

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra: OBRAS PARA PROGRAMA DE SEMAFORIZACION, PRIMERA ETAPA EN LA CIUDAD DE CULIACAN, MUNICIPIO DE CULIACAN, 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

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:

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 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: OPUJ-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:

Periodo de la Estimación:

\$1,112,262.51
27/02/2023 al 01/04/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación				Por Ejercer	%	
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	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	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: OPPI-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	Estimación						
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	%	

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

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 ✓

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	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