



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE CAMINO JABALIES, COL. AMP. VILLA VERDE

11/ABRIL/2023

No.- de Obra DOP-23-246

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE CAMINO JABALIES, COL. AMP. VILLA VERDE			
PRELIMINARES			
1	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	623.06
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO HASTA EL TERMINO DE LA MISMA; INCLUYE, DATOS RELEVANTES DE LA OBRA Y DEL CONSTRATISTA; FABRICADO CON BASE DE CONCRETO DE 0.4 M X 0.4 M X .60 M, CON SOPORTES Y MARCO METALICO DE PTR DE 2" X 2" CAL 16, RECUBIERTO DE PINTURA ESTRUCTURAL A 2 MANOS, LONA REFORZADA DE 1.20 M X 1.20 M CON CARACTERES VISIBLES A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 20 M, ADHERIDA AL MARCO CON PIJAS AUTOTALADRABLES, CON VISTA EN AMBAS CARAS; CONSIDERACIONES MANTENERLO EN OPTIMAS CONDICIONES DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUIR LA FABRICACION, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO AL CONCLUIR EL PROCESO DE EJECUCION DE LA OBRA. FUNDAMENTO ART. 77 LOPSRES	PZA	1.00
3	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	202.17
ACARREOS			
4	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extracion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	262.82

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2023, año de Francisco Villa
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE CAMINO JABALIES, COL. AMP. VILLA VERDE

11/ABRIL/2023

No.- de Obra DOP-23-246

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad

5	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M3-KM	2,628.20
---	---	-------	----------

ESTABILIZADO

6	ESTABILIZADO CON PIEDRA MATACAN EN CAPAS DE 30CM, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	202.17
---	---	----	--------

PUENTE VEHICULAR

ALBAÑILERIA

7	PLANTILLA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 150 KG/CM2 DE 10CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	135.28
8	LOSA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO DE 30CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250KG/CM2 RESISTENCIA RAPIDA A 3 DÍAS, ARMADA CON VS 5/8" @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS DOBLE PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	135.28
9	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 30CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250KG/CM2 RESISTENCIA RAPIDA A 3 DÍAS, ARMADO CON VS 1/2" @ 20CM EN SENTIDO HORIZONTAL Y VS 5/8" @ 20CM EN SENTIDO VERTICAL DOBLE PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	62.32
10	LOSA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO DE 35CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250KG/CM2 RESISTENCIA	M2	135.28

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2023, año de Francisco Villa
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE CAMINO JABALIES, COL. AMP. VILLA VERDE

11/ABRIL/2023

No.- de Obra DOP-23-246

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	RAPIDA A 3 DÍAS, PARRILLA INFERIOR ARMADA CON VS 1/2" @20CM EN SENTIDO TRANSVERSAL Y VS DE 5/8" @20CM EN SENTIDO LONGITUDINAL Y PARRILLA SUPERIOR VR DE 5/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		
	FONDO DE CANAL		
	RELLENO		
11	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	53.81
	ALBAÑILERIA		
12	LOSA DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 RESISTENCIA RAPIDA A 3 DÍAS, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	269.06
	PAVIMENTACION		
	TERRACERIAS		
13	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-006/00, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	85.27
14	SUB-BASE DE BALASTRE GRIS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	85.27
15	BASE DE GRAVA-ARENA DE 15 CMS. DE ESPESOR,	M2	85.27

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2023, año de Francisco Villa
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE CAMINO JABALIES, COL. AMP. VILLA VERDE

11/ABRIL/2023

No.- de Obra DOP-23-246

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DE AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
16	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS. POR M2. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-04-004, INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	85.27
PAVIMENTO			
17	GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60CM DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=200KG/CM2 T.M.A DE 1 1/2", DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	30.00
18	LOSA DE ACERCAMIENTO DE CONCRETO ARMADO DE 15CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250KG/CM2 RESISTENCIA RAPIDA A 3 DÍAS, ARMADA CON VS 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS DOBLE PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	85.27
19	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15X20CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLUASULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	15.20
FINALES DE PAVIMENTO			
20	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA	ML	62.08

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2023, año de Francisco Villa
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE CAMINO JABALIES, COL. AMP. VILLA VERDE

11/ABRIL/2023

No.- de Obra DOP-23-246

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	EN EL AREA PAVIMENTADA, INCL: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE JUNTA CON SELLACRETO " P " O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
	ESTUDIO DE LABORATORIO		
21	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB-BASE, EN BASE, EN PAVIMENTO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	85.27
	BANQUETA		
	ALBAÑILERIA		
22	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 15CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250KG/CM2 ARMADA CON VS 1/2" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	60.52
23	TRABE T-1 30X45CM. ARMADA CON 6VS. DE 1/2" Y EST. DE 3/8" @15CM. CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	ML	35.60
	REJILLA PLUVIAL		
24	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 6.70X1.20M A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 6"X4"X3/8", SOLERA DE ACERO DE 4"X3/8" Y VIGA IPR DE 6"X4"X13.4KG/ML, INCLUYE: SOLDADURA 70 18X1/8", MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	1.00

LAVADERO

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2023, año de Francisco Villa
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE CAMINO JABALIES, COL. AMP. VILLA VERDE

11/ABRIL/2023

No.- de Obra DOP-23-246

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
25	LOSA INFERIOR DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 RESISTENCIA RAPADIA A 3 DÍAS, DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VS DE 1/2" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA, INCLUYE CIMBRA Y DECIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL VIBRADO, CURACRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10.50
26	LOSA INFERIOR DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 RESISTENCIA RAPADIA A 3 DÍAS, DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VS DE 1/2" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CIMBRA Y DECIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL VIBRADO, CURACRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.50
27	MURO PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 30CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250KG/CM2 RESISTENCIA RAPIDA A 3 DÍAS, ARMADO CON VS 1/2" @20CM EN AMBOS SENTIDOS DOBLE PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	54.15
28	LOSA SUPERIOR DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 RESISTENCIA RAPADIA A 3 DÍAS, DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VS DE 1/2" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CIMBRA Y DECIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL VIBRADO, CURACRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.50
LIMPIEZA			
29	LIMPIEZA FINAL DE TODA LA SUPERFICIE EN EL AREA DE TRABAJO. DE ACUERDO A LA NORMA N-LEG-3/07, CLAUSULA D.4.28, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M2	623.06

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2023, año de Francisco Villa
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430