

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra Rehabilitación de lado Oeste en puente vehicular en la localidad de EL Poblado, Municipio de Navolato, Estado de Sinaloa
Municipio: Navolato
Localidad: Navolato
Contratista: CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.
Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-18040-2022

Importe de la Estimación s/IVA \$894,697.29
Importe del Contrato s/IVA: \$1,036,620.79
No. Estimación: 1
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 25/04/2022 al 25/06/2022
Periodo de la Estimación: 25/04/2022 al 25/05/2022

Clave	Descripción	Monto
1		
PARAPETO EN PUENTE VEHICULAR		
P14	ESTRUCTURA METALICA	488,662.98
BANQUETAS EN PUENTE VEHICULAR		
P01	PRELIMINARES	51.19
P04	CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA	26,449.32
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	55,135.99
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	94,184.55
P14	ESTRUCTURA METALICA	230,213.27
Total Paquete s/IVA:		894,697.30

Ajuste por Redondeo: -\$0.01
Total de Estimación s/IVA: \$894,697.29

CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

CAMACHO ARMENTA GILBERTO

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: Rehabilitación de lado Oeste en puente vehicular en la localidad de EL Poblado, Municipio de Navolato, Estado de Sinaloa

Municipio: Navolato

Localidad: Navolato

Contratista: CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-

Importe del Contrato s/IVA \$1,036,620.79

Periodo del 25/04/20

25/06/2022

No. Estimación:

1

Tipo de Estimación:

Normal

Importe de la Estimación:

\$894,697.29

Periodo de la Estimación:

25/04/2022 al 25/05/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Contrato	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimación	Por Ejercer	Monto Estimado
P14	ESTRUCTURA METALICA									
P14S0	NIVELACIONES, SOPORTES, DRENES									
11	PARAPETO DE ACERO PARA CALZADA TIPO T-34.3.1 A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR Y UN PASAMANOS CON TUBO DE ACERO DE 3" CED. 40 Y TUBO DE ACERO DE 2" CD. 40, INCLUYE: PLACAS DE 21X30CMS. Y 1/2" DE ESP., 4-PERNOS DE 1"X20 CMS./ROSCA, TUERCAS, COLOCACION Y PINTURA.	ML	60.80	\$8,037.22	0.00	60.8000	60.80	0.00	\$488,662.98	100.00

Total Partida:

488,662.98

BANQUETAS EN PUENTE VEHICULAR

P01 PRELIMINARES

P01S4 DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.

D1	DEMOLICION DE BANQUETAS EXISTENTES CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M2	2.00	\$54.45	0.00	0.9401	0.94	1.06	\$51.19	47.01
----	---	----	------	---------	------	--------	------	------	---------	-------

Total Partida:

51.19

P04 CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA

P04S0 CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS,

7	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACION, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	45.76	\$524.58	0.00	50.4200	50.42	-4.66	\$26,449.32	110.18
---	--	----	-------	----------	------	---------	-------	-------	-------------	--------

Total Partida:

26,449.32

P05 CONCRETO HIDRAÚLICO

P05S2 CONCRETO PREMEZCLADOS CON ESPECIFICACIÓN MR. MINISTRO

5	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURAS F'C=250 KG/CM2.T.M.A. 3/4" R.N. REVENIMIENTO	M3	11.69	\$4,590.84	0.00	12.0100	12.01	-0.32	\$55,135.99	102.74
---	---	----	-------	------------	------	---------	-------	-------	-------------	--------

Total Partida: 55,135.99

P07 ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO

P07S0 ACERO DE REFUERZO, HABILITADO Y COLOCACIÓN

8	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DEL # 3 AL # 12 DE FY=4200 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN R.N. INCLUYE: DESPERDICIO, ALAMBRE DE AMARRE, SILLETAS, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES ACERO REFUERZO.	KG	1,126.15	\$66.49	0.00	1,068.1600	1,068.16	57.99	\$71,021.96	94.85
9	ANCLAJE DE VARILLA FIJADA CON RESINA EPOXICA, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA , PERFORACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	319.00	\$72.61	0.00	319.0000	319.00	0.00	\$23,162.59	100.00

Total Partida: 94,184.55

P14 ESTRUCTURA METALICA

P14S0 NIVELACIONES, SOPORTES, DRENES

H2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR DE 6"X4", SOLDADA A VIGA IPR DE 8"X4", INCLUYE: CORTE DE VIGA, MANIOBRAS CON GRUA YA QUE LOS TRABAJOS SE ARAN SOBRE UNA VIGA VOLADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMINANTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	25.50	\$4,326.17	0.00	25.5000	25.50	0.00	\$110,317.34	100.00
H3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINADA STEEL DECK CAL 22, INCLUYE:FLETE Y RESGUARDO DE LA MISMA, ANCLADO Y COLOCACION DE PERNOS SOBRE VIGA IPR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	25.50	\$1,985.20	0.00	25.5000	25.50	0.00	\$50,622.60	100.00
H4	SOPORTE PARA BANQUETA DE ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE: VIGA DE 8"X4", PLACA DE 5/8" DE 0.20 X 1.10 M, 0.20 X 0.30 M Y 0.20 X 0.20 M, PTR DE 2"X2" CAL. 20 Y ANCLAJES CON VAR. 5/8", MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	8.00	\$23,653.94	0.00	2.0000	2.00	6.00	\$47,307.88	25.00
H5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2"X2" CAL. 10, SOLDADA A VIGA IPR DE 8"X4", INCLUYE: CORTE DE VIGA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMINANTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	25.50	\$861.39	0.00	25.5000	25.50	0.00	\$21,965.45	100.00

Total Partida: 230,213.27

CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS
MIRA, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

CAMACHO ARMENTA GILBERTO

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO