

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 MICHOACÁN

Importe de la Estimación s/IVA \$538,325.94

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

No. Estimación: 2

Tipo Estimación: Normal

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

Periodo de la Estimación: 06/10/2023 al 19/10/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN	
P06	OBRAS VIALES	98,193.62
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	440,132.32
Total Paquete s/IVA:		538,325.94
Ajuste por Redondeo:		\$0.00
Total de Estimación s/IVA:		\$538,325.94

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

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION 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: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-1907A-2023 **No. Estimación:** 2

Importe del Contrato s/IVA \$2,338,381.55 **Tipo de Estimación:** Normal

Periodo del Contrato 27/07/2023 al 27/10/2023 **Importe de la Estimación:** \$538,325.94

Periodo de la Estimación: 06/10/2023 al 19/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		
			Volúmen	P.U.					Avance	%	
PAVIMENTACIÓN											
P06	OBRAS VIALES										
P06S05	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100% PRÓCTOR,										
P06S05C022	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	22.00	\$544.09	0.00	19.0600	19.06	2.94	\$10,370.36	86.64	%
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN.										
P06S17C014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LT	2,708.00	\$21.48	0.00	2,382.3100	2,382.31	325.69	\$51,172.02	87.97	%
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD										
P06S35C048	RELLENO EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, AGUA PARA OBTENER LA HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION, TENDIDO EN CAPAS, AGUA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	123.00	\$453.38	0.00	80.8400	80.84	42.16	\$36,651.24	65.72	%
Total Partida:									98,193.62		

STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION 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: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-1907A-2023 **No. Estimación:** 2

Importe del Contrato s/IVA \$2,338,381.55 **Tipo de Estimación:** Normal

Periodo del Contrato 27/07/2023 al 27/10/2023 **Importe de la Estimación:** \$538,325.94

Periodo de la Estimación: 06/10/2023 al 19/10/2023

Clave	Descripción	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior				Avance	
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES									
P30S03	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD "B" SU									
P30S03C013	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M2	615.00	\$404.88	0.00	538.8800	538.88	76.12	\$218,181.73	87.62 %
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO.									
P30S10C009	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	474.00	\$535.44	0.00	414.5200	414.52	59.48	\$221,950.59	87.45 %
Total Partida:									440,132.32	

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

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARG. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO