6 AZUL CJ688TGBU, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL UTP28SP7BU, HASTA 75 MTS DE CABLE UTP CAT6 AZUL PUC6004BUFE, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS. INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 55.00 | \$5,011.36 | 55.00 | 7.0000 | 62.00 | -7.00 | \$35,079.52 | 112.73 | % | |
| | | | | | | | | | | Total Partida: | 35,079.52 | |
| CANALIZACIONES Y CHAROLA | | | | | | | | | | | | |
| P36 DETECCIÓN DE HUMO Y SISTEMA CONTRA INCENDIO | | | | | | | | | | | | |
| P36S12 | | | | | | | | | | | | |
| H.20002 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA TOMA DE NODO DE CCTV, CONTROL ACCESOS, TELEVISION VOZ Y DATOS EL PRECIO INCLUYE: TUBERIA GALV. DE 3/4" PD, COPLES, CODOS, CONECTORES, SOPORTERÍA, ABRAZADERAS EN SU CASO, CAJAS REGISTRO, CHALUPAS, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS.CUIDANDO LAS ESPECIFICACIONES DEL ESTANDAR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | PZA | 56.00 | \$1,046.72 | 1.00 | 6.0000 | 62.00 | -6.00 | \$6,280.32 | 110.71 | % | |

CONSTRUCTORA,M.R.M.,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING.ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA, UBICADO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad: Culiacan

Contratista: CONSTRUCCIONES M.R.M., S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-MSP-1805A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$8,987,464.29

Periodo del Contrato 29/05/2023 al 29/10/2023

No. Estimación: 7

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$78,298.35

Periodo de la Estimación: 30/09/2023 al 20/10/2023

| Clave | Descripción | Unida | Volúmen | P.U. | Anterior | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance | |
|--|--|-------|---------|----------|----------|-----------------|------------------------|-------------|----------------|--------|----------|--|
| OBRA CIVIL (PTAR) | | | | | | | | | | | | |
| P30 | BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES | | | | | | | | | | | |
| P30S04 | BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD "B" SU | | | | | | | | | | | |
| H.30005 | CONSTRUCCION DE BANQUETAS | M2 | 25.18 | \$405.80 | 25.18 | 15.7400 | 40.92 | -15.74 | \$6,387.29 | 162.51 | % | |
| | | | | | | | | | Total Partida: | | 6,387.29 | |
| ZONA DE RESGUARDO TEMPORAL DE CUERPOS (AIRE ACONDICIONADO) | | | | | | | | | | | | |
| P21 | INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO | | | | | | | | | | | |
| P21S41 | | | | | | | | | | | | |
| B.40006 | AISLAMIENTO TIPO DUCTLINER QUIETR PARA INTERIOR DE DUCTO DE AIRE ACONDICIONADO | M2 | 37.00 | \$118.99 | 2.17 | 0.8700 | 37.87 | -0.87 | \$103.52 | 102.35 | % | |
| B.40008 | MANO DE OBRA DE COLOCACION DE AISLAMIENTO EN DUCTO DE AIRE ACONDICIONADO A BASE DE FIBRA DE VIDRIO | M2 | 37.00 | \$80.70 | 2.17 | 0.8700 | 37.87 | -0.87 | \$70.21 | 102.35 | % | |
| | | | | | | | | | Total Partida: | | 173.73 | |
| RECEPCION DE CUERPOS Y EVIDENCIAS (AIRE ACONDICIONADO). | | | | | | | | | | | | |
| P21 | INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO | | | | | | | | | | | |
| P21S41 | | | | | | | | | | | | |
| H.40006 | AISLAMIENTO TIPO DUCTLINER QUIETR PARA INTERIOR DE DUCTO DE AIRE ACONDICIONADO | M2 | 34.00 | \$118.99 | 0.01 | 2.0900 | 36.09 | -2.09 | \$248.69 | 106.15 | % | |
| H.40008 | MANO DE OBRA DE COLOCACION DE AISLAMIENTO EN DUCTO DE AIRE ACONDICIONADO A BASE DE FIBRA DE VIDRIO | M2 | 34.00 | \$80.70 | 0.01 | 2.0900 | 36.09 | -2.09 | \$168.66 | 106.15 | % | |
| | | | | | | | | | Total Partida: | | 417.35 | |

CONSTRUCTORA M.R.M., S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ARO CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO