



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 10/JULIO/2023
DURACION: 60 DÍAS NATURALES
TERMINO: 07/SEPTIEMBRE/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE CANAL Y BANQUETA EN CANAL PLUVIAL EN AVENIDA DELFIN ENTRE AV. VENADOS Y AV. OSCAR PEREZ ESCOBOZA, INF. ALARCON

12/MARZO/2023

No.- de Obra DOP-23-237

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE CANAL Y BANQUETA EN CANAL PLUVIAL EN AVENIDA DELFIN ENTRE AV. VENADOS Y AV. OSCAR PEREZ ESCOBOZA			
REVESTIMIENTO DE CANAL PLUVIAL EN AVENIDA DELFIN ENTRE ANDADOR JILGUERO Y AV. OSCAR PEREZ ESCOBOZA			
PREELIMINARES			
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	88.50
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	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION	PZA	5.00
4	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA DE 10CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	88.50
5	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	M3	70.80

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: 10/JULIO/2023
DURACION: 60 DÍAS NATURALES
TERMINO: 07/SEPTIEMBRE/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE CANAL Y BANQUETA EN CANAL PLUVIAL EN AVENIDA DELFIN ENTRE AV. VENADOS Y AV. OSCAR PEREZ ESCOBOZA, INF. ALARCON

12/MARZO/2023

No.- de Obra DOP-23-237

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
6	TERRAPLEN COMPACTADO A MANO CON MATERIAL BALASTRE GRIS EN CAPAS DE 15CM, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	177.00
ACARREOS			
7	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 extraccion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	105.32
8	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	1,053.15
REVESTIMIENTO DE CANAL			
ALBAÑILERIA			
9	LOSA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRA Y DES-CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO Premezclado y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	88.50
10	DENTELLON DE CONCRETO Premezclado F'C=150KG/CM2 DE 40 CMS DE ALTO X 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DECIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	60.00

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: 10/JULIO/2023
DURACION: 60 DÍAS NATURALES
TERMINO: 07/SEPTIEMBRE/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE CANAL Y BANQUETA EN CANAL PLUVIAL EN AVENIDA DELFIN ENTRE AV. VENADOS Y AV. OSCAR PEREZ ESCOBOZA, INF. ALARCON

12/MARZO/2023

No.- de Obra DOP-23-237

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
11	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA 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.	ML	145.00
LIMPIEZA			
12	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	75.00
REVESTIMIENTO DE CANAL PLUVIAL EN AVENIDA DELFIN ENTRE ANDADOR CONDOR Y ANDADOR JILGUERO			
PREELIMINARES			
13	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	142.56
14	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION	PZA	5.00
15	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA DE 10CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	142.56
16	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	114.05
17	TERRAPLEN COMPACTADO A MANO CON MATERIAL BALASTRE GRIS EN CAPAS DE 15CM, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	285.12

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: 10/JULIO/2023
DURACION: 60 DÍAS NATURALES
TERMINO: 07/SEPTIEMBRE/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE CANAL Y BANQUETA EN CANAL PLUVIAL EN AVENIDA DELFIN ENTRE AV. VENADOS Y AV. OSCAR PEREZ ESCOBOZA, INF. ALARCON

12/MARZO/2023

No.- de Obra DOP-23-237

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
ACARREOS			
18	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	169.65
19	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	1,696.46
REVESTIMIENTO DE CANAL			
ALBAÑILERIA			
20	LOSA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRA Y DES-CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO PREMEZCLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	142.56
21	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150KG/CM2 DE 40 CMS DE ALTO X 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DECIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	72.00
22	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA 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.	ML	191.52

LIMPIEZA

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: 10/JULIO/2023
DURACION: 60 DÍAS NATURALES
TERMINO: 07/SEPTIEMBRE/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE CANAL Y BANQUETA EN CANAL PLUVIAL EN AVENIDA DELFIN ENTRE AV. VENADOS Y AV. OSCAR PEREZ ESCOBOZA, INF. ALARCON

12/MARZO/2023

No.- de Obra DOP-23-237

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
23	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	142.56
BANQUETA EN CANAL PLUVIAL EN AVENIDA DELFIN ENTRE AV. VENADOS Y AV. OSCAR PEREZ ESCOBOZA			
PREELIMINARES			
24	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	1,410.00
25	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	211.50
ACARREOS			
26	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	412.43
27	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	4,124.25
BANQUETAS			
ALBAÑILERIA			

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: 10/JULIO/2023
DURACION: 60 DÍAS NATURALES
TERMINO: 07/SEPTIEMBRE/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE CANAL Y BANQUETA EN CANAL PLUVIAL EN AVENIDA DELFIN ENTRE AV. VENADOS Y AV. OSCAR PEREZ ESCOBOZA, INF. ALARCON

12/MARZO/2023

No.- de Obra DOP-23-237

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
28	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	211.50
29	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10CM. DE ESP. CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO ESCOBILLADO. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA,	M2	1,410.00
30	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150KG/CM2 DE 40 CMS DE ALTO X 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DECIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1,880.00
31	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA 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.	ML	1,645.00
LIMPIEZA			
32	LIMPIEZA FINAL DE TODA LA SUPERFICIE EN EL AREA DE TRABAJO. DE ACUERDO A LA NORMA N-LEG-3/07, CLUASULA D.4.28, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M2	1,410.00

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