



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

**OBRA: PAVIMENTACION DE AV. EMILIO BARRAGAN ENTRE AV. GUTIERREZ NAJERA Y CALLE FRANCISCO VILLA,
COLONIA CENTRO**

**INICIO: 30 DE MAYO DE 2022
DURACION: 300 DIAS NATURALES
TERMINO: 25 MARZO DE 2023**

25/MARZO/2022

No.- de Obra DOP-22-114 A

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
OBRA. PAVIMENTACION DE AV. EMILIO BARRAGAN					
CONCRETO HIDRAULO					
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	39,044.83	\$ 7.55	\$ 294,788.47
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. 27 LOPSRES	PZA	1.00	\$ 8,896.86	\$ 8,896.86
3	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA CON MEDIOS MECANICOS CON UN ESPESOR DE 10CM. INCLUYE: EQUIPO, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	26,835.71	\$ 33.85	\$ 908,388.78
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	26,835.71	\$ 40.84	\$ 1'095,970.40
5	DEMOLICION DE GUARNICION TIPO "L" DE 20X35X60CM POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	4,529.64	\$ 25.25	\$ 114,373.41

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DÓNDE SE ROMPEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE AV. EMILIO BARRAGAN ENTRE AV. GUTIERREZ NAJERA Y CALLE FRANCISCO VILLA,
COLONIA CENTRO

INICIO: 30 DE MAYO DE 2022
DURACION: 300 DIAS NATURALES
TERMINO: 25 MARZO DE 2023

25/MARZO/2022

No.- de Obra DOP-22-114 A

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
6	DEMOLICION DE BANQUETAS DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESOR F'C=200KG/CM2 POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	9,407.01	\$ 27.80	\$ 261,514.88
7	RETIRO DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 2 BRAZOS DE 9.00M DE ALTURA SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	\$ 734.21	\$ 13,215.78
8	DEMOLICION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X1.50M. PARA POSTE DE LUZ , INCLUYE: MAQUINARIA, RETIRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	\$ 430.32	\$ 7,745.76
9	DEMOLICION DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL	PZA	45.00	\$ 1,182.57	\$ 53,215.65
10	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION	PZA	50.00	\$ 1,017.33	\$ 50,866.50
11	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I O II DE ACUERDO CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-003/00, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M3	22,197.42	\$ 35.66	\$ 791,560.00
12	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I O II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN, MANIOBRAS, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	M3	1,411.05	\$ 205.16	\$ 289,491.02
Total de PREELIMINARES					\$ 3'890,027.51
ACARREOS					
13	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE	M3	47,643.00	\$ 51.98	\$ 2'476,483.14

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

DONDE SE ROMPER LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE AV. EMILIO BARRAGAN ENTRE AV. GUTIERREZ NAJERA Y CALLE FRANCISCO VILLA,
COLONIA CENTRO

INICIO: 30 DE MAYO DE 2022
DURACION: 300 DIAS NATURALES
TERMINO: 25 MARZO DE 2023

25/MARZO/2022

No.- de Obra DOP-22-114 A

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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.				
14	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	476,430.00	\$ 7.35	\$ 3'501,760.50
	Total de ACARREOS				\$ 5'978,243.64
	TERRACERIAS				
15	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	26,835.71	\$ 18.45	\$ 495,118.85
16	SUB-BASE DE MATERIAL BALASTRE GRIS DE 30CM 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	26,835.71	\$ 123.48	\$ 3'313,673.47
17	BASE DE GRAVA-ARENA 20CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B3, 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.	M2	26,835.71	\$ 159.79	\$ 4'288,078.10
18	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	M2	26,835.71	\$ 42.51	\$ 1'140,786.03

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE AV. EMILIO BARRAGAN ENTRE AV. GUTIERREZ NAJERA Y CALLE FRANCISCO VILLA,
COLONIA CENTRO

INICIO: 30 DE MAYO DE 2022
DURACION: 300 DIAS NATURALES
TERMINO: 25 MARZO DE 2023

25/MARZO/2022

No.- de Obra DOP-22-114 A

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
	Total de TERRACERIAS				\$ 9'237,656.45
	PAVIMENTO				
19	GUARNICION TIPO "L" DE 20X35X60CM 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	4,558.04	\$ 486.30	\$ 2'216,574.85
20	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=250KG/CM2 DE 20 CMS. DE ESPESOR 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: COLOCACION, PASAJUNTAS REDONDO 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTAS DE PVC, CURADO, VIBRADO, ESCOBILLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	24,100.89	\$ 622.60	\$ 15'005,214.11
21	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	157.72	\$ 119.20	\$ 18,800.22
22	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50 CMS. DE PROMEDIO, APLANADOS, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO. DE ACUERDO A LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011	PZA	45.00	\$ 1,949.39	\$ 87,722.55
23	BROCAL Y TAPA CIEGA DE Fø Fø DE TIPO PESADO DE 158	PZA	45.00	\$ 6,211.42	\$ 279,513.90

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

DONDE SE ROMPEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE AV. EMILIO BARRAGAN ENTRE AV. GUTIERREZ NAJERA Y CALLE FRANCISCO VILLA,
COLONIA CENTRO

INICIO: 30 DE MAYO DE 2022
DURACION: 300 DIAS NATURALES
TERMINO: 25 MARZO DE 2023

25/MARZO/2022

No.- de Obra DOP-22-114 A

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	KG, SUMINISTRO E INSTALACION				
	Total de PAVIMENTO				\$ 17'607,825.63
	FINALES DE PAVIMENTO				
24	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	19,339.32	\$ 18.03	\$ 348,687.94
	Total de FINALES DE PAVIMENTO				\$ 348,687.94
	ESTUDIO DE LABORATORIO				
25	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	26,835.71	\$ 5.92	\$ 158,867.40
	Total de ESTUDIO DE LABORATORIO				\$ 158,867.40
	RAMPAS				
26	RAMPA DE CONCRETO DE 0.070X0.90X2.00 MTS. DE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	32.00	\$ 1,298.03	\$ 41,536.96
	Total de RAMPAS				\$ 41,536.96
	Total de CONCRETO HIDRAULO				\$ 37'262,845.53
	BANQUETAS				
	RELLENO				
27	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., DE ACUERDO	M3	1,411.05	\$ 442.80	\$ 624,812.94

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE AV. EMILIO BARRAGAN ENTRE AV. GUTIERREZ NAJERA Y CALLE FRANCISCO VILLA,
COLONIA CENTRO

INICIO: 30 DE MAYO DE 2022
DURACION: 300 DIAS NATURALES
TERMINO: 25 MARZO DE 2023

25/MARZO/2022

No.- de Obra DOP-22-114 A

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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.				\$ 624,812.94
	Total de RELLENO				\$ 624,812.94
	ALBAÑILERIA				
28	BANQUETA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2	9,407.01	\$ 409.51	\$ 3'852,264.67
	Total de ALBAÑILERIA				\$ 3'852,264.67
	Total de BANQUETAS				\$ 4'477,077.61
	SEÑALAMIENTO Y MOBILIARIO				
29	SUMINISTRO DE SEÑALAMIENTO DE TRANSITO (SEÑAL FIJA DE ALTO) INCLUYE: DEMOLICION, EXCAVACIONES Y MUERTO 30X30X50 CM, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00	\$ 2,629.58	\$ 39,443.70
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA [MMCITE-PRX145/ME/GRO] BASURERO PRAX METAL (FRENTE METAL LISO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00	\$ 25,167.20	\$ 352,340.80
31	SUMINISTRO Y COLOCACION BANCA FIJA [BKT-AS-003/MA/150/AHO/GRO] ASIENTO 003 MADERA (GRIS OSCURO, AHOGABLE), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00	\$ 20,892.05	\$ 292,488.70
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CICLOPUERTO 011 BKT-CP-011/2-BIC/AHO/GAL, (CAPACIDAD 2 BICIS / AHOGABLE) , INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y	PZA	6.00	\$ 12,439.78	\$ 74,638.68

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DONDE SE ROMPER LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE AV. EMILIO BARRAGAN ENTRE AV. GUTIERREZ NAJERA Y CALLE FRANCISCO VILLA,
COLONIA CENTRO

INICIO: 30 DE MAYO DE 2022
DURACION: 300 DIAS NATURALES
TERMINO: 25 MARZO DE 2023

25/MARZO/2022

No.- de Obra DOP-22-114 A

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARABUS 003 BKT-TA-003/2-21-RC-TC, (MEDIDAS 280CM SIN ILUMINACION, RESPALDO DE CRISTAL, SIN MUPI, A ASIENTOS INOX, CRISTAL), INCLUYE: MUERTO DE CONCRETO DE 3.55X0.60X0.60 M, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00	\$ 138,044.73	\$ 1'932,626.22
34	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE RAYA DISCONTINUA COLOR BLANCO O AMARILLO TRANSITO EN PAVIMENTO EN FRANJAS DE UN ANCHO DE 12 CMS. CON PINTARRAYAS, INCLUYE: TRAZO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	5,064.00	\$ 41.18	\$ 208,535.52
Total de SEÑALAMIENTO Y MOBILIARIO					\$ 2'900,073.62
CRUCEROS PEATONALES					
35	FIRME DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2	127.50	\$ 435.19	\$ 55,486.72
36	GUARNICION TIPO "I" 0.10 X 0.40 M. HECHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, 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	102.00	\$ 308.02	\$ 31,418.04
37	CRUCE DE CEBRA PEATONAL ANCHO IGUAL AL DE LA BANQUETA, MINIMO 2.50 M, MAXIMO 4.00 M, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	892.50	\$ 204.16	\$ 182,212.80
38	SUMINISTRO DE BOLARDO 004 BKT-BO-004/AHO/GRO, INCLUYE FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	204.00	\$ 3,313.78	\$ 676,011.12

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

DONDE SE ROMPEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE AV. EMILIO BARRAGAN ENTRE AV. GUTIERREZ NAJERA Y CALLE FRANCISCO VILLA,
COLONIA CENTRO

INICIO: 30 DE MAYO DE 2022
DURACION: 300 DIAS NATURALES
TERMINO: 25 MARZO DE 2023

25/MARZO/2022

No.- de Obra DOP-22-114 A

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CORRECTA ADQUISICION.					
39	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X2.50X1.50 MTS, DE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	34.00	\$ 2,698.19	\$ 91,738.46
Total de CRUCEROS PEATONALES					\$ 1'036,867.14
AREAS VERDES EN CAMELLONES					
EXCAVACIONES					
40	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	598.69	\$ 54.98	\$ 32,915.98
Total de EXCAVACIONES					\$ 32,915.98
ACARREOS					
41	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	778.30	\$ 51.98	\$ 40,456.03
42	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	7,783.00	\$ 7.35	\$ 57,205.05
Total de ACARREOS					\$ 97,661.08

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

DONDE SE ROMPEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE AV. EMILIO BARRAGAN ENTRE AV. GUTIERREZ NAJERA Y CALLE FRANCISCO VILLA,
COLONIA CENTRO

INICIO: 30 DE MAYO DE 2022
DURACION: 300 DIAS NATURALES
TERMINO: 25 MARZO DE 2023

25/MARZO/2022

No.- de Obra DOP-22-114 A

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
AREA VERDE					
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEPARADOR DE PLASTICO DE JARDINERIA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	ML	1,410.24	\$ 70.13	\$ 98,900.13
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA LAMA CAPA DE 20CMS PARA JARDINERIA CON MEDIOS MANUALES INLCUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M3	199.56	\$ 644.87	\$ 128,690.26
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SAN AGUSTIN EN ROLLO, INCLUYE: MANTENIMIENTO DEL MISMO HASTA SU ENTREGA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M2	997.82	\$ 103.05	\$ 102,825.35
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALASTRE ROJO EN CAPA DE 20CMS PARA JARDINERIA CON MEDIOS MANUALES, INLCUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M3	997.82	\$ 494.49	\$ 493,412.01
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUCURUGUAY EN CAPA DE 20CMS PARA JARDINERIA CON MEDIOS MANUALES, INLCUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M3	997.82	\$ 647.52	\$ 646,108.41
Total de AREA VERDE					\$ 1'469,936.16
Total de AREAS VERDES EN CAMELLONES					\$ 1'600,513.22
DUCTOS					
DEMOLICIONES					
48	DEMOLICION DE MURO DE CONCRETO DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	96.00	\$ 82.88	\$ 7,956.48
49	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	72.00	\$ 40.84	\$ 2,940.48

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, año de Ricardo Flores Magón
Ángel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

DONDE SE ROMPEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE AV. EMILIO BARRAGAN ENTRE AV. GUTIERREZ NAJERA Y CALLE FRANCISCO VILLA,
COLONIA CENTRO

INICIO: 30 DE MAYO DE 2022
DURACION: 300 DIAS NATURALES
TERMINO: 25 MARZO DE 2023

25/MARZO/2022

No.- de Obra DOP-22-114 A

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de DEMOLICIONES					\$ 10,896.96
EXCAVACIONES					
50	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	139.73	\$ 54.98	\$ 7,682.36
Total de EXCAVACIONES					\$ 7,682.36
ACARREOS					
51	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	232.05	\$ 51.98	\$ 12,061.96
52	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	2,320.50	\$ 7.35	\$ 17,055.68
Total de ACARREOS					\$ 29,117.64
ALBAÑILERIA					
53	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 150 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	140.16	\$ 184.85	\$ 25,908.58
54	LOSA INFERIOR DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR (INFERIOR) ARMADA CON VS DE 1/2" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA, INCLUYE	M2	140.16	\$ 1,961.80	\$ 274,965.89

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE AV. EMILIO BARRAGAN ENTRE AV. GUTIERREZ NAJERA Y CALLE FRANCISCO VILLA, COLONIA CENTRO

INICIO: 30 DE MAYO DE 2022
DURACION: 300 DIAS NATURALES
TERMINO: 25 MARZO DE 2023

25/MARZO/2022
No.- de Obra DOP-22-114 A

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CIMBRA Y DECIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL VIBRADO, CURACRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
55	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20CM DE ESPESOR Y 1.60M DE ALTURA, CONCRETO F'C=250KG/CM2 ARMADA CON VS 1/2" @20CM EN AMBOS SENTIDOS DOBLE PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	186.88	\$ 2,176.31	\$ 406,708.81
56	LOSA SUPERIOR DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR (SUPERIOR) 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	140.16	\$ 1,972.53	\$ 276,469.80
	Total de ALBAÑILERIA				\$ 984,053.08
	REJILLA				
57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE 2.00X5.00M A BASE DE SOLERA DE 3"X3/8" @1.00M, MARCO DE ANGULO DE 4"X3/8", VIGA TIPO "I" DE 4" @5CM, INCLUYE: APLICACION DE FONDO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO A DOS MANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 76,170.37	\$ 152,340.74
	Total de REJILLA				\$ 152,340.74
	Total de DUCTOS				\$ 1'184,090.78
	LIMPIEZA				
58	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, 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. INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DEL AREA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZO ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA (EN PAVIMENTOS).	M2	39,044.83	\$ 4.41	\$ 172,187.70

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

DONDE SE ROMAN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARAYAL

#ContinuemosLaTransformación

**OBRA: PAVIMENTACION DE AV. EMILIO BARRAGAN ENTRE AV. GUTIERREZ NAJERA Y CALLE FRANCISCO VILLA,
COLONIA CENTRO**

25/MARZO/2022

No.- de Obra DOP-22-114 A

INICIO: 30 DE MAYO DE 2022
DURACION: 300 DIAS NATURALES
TERMINO: 25 MARZO DE 2023

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de LIMPIEZA				\$ 172,187.70
	Total de OBRA. PAVIMENTACION DE AV. EMILIO BARRAGAN				\$ 48'633,655.60
	Subtotal de Presupuesto				\$ 48'633,655.60
				Impuesto	\$ 7'781,384.90
				Total	\$ 56'415,040.50

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430