

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra: OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.
 Municipio: Culiacan
 Localidad:
 Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V.
 Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023

Importe de la Estimación s/IVA: \$1,112,262.51
 Importe del Contrato s/IVA: \$1,507,888.03
 No. Estimación: 1
 Tipo Estimación: Normal
 Periodo del Contrato: 27/02/2023 al 15/04/2023
 Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023

| Clave | Descripción | Monto |
|-------|--|----------------|
| 1 | | |
| | BLVD LAS TORRES Y BLVD LA NAVIDAD | |
| P03 | OBRA CIVIL | 41,291.11 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 36,340.87 |
| | BLVD HILARIO MEDINA Y PASEO DE LOS GANADEROS | |
| P03 | OBRA CIVIL | 63,942.05 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 54,875.96 |
| | BLVD CONQUISTADORES Y BLVD UNIVERSO | |
| P03 | OBRA CIVIL | 63,942.05 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 65,641.36 |
| | BLVD EMILIANO ZAPATA Y CALLE MORELOS | |
| P03 | OBRA CIVIL | 51,153.64 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 45,243.76 |
| | BLVD LAS TORRES Y BLVD FLOR DE LIZ | |
| P03 | OBRA CIVIL | 66,867.93 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 47,510.16 |
| | AV JESUS KUMATE Y AV CAMPO ARBACO | |
| P03 | OBRA CIVIL | 39,828.17 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 43,706.67 |
| | BLVD ANTONIO NAKAYAMA Y AV FCO. I. MADERO | |
| P03 | OBRA CIVIL | 66,867.93 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 60,541.96 |
| | BLVD FCO. I. MADERO Y AV CECILIA ZADI | |
| P03 | OBRA CIVIL | 52,616.58 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 56,009.16 |
| | BLVD MANUEL J. CLOUTHIER Y AV CERRO DE LAS CUMBRES | |
| P03 | OBRA CIVIL | 41,291.11 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 29,137.78 |
| | CALZADA HEROICO COLEGIO MILITAR Y CALLE MINAS | |
| P03 | OBRA CIVIL | 41,291.11 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 34,803.78 |
| | BLVD LAS TORRES Y AV HACIENDA DE LA MORA | |
| P03 | OBRA CIVIL | 54,079.52 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 55,279.85 |
| | Total Paquete s/IVA: | 1,112,262.51 |
| | Ajuste por Redondeo: | 50.00 |
| | Total de Estimación s/IVA: | \$1,112,262.51 |

MARTSA, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023

No. Estimación:

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$1,507,888.03

Tipo de Estimación: Normal

Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V.

Periodo del Contrato 27/02/2023 al 15/04/2023

Importe de la Estimación: \$1,112,262.51

Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación Anterior | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|-----------------------------------|--|-------|----------|-------------|---------------------|-----------------|------------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| | | | Volúmen | P.U. | | | | | | |
| BLVD LAS TORRES Y BLVD LA NAVIDAD | | | | | | | | | | |
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | |
| P03S03 | BASES DE CONCRETO | | | | | | | | | |
| P03S03C065 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.50X0.50 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 1.20 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | \$12,788.41 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | \$12,788.41 | 100.00 % |
| P03S03C066 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.70X0.70 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 2.00 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | \$14,251.35 | 0.00 | 2.0000 | 2.00 | 0.00 | \$28,502.70 | 100.00 % |
| | | | | | | | | | Total Partida: | 41,291.11 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | |
| P20S22 | REGISTROS ELÉCTRICOS. | | | | | | | | | |
| P20S22C035 | REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. CON TAPA, MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO CON ANGULO 1 1/2" X 1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 3.00 | \$3,236.89 | 0.00 | 3.0000 | 3.00 | 0.00 | \$9,710.67 | 100.00 % |

MARTSA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,507,888.03

Periodo del Contrato 27/02/2023 al 15/04/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,112,262.51

Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023

| Clave | Descripción | Unidad | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|---|--|--------|----------|-------------|------------|---------|-----------------|------------------------|-------------|------------------|---|--------|
| | | | Volumen | P.U. | Anterior | | | | | | | |
| P20S90 | CANALIZACIÓN | | | | | | | | | | | |
| P20S90C035 | CANALIZACIÓN PARA DUCTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE PVC 4" SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO. DE 30 CMS. DE ANCHO Y 65 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 48.00 | \$566.60 | 0.00 | 47.0000 | 47.00 | 1.00 | \$26,630.20 | 97.92 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 36,340.87 | | |
| BLVD HILARIO MEDINA Y PASEO DE LOS GANADEROS | | | | | | | | | | | | |
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | | |
| P03S03 | BASES DE CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| P03S03C065 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.50X0.50 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 1.20 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 5.00 | \$12,788.41 | 0.00 | 5.0000 | 5.00 | 0.00 | \$63,942.05 | 100.00 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 63,942.05 | | |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | | | |
| P20S22 | REGISTROS ELÉCTRICOS. | | | | | | | | | | | |
| P20S22C035 | REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. CON TAPA, MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO CON ANGULO 1 1/2" X 1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 4.00 | \$3,236.89 | 0.00 | 4.0000 | 4.00 | 0.00 | \$12,947.56 | 100.00 | % | |

MARTSA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
 Localidad:
 Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023
 Importe del Contrato s/IVA \$1,507,888.03
 Periodo del Contrato 27/02/2023 al 15/04/2023
 No. Estimación: 1
 Tipo de Estimación: Normal
 Importe de la Estimación: \$1,112,262.51
 Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|--|--|-------|----------|-------------|------------|---------|-----------------|------------------------|-------------|------------------|---|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | | | | | | | |
| P20S90 | CANALIZACIÓN | | | | | | | | | | | |
| P20S90C035 | CANALIZACIÓN PARA DUCTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE PVC 4" SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, DE 30 CMS. DE ANCHO Y 65 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 74.00 | \$566.60 | 0.00 | 74.0000 | 74.00 | 0.00 | \$41,928.40 | 100.00 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 54,875.96 | | |
| BLVD CONQUISTADORES Y BLVD UNIVERSO | | | | | | | | | | | | |
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | | |
| P03S03 | BASES DE CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| P03S03C065 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.50X0.50 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 1.20 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 5.00 | \$12,788.41 | 0.00 | 5.0000 | 5.00 | 0.00 | \$63,942.05 | 100.00 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 63,942.05 | | |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | | | |
| P20S22 | REGISTROS ELÉCTRICOS. | | | | | | | | | | | |
| P20S22C035 | REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. CON TAPA, MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO CON ANGULO 1 1/2" X 1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 4.00 | \$3,236.89 | 0.00 | 4.0000 | 4.00 | 0.00 | \$12,947.56 | 100.00 | % | |

MARTSA, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
 Localidad:
 Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023 No. Estimación: 1
 Importe del Contrato s/IVA \$1,507,888.03 Tipo de Estimación: Normal
 Periodo del Contrato 27/02/2023 al 15/04/2023 Importe de la Estimación: \$1,112,262.51
 Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|---|--|-------|----------|-------------|------------|---------|-----------------|------------------------|-------------|------------------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | | | | | | |
| P20S90 | CANALIZACIÓN | | | | | | | | | | |
| P20S90C035 | CANALIZACIÓN PARA DUCTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE PVC 4" SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, DE 30 CMS. DE ANCHO Y 65 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 93.00 | \$566.60 | 0.00 | 93.0000 | 93.00 | 0.00 | \$52,693.80 | 100.00 % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 65,641.36 | |
| BLVD EMILIANO ZAPATA Y CALLE MORELOS | | | | | | | | | | | |
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | |
| P03S03 | BASES DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| P03S03C065 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.50X0.50 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 1.20 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 4.00 | \$12,788.41 | 0.00 | 4.0000 | 4.00 | 0.00 | \$51,153.64 | 100.00 % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 51,153.64 | |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | | |
| P20S22 | REGISTROS ELÉCTRICOS. | | | | | | | | | | |
| P20S22C035 | REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. CON TAPA, MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO CON ANGULO 1 1/2" X 1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 4.00 | \$3,236.89 | 0.00 | 4.0000 | 4.00 | 0.00 | \$12,947.56 | 100.00 % | |


 MARTSA, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA


 ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 SUPERVISOR


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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DEL OBRA

Estimación

Nombre de Obra: OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,507,888.03

Periodo del Contrato 27/02/2023 al 15/04/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,112,262.51

Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023

| Clave | Descripción | Unidad | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|------------------------------------|--|--------|----------|-------------|------------|---------|-----------------|------------------------|-------------|------------------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | | | | | | |
| P20S90 | CANALIZACIÓN | | | | | | | | | | |
| P20S90C035 | CANALIZACIÓN PARA DUCTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE PVC 4" SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, DE 30 CMS. DE ANCHO Y 65 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 57.00 | \$566.60 | 0.00 | 57.0000 | 57.00 | 0.00 | \$32,296.20 | 100.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 45,243.76 | |
| BLVD LAS TORRES Y BLVD FLOR DE LIZ | | | | | | | | | | | |
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | |
| P03S03 | BASES DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| P03S03C065 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.50X0.50 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 1.20 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 3.00 | \$12,788.41 | 0.00 | 3.0000 | 3.00 | 0.00 | \$38,365.23 | 100.00 | % |
| P03S03C066 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.70X0.70 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 2.00 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | \$14,251.35 | 0.00 | 2.0000 | 2.00 | 0.00 | \$28,502.70 | 100.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 66,867.93 | |

MARTSA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR

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

STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
 Localidad:
 Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023 No. Estimación: 1
 Importe del Contrato s/IVA \$1,507,888.03 Tipo de Estimación: Normal
 Periodo del Contrato 27/02/2023 al 15/04/2023 Importe de la Estimación: \$1,112,262.51
 Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|-----------------------------------|--|-------|----------|-------------|------------|---------|-----------------|------------------------|------------------|----------------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | | | | | | |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | | |
| P20S22 | REGISTROS ELÉCTRICOS. | | | | | | | | | | |
| P20S22C035 | REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. CON TAPA, MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO CON ANGULO 1 1/2" X 1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 4.00 | \$3,236.89 | 0.00 | 4.0000 | 4.00 | 0.00 | \$12,947.56 | 100.00 | % |
| P20S90 | CANALIZACIÓN | | | | | | | | | | |
| P20S90C035 | CANALIZACIÓN PARA DUCTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE PVC 4" SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, DE 30 CMS. DE ANCHO Y 65 CMS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 61.00 | \$566.60 | 0.00 | 61.0000 | 61.00 | 0.00 | \$34,562.60 | 100.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | 47,510.16 | | |
| AV JESUS KUMATE Y AV CAMPO ARBACO | | | | | | | | | | | |
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | |
| P03S03 | BASES DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| P03S03C065 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.50X0.50 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 1.20 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RÁPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | \$12,788.41 | 0.00 | 2.0000 | 2.00 | 0.00 | \$25,576.82 | 100.00 | % |

MARTSA, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
 Localidad:
 Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPIU-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023 No. Estimación: 1
 Importe del Contrato s/IVA \$1,507,888.03 Tipo de Estimación: Normal
 Periodo del Contrato 27/02/2023 al 15/04/2023 Importe de la Estimación: \$1,112,262.51
 Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|-----------------------|--|-------|----------|-------------|------------|---------|-----------------|------------------------|-------------|------------------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | | | | | | |
| P03S03C066 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.70X0.70 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 2.00 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL ,PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO. INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | \$14,251.35 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 1.00 | \$14,251.35 | 50.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 39,828.17 | |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | | |
| P20S22 | REGISTROS ELÉCTRICOS. | | | | | | | | | | |
| P20S22C035 | REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. CON TAPA, MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO CON ANGULO 1 1/2" X1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 3.00 | \$3,236.89 | 0.00 | 3.0000 | 3.00 | 0.00 | \$9,710.67 | 100.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 43,706.67 | |
| P20S90 | CANALIZACIÓN | | | | | | | | | | |
| P20S90C035 | CANALIZACIÓN PARA DUCTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE PVC 4" SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, DE 30 CMS. DE ANCHO Y 65 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 60.00 | \$566.60 | 0.00 | 60.0000 | 60.00 | 0.00 | \$33,996.00 | 100.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 43,706.67 | |

MARTSA, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN. MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA. ✓

Municipio: Culiacan ✓

Localidad: MARTSA, S.A. DE C.V. ✓

Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V. ✓

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023 ✓ No. Estimación: 1 ✓

Importe del Contrato s/IVA \$1,507,888.03 ✓ Tipo de Estimación: Normal

Periodo del Contrato 27/02/2023 al 15/04/2023 ✓ Importe de la Estimación: \$1,112,262.51 ✓

Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023 ✓

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación Anterior | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|---|--|-------|----------|---------------|---------------------|-----------------|------------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| | | | Volúmen | P.U. | | | | | | |
| BLVD ANTONIO NAKAYAMA Y AV FCO. I. MADERO | | | | | | | | | | |
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | |
| P03S03 | BASES DE CONCRETO | | | | | | | | | |
| P03S03C065 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.50X0.50 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 1.20 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 3.00 | \$12,788.41 ✓ | 0.00 | 3.0000 ✓ | 3.00 | 0.00 | \$38,365.23 ✓ | 100.00 % |
| P03S03C066 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.70X0.70 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 2.00 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | \$14,251.35 ✓ | 0.00 | 2.0000 ✓ | 2.00 | 0.00 | \$28,502.70 ✓ | 100.00 % |
| | | | | | | | | | Total Partida: | 66,867.93 |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | |
| P20S22 | REGISTROS ELÉCTRICOS. | | | | | | | | | |
| P20S22C035 | REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. CON TAPA, MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO CON ANGULO 1 1/2" X1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 4.00 | \$3,236.89 ✓ | 0.00 | 4.0000 ✓ | 4.00 | 0.00 | \$12,947.56 ✓ | 100.00 % |

MARTSA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
 Localidad:
 Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023 No. Estimación: 1
 Importe del Contrato s/IVA \$1,507,888.03 Tipo de Estimación: Normal
 Periodo del Contrato 27/02/2023 al 15/04/2023 Importe de la Estimación: \$1,112,262.51
 Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|---------------------------------------|--|-------|----------|-------------|------------|---------|-----------------|------------------------|-------------|------------------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | | | | | | |
| P20S90 | CANALIZACIÓN | | | | | | | | | | |
| P20S90C035 | CANALIZACIÓN PARA DUCTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE PVC 4" SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, DE 30 CMS. DE ANCHO Y 65 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 84.00 | \$566.60 | 0.00 | 84.0000 | 84.00 | 0.00 | \$47,594.40 | 100.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 60,541.96 | |
| BLVD FCO. I. MADERO Y AV CECILIA ZADI | | | | | | | | | | | |
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | |
| P03S03 | BASES DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| P03S03C065 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.50X0.50 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 1.20 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 3.00 | \$12,788.41 | 0.00 | 3.0000 | 3.00 | 0.00 | \$38,365.23 | 100.00 | % |
| P03S03C066 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.70X0.70 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 2.00 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | \$14,251.35 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 1.00 | \$14,251.35 | 50.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 52,616.58 | |

MARTSA, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA. ✓

Municipio: Culiacan ✓

Localidad: ✓

Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V. ✓

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023 ✓

Importe del Contrato s/IVA \$1,507,888.03 ✓

Periodo del Contrato 27/02/2023 al 15/04/2023 ✓

No. Estimación: 1 ✓

Tipo de Estimación: Normal ✓

Importe de la Estimación: \$1,112,262.51 ✓

Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023 ✓

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|--|--|-------|----------|---------------|------------|-----------|-----------------|------------------------|------------------|----------------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | | | | | | |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | | |
| P20S22 | REGISTROS ELÉCTRICOS. | | | | | | | | | | |
| P20S22C035 | REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. CON TAPA, MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO CON ANGULO 1 1/2" X 1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 4.00 | \$3,236.89 ✓ | 0.00 | 4.0000 ✓ | 4.00 | 0.00 | \$12,947.56 ✓ | 100.00 % | |
| P20S90 | CANALIZACIÓN | | | | | | | | | | |
| P20S90C035 | CANALIZACIÓN PARA DUCTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE PVC 4" SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, DE 30 CMS. DE ANCHO Y 65 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 76.00 | \$566.60 ✓ | 0.00 | 76.0000 ✓ | 76.00 | 0.00 | \$43,061.60 ✓ | 100.00 % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | 56,009.16 | | |
| BLVD MANUEL J. CLOUTHIER Y AV CERRO DE LAS CUMBRES | | | | | | | | | | | |
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | |
| P03S03 | BASES DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| P03S03C065 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.50X0.50 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 1.20 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | \$12,788.41 ✓ | 0.00 | 1.0000 ✓ | 1.00 | 0.00 | \$12,788.41 ✓ | 100.00 % | |

MARTSA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
 Localidad:
 Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023 No. Estimación: 1
 Importe del Contrato s/IVA \$1,507,888.03 Tipo de Estimación: Normal
 Periodo del Contrato 27/02/2023 al 15/04/2023 Importe de la Estimación: \$1,112,262.51
 Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|-----------------------|--|-------|----------|-------------|------------|---------|-----------------|------------------------|-------------|------------------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | | | | | | |
| P03S03C066 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.70X0.70 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 2.00 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL ,PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | \$14,251.35 | 0.00 | 2.0000 | 2.00 | 0.00 | \$28,502.70 | 100.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 41,291.11 | |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | | |
| P20S22 | REGISTROS ELÉCTRICOS. | | | | | | | | | | |
| P20S22C035 | REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. CON TAPA, MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO CON ANGULO 1 1/2" X 1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 2.00 | \$3,236.89 | 0.00 | 2.0000 | 2.00 | 0.00 | \$6,473.78 | 100.00 | % |
| P20S90 | CANALIZACIÓN | | | | | | | | | | |
| P20S90C035 | CANALIZACIÓN PARA DUCTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE PVC 4" SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, DE 30 CMS. DE ANCHO Y 65 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 40.00 | \$566.60 | 0.00 | 40.0000 | 40.00 | 0.00 | \$22,664.00 | 100.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 29,137.78 | |

