



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN Y PUENTE PEATONAL ENTRE CALLE VALLE DE NAZAS Y CALLE 2 DE ABRIL, FRACC. FUENTES DEL VALLE - COL. BUROCRATA

09/AGOSTO/2023
No.- de Obra DOP-23-460

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN Y PUENTE PEATONAL ENTRE CALLE VALLE DE NAZAS Y CALLE 2 DE ABRIL			
PRELIMINARES			
1	TRAZO Y NIVELACION PRELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	95.71
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 PASAMANOS A BASE DE TUBO DE 3" EXISTENTE DE 8.50X1.00M POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00
4	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE 20 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	28.50
5	DEMOLICION DE MURO DE CONCRETO ARMADA DE 30CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	109.14
6	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	293.03
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 extracion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS	M3	422.23

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 MURO DE CONTENCION Y PUENTE PEATONAL ENTRE CALLE VALLE DE NAZAS Y CALLE 2 DE ABRIL, FRACC. FUENTES DEL VALLE - COL. BUROCRATA

09/AGOSTO/2023
No.- de Obra DOP-23-460

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.		
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	4,222.30
PUENTE PEATONAL			
ESTABILIZADO			
9	ESTABILIZADO CON PIEDRA BOLA O MATACAN EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, 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	18.78
ALBAÑILERIA			
10	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	31.30
11	ZAPATA AISLADA DE 6.52X1.80X0.25M DE ESPESOR, ARMADA CON VS 1/2" @25CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA, CONCRETO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
MURO			
12	MURO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 1.50M DE ALTURA, 5.20M DE LARGO Y 20CM DE ESPESOR ARMADO CON VS DE 1/2" @25CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA, ANCLADO EN ZAPATA, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	15.60
RELLENO			

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 MURO DE CONTENCION Y PUENTE PEATONAL ENTRE CALLE VALLE DE NAZAS Y CALLE 2 DE ABRIL, FRACC. FUENTES DEL VALLE - COL. BUROCRATA

09/AGOSTO/2023
No.- de Obra DOP-23-460

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
13	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	31.30
ESTRUCTURA			
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2X2" CAL-12, INCLUYE: CROMATO DE ZINC COMEX O SIMILAR (0.06LT), PINTURA ESMALTADA COMEX O SIMILAR (0.06LT), THINNER (0.02LT), ESTOPA (0.01KG), BROCHA DE 3" (0.01PZ), MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	161.58
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO 3"X3/8", INCLUYE: CROMATO DE ZINC COMEX O SIMILAR (0.06LT), PINTURA ESMALTADA COMEX O SIMILAR (0.06LT), THINNER (0.02LT), ESTOPA (0.01KG), BROCHA DE 3" (0.01PZ), MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	80.40
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ANTIDERRAPANTE DE 1/4", INCLUYE: CROMATO DE ZINC COMEX O SIMILAR (0.25LT), PINTURA ESMALTADA COMEX O SIMILAR (0.25LT), THINNER (0.02LT), ESTOPA (0.01KG), BROCHA DE 3" (0.01PZ), MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	18.09
RAMPA			
17	MURO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 1.00M DE ALTURA Y 30CM DE ESPESOR ARMADO CON 6VS DE 3/8" Y ESTRIBOS CON VARILLA DE 1/4 @20CM, INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	15.00
18	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	1.91
19	FIRME DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CMS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	9.54
ESCALINATAS			
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:
DURACION:
TERMINO:

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION Y PUENTE PEATONAL ENTRE CALLE VALLE DE NAZAS Y CALLE 2 DE ABRIL, FRACC. FUENTES DEL VALLE - COL. BUROCRATA

09/AGOSTO/2023
No.- de Obra DOP-23-460

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
20	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CMS. CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEX PREFABRICADO. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, MANDOS INTERMEDIOS, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	7.32
21	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEX PREFABRICADO. INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	1.80
22	MURO DE TABIQUE DE 7 X 14 X 28 CM. DE 14 CM. DE ESPESOR ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:5 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM. EJECUTADO A UN PRIMERA NIVEL, INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	5.31
23	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	0.77
24	HECHURA DE ESCALINATA DE 0.70X1.50M, CON 2 HUELLAS DE 35CMS X 10CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 TERMINADO ESCOBILLADO, 3 PERALTES DE 15CM DE ALTO A BASE DE TABIQUE ROJO, INCLUYE: RELLENO, CIMBRA, DECIMBRA, CONCRETO PREFABRICADO, CURADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
25	FIRME DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CMS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	2.21
26	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X1.65X3.00M, CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00

MURO DE CONTENCION

ESTABILIZADO

27	ESTABILIZADO CON PIEDRA BOLA O MATACAN EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, DE	M3	87.31
----	--	----	-------

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 MURO DE CONTENCION Y PUENTE PEATONAL ENTRE CALLE VALLE DE NAZAS Y CALLE 2 DE ABRIL, FRACC. FUENTES DEL VALLE - COL. BUROCRATA

09/AGOSTO/2023
No.- de Obra DOP-23-460

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	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.		
	ALBAÑILERIA		
28	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 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	87.31
29	ZAPATA CORRIDA DE 2.00X0.50M DE ESPESOR, ARMADA CON VS 1/2" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	36.38
	MURO		
30	MURO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 5.00M DE ALTURA Y 30CM DE ESPESOR ARMADO CON VS DE 1/2" @25CM EN SENTIDO HORIZONTAL Y VS DE 1/2" @20CM EN SENTIDO VERTICAL, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	181.90
31	FIRME DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CMS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	2.21
32	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X1.65X3.00M, CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00
	MURO DE CONTENCION ESTABILIZADO		
33	ESTABILIZADO CON PIEDRA BOLA O MATACAN EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, 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	M3	87.31

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 MURO DE CONTENCION Y PUENTE PEATONAL ENTRE CALLE VALLE DE NAZAS Y CALLE 2 DE ABRIL, FRACC. FUENTES DEL VALLE - COL. BUROCRATA

09/AGOSTO/2023
No.- de Obra DOP-23-460

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
PARA SU EJECUCION.			
ALBAÑILERIA			
34	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 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	87.31
35	ZAPATA CORRIDA DE 2.00X0.50M DE ESPESOR, ARMADA CON VS 1/2" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	36.38
MURO			
36	MURO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 5.00M DE ALTURA Y 30CM DE ESPESOR ARMADO CON VS DE 1/2" @25CM EN SENTIDO HORIZONTAL Y VS DE 1/2" @20CM EN SENTIDO VERTICAL, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	181.90
RELLENO			
37	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	176.88
LIMPIEZA			
38	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	95.71

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