



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ

INICIO: 20/JUNIO/2022

DURACION: 60 DIAS

TERMINO: 18/AGOSTO/2022

22/ENERO/2022

No.- de Obra DOP-22-041 A

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ					
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	1,166.91	\$ 7.55	\$ 8,810.17
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 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL	PZA	2.00	\$ 1,182.57	\$ 2,365.14
4	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION	PZA	12.00	\$ 1,017.33	\$ 12,207.96
5	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	583.45	\$ 35.66	\$ 20,805.83

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.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ

22/ENERO/2022

No.- de Obra DOP-22-041 A

INICIO: 20/JUNIO/2022
DURACION: 60 DIAS
TERMINO: 18/AGOSTO/2022

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de PREELIMINARES					\$ 53,085.96
ACARREOS					
6	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	760.63	\$ 51.98	\$ 39,537.55
7	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	7,606.30	\$ 7.35	\$ 55,906.31
Total de ACARREOS					\$ 95,443.86
TERRACERIAS					
8	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	1,166.91	\$ 18.45	\$ 21,529.49
9	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	1,166.91	\$ 98.01	\$ 114,368.85
10	BASE DE GRAVA-ARENA DE 15 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: SUMINISTRO DE AGREGADO, COMPACTACION	M2	1,166.91	\$ 127.87	\$ 149,212.78

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.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ

INICIO: 20/JUNIO/2022
DURACION: 60 DIAS
TERMINO: 18/AGOSTO/2022

22/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-041 A

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
11	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	1,166.91	\$ 42.51	\$ 49,605.34
Total de TERRACERIAS				\$	334,716.46
PAVIMENTO					
12	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	241.04	\$ 418.29	\$ 100,824.62
13	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=250KG/CM2 DE 15 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, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1,022.28	\$ 524.95	\$ 536,645.89
14	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, 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	52.40	\$ 119.20	\$ 6,246.08
15	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50 CMS. DE PROMEDIO, APLANADOS,	PZA	2.00	\$ 1,949.39	\$ 3,898.78

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.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ

INICIO: 20/JUNIO/2022
DURACION: 60 DIAS
TERMINO: 18/AGOSTO/2022

22/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-041 A

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO. DE ACUERDO A LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011				
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE FOFO DE TIPO PESADO DE 158 KG	PