

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE PROFESORA AGUSTINA ACHOY ENTRE AV. JUAN DE LA BARRERA NTE. Y AV. GPE. ROJO, UBICADA EN LA COL. 6 DE ENERO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1907A-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$640,599.76

Importe del Contrato s/IVA: \$2,338,381.55

No. Estimación: 3

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 27/07/2023 al 27/10/2023

Periodo de la Estimación: 20/10/2023 al 13/11/2023

Clave	Descripción	Monto
1		
PAVIMENTACIÓN		
P03	OBRA CIVIL	24,308.04
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	361,939.65
ALUMBRADO		
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	254,352.07
Total Paquete s/IVA:		640,599.76
Ajuste por Redondeo:		\$0.00
Total de Estimación s/IVA:		\$640,599.76

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

CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YANEZ

SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE PROFESORA AGUSTINA ACHOY ENTRE AV. JUAN DE LA BARRERA NTE. Y AV. GPE. ROJO, UBICADA EN LA COL. 6 DE ENERO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1907A-2023

No. Estimación: 3

Localidad: Culiacan

Importe del Contrato s/IVA \$2,338,381.55

Tipo de Estimación: Normal

Contratista: MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A. DE C.V.

Periodo del Contrato 27/07/2023 al 27/10/2023

Importe de la Estimación: \$640,599.76

Periodo de la Estimación: 20/10/2023 al 13/11/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACIÓN										
P03	OBRA CIVIL									
P03S30	LOSAS									
P03S30C093	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTEX 505, INCLUYE: UN RIEGO CON EMULTEX T.P. (PRYMER), UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE	ML	869.00	\$32.41	0.00	472.4400	472.44	396.56	\$15,311.78	54.37 %
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (DIFENTES TIPOS) EL COSTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, LA BA									
P03S48C009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 20 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA.	ML	487.00	\$43.97	0.00	204.6000	204.60	282.40	\$8,996.26	42.01 %
Total Partida:									24,308.04	
P05	CONCRETO HIDRÁULICO									
P05S13	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANT									
P05S13C008	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	211.00	\$3,667.44	0.00	98.6900	98.69	112.31	\$361,939.65	46.77 %
Total Partida:									361,939.65	

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE PROFESORA AGUSTINA ACHOY ENTRE AV. JUAN DE LA BARRERA NTE. Y AV. GPE. ROJO, UBICADA EN LA COL. 6 DE ENERO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1907A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,338,381.55

Periodo del Contrato 27/07/2023 al 27/10/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$640,599.76

Periodo de la Estimación: 20/10/2023 al 13/11/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Contrato	Estimación	Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
						Anterior	Estimación	Estimaciones			
ALUMBRADO											
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA										
P20S05	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUE										
P20S05C003	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$600.70		0.00	1.0000	1.00	0.00	\$600.70	100.00 %
P20S13	RETIRO DE CABLEADO DAÑADO; CABLEADO POR SALIDAS ELÉCTRICAS; CABLEADO DE CENTRO DE CARGA; CABLEAD										
P20S13C005	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	247.20	\$85.05		0.00	234.2500	234.25	12.95	\$19,922.96	94.76 %
P20S22	REGISTROS ELÉCTRICOS.										
P20S22C007	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	\$1,092.58		0.00	9.0000	9.00	0.00	\$9,833.22	100.00 %
P20S29	POLIDUCTO COLOR NARANJA CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN										
P20S29C007	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	247.20	\$137.56		0.00	224.2500	224.25	22.95	\$30,847.83	90.72 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE PROFESORA AGUSTINA ACHOY ENTRE AV. JUAN DE LA BARRERA NTE. Y AV. GPE. ROJO, UBICADA EN LA COL. 6 DE ENERO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1907A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,338,381.55

Periodo del Contrato 27/07/2023 al 27/10/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$640,599.76

Periodo de la Estimación: 20/10/2023 al 13/11/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P20S59	LUMINARIA DE POSTE									
P20S59C054	LUMINARIA VIAL G7-SOMD CON CHIPS TECNOLOGIA SMD LUMILED, 100 WATTS, (PARA CALLES PRINCIPALES) EFICACIA 140 Lm/W, TEMPERATURA DE COLOR 5700°K+-300° K, CONTROLADOR ELECTRICO MULTIVOLTAJE 90/305 V, PROTECCION IP 67IK 10, SUPRESOR DE PICOS 10 Kv, 100.000 HRS DE VIDA UTIL, CARCASA FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO A PRESION, CON PINTURA POLIESTER ANTICORROSIVA, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE TIPO MARINO, LENTE POTICO DE POLICARBONATO, (10 AÑOS DE GARANTIA), INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE METALICO OCTAGONAL GALVANIZADO 8 MTS ALTURA, BRAZO DE 1.80 M. GALVANIZADO, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	\$18,685.08	0.00	9.0000	9.00	0.00	\$168,165.72	100.00 %
P20S89	DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS; DESMONTAJE Y RETIRO DE ARBOTANTE;									
P20S89C015	ALIMENTADOR PARA MURETE DE MEDICION, INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 4, CABLE THW-LS CAL 6, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2" EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	9.60	\$349.61	0.00	9.6000	9.60	0.00	\$3,356.26	100.00 %
P20S89C016	MURETE DE MEDICION PREFABRICADO, INCLUYE: CONTROL, RELEVADOR DE TIEMPO 0-5 HR INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100 AMP. MARCA SQUARE D, GABINETE, 2 CONTACTORES DE 30 AMP., 2 INTERRUPTORES DE 2 x 50 AMP. FOTOCELDA DE 1000 W 220 V. RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA, TUBO CON ROSCA GALVANIZADO DE Ø 1/2", MUFA DE Ø 1/2", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACION Y PRUEBAS.	PZA	1.00	\$21,625.38	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$21,625.38	100.00 %

Total Partida:

254,352.07

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

CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YANEZ

SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

3DE3