

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE CALLE GILBERTO OWEN ENTRE CALLE JOSÉ VASCONSELOS Y CALLE JUSTICIA EN LA COLONIA EMILIANO ZAPATA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.
Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1210-2022

Importe de la Estimación s/IVA \$1,197,773.42
Importe del Contrato s/IVA: \$1,197,773.42
No. Estimación: 1
Tipo Estimación: Finiquito
Periodo del Contrato: 13/10/2022 al 30/11/2022
Periodo de la Estimación: 13/10/2022 al 30/11/2022

Clave	Descripción	Monto
-------	-------------	-------

1

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO

P01	PRELIMINARES	132,224.71
P03	OBRA CIVIL	23,563.65
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	541,503.69
P06	OBRAS VIALES	309,656.56
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	190,079.31
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	745.50

Total Paquete s/IVA: 1,197,773.42

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$1,197,773.42


CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA,
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 PAVIMENTACIÓN DE CALLE GILBERTO OWEN ENTRE CALLE JOSÉ VASCONSELOS Y CALLE JUSTICIA EN LA COLONIA EMILIANO ZAPATA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan	Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1210-2022	No. Estimación: 1
Localidad: Culiacan	Importe del Contrato s/IVA \$1,197,773.42	Tipo de Estimación: Finiquito
Contratista: CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato 13/10/2022 al 30/11/2022	Importe de la Estimación: \$1,197,773.42
		Periodo de la Estimación: 13/10/2022 al 30/11/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
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 ✓	323.31 ✓	\$339.60 ✓	0.00	323.3100 ✓	323.31	0.00	\$109,796.08 ✓	100.00 %	
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 ✓	211.55 ✓	\$379.50 ✓	0.00	211.5500 ✓	211.55	0.00	\$80,283.23 ✓	100.00 %	
Total Partida:									190,079.31		
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL										
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN										
P34S05C004	BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML ✓	99.40 ✓	\$7.50 ✓	0.00	99.4000 ✓	99.40	0.00	\$745.50 ✓	100.00 %	
Total Partida:									745.50		

CONSTRUCTORA ELECTRICA Y URBANAS MIRA, 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 PAVIMENTACIÓN DE CALLE GILBERTO OWEN ENTRE CALLE JOSÉ VASCONSELOS Y CALLE JUSTICIA EN LA COLONIA EMILIANO ZAPATA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan	Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1210-2022	No. Estimación: 1
Localidad: Culiacan	Importe del Contrato s/IVA \$1,197,773.42	Tipo de Estimación: Finiquito
Contratista: CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato 13/10/2022 al 30/11/2022	Importe de la Estimación: \$1,197,773.42
		Periodo de la Estimación: 13/10/2022 al 30/11/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación					
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	13.96	\$505.58	0.00	13.9600	13.96	0.00	\$7,057.90	100.00	%
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100										
P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	232.72	\$533.96	0.00	232.7200	232.72	0.00	\$124,263.17	100.00	%
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	1,745.38	\$21.81	0.00	1,745.3800	1,745.38	0.00	\$38,066.74	100.00	%
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	80.84	\$449.33	0.00	80.8400	80.84	0.00	\$36,323.84	100.00	%

Total Partida: 309,656.56

CONSTRUCTORA ELECTRICA Y URBANAS MIRA, 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 PAVIMENTACIÓN DE CALLE GILBERTO OWEN ENTRE CALLE JOSÉ VASCONSELOS Y CALLE JUSTICIA EN LA COLONIA EMILIANO ZAPATA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan	Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1210-2022	No. Estimación: 1
Localidad: Culiacan	Importe del Contrato s/IVA \$1,197,773.42	Tipo de Estimación: Finiquito
Contratista: CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato 13/10/2022 al 30/11/2022	Importe de la Estimación: \$1,197,773.42
		Periodo de la Estimación: 13/10/2022 al 30/11/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
P03S08	RENIVELACIÓN DE REGISTRO DE ALBAÑAL											
P03S08C001	RENIVELACIÓN DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE, HASTA 70 CM. DE ALTURA, INCLUYE: TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 ACABADO PULIDO, MARCO DE 1 1/2"X1/4", CONTRAMARCO DE 1 1/4"X1/4", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. ARMADA CON VARS. 3/8" @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	2.00	\$2,546.51	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$5,093.02	100.00	%	
Total Partida:										23,563.65		
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO											
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	147.57	\$3,669.47	0.00	147.5700	147.57	0.00	\$541,503.69	100.00	%	
Total Partida:										541,503.69		
P06	OBRAS VIALES											
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL											
P06S02C004	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	174.53	\$63.82	0.00	174.5300	174.53	0.00	\$11,138.50	100.00	%	
P06S02C015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	232.72	\$398.79	0.00	232.7200	232.72	0.00	\$92,806.41	100.00	%	

CONSTRUCTORA ELECTRICA Y URBANAS MIRA, S.A DE C.V.
CONTRATISTA

ING.ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

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