MARTSA, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
 Localidad:
 Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023 No. Estimación: 1
 Importe del Contrato s/IVA \$1,507,888.03 Tipo de Estimación: Normal
 Periodo del Contrato 27/02/2023 al 15/04/2023 Importe de la Estimación: \$1,112,262.51
 Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|--|--|-------|----------|-------------|------------|--------|-----------------|------------------------|------------------|----------------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | | | | | | |
| CALZADA HEROICO COLEGIO MILITAR Y CALLE MINAS | | | | | | | | | | | |
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | |
| P03S03 | BASES DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| P03S03C065 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.50X0.50 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 1.20 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | \$12,788.41 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | \$12,788.41 | 100.00 | % |
| P03S03C066 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.70X0.70 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 2.00 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | \$14,251.35 | 0.00 | 2.0000 | 2.00 | 0.00 | \$28,502.70 | 100.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | 41,291.11 | | |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | | |
| P20S22 | REGISTROS ELÉCTRICOS. | | | | | | | | | | |
| P20S22C035 | REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. CON TAPA, MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO CON ANGULO 1 1/2" X 1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYE; DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 2.00 | \$3,236.89 | 0.00 | 2.0000 | 2.00 | 0.00 | \$6,473.78 | 100.00 | % |

MARTSA, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPI-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,507,888.03

Periodo del Contrato 27/02/2023 al 15/04/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,112,262.51

Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|--|--|-------|----------|-------------|------------|---------|-----------------|------------------------|-------------|------------------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | | | | | | |
| P20S90 | CANALIZACIÓN | | | | | | | | | | |
| P20S90C035 | CANALIZACIÓN PARA DUCTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE PVC 4" SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, DE 30 CMS. DE ANCHO Y 65 CMS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 50.00 | \$566.60 | 0.00 | 50.0000 | 50.00 | 0.00 | \$28,330.00 | 100.00 % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 34,803.78 | |
| BLVD LAS TORRES Y AV HACIENDA DE LA MORA | | | | | | | | | | | |
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | |
| P03S03 | BASES DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| P03S03C065 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.50X0.50 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 1.20 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 3.00 | \$12,788.41 | 0.00 | 2.0000 | 2.00 | 1.00 | \$25,576.82 | 66.67 % | |
| P03S03C066 | BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE MEDIDAS DE 0.70X0.70 MTS PARTE SUPERIOR Y DE 1.00X1.00 MTS PARTE INFERIOR X 2.00 MTS DE ALTURA, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 TMA 1-1/2" CON RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, FABRICADO EN SITIO EN FORMA PIRAMIDAL, PARA COLOCACIÓN DE SEMÁFORO, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | \$14,251.35 | 0.00 | 2.0000 | 2.00 | 0.00 | \$28,502.70 | 100.00 % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 54,079.52 | |

MARTSA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACIÓN, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
 Localidad:
 Contratista: MARTSA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-MSP-2102B-2023 No. Estimación: 1
 Importe del Contrato s/IVA \$1,507,888.03 Tipo de Estimación: Normal
 Periodo del Contrato 27/02/2023 al 15/04/2023 Importe de la Estimación: \$1,112,262.51
 Periodo de la Estimación: 27/02/2023 al 01/04/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|---------------|---|-------|----------|------------|------------|---------|-----------------|------------------------|-------------|----------------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | | | | | | |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | | |
| P20S22 | REGISTROS ELÉCTRICOS. | | | | | | | | | | |
| P20S22C035 | REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. CON TAPA, MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO CON ANGULO 1 1/2" X 1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 5.00 | \$3,236.89 | 0.00 | 5.0000 | 5.00 | 0.00 | \$16,184.45 | 100.00 | % |
| P20S90 | CANALIZACIÓN | | | | | | | | | | |
| P20S90C035 | CANALIZACIÓN PARA DUCTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE PVC 4" SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, DE 30 CMS. DE ANCHO Y 65 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO, EXCAVACIÓN, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 102.00 | \$566.60 | 0.00 | 69.0000 | 69.00 | 33.00 | \$39,095.40 | 67.65 | % |

Total Partida: 55,279.85

MARTSA, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 SUPERVISOR

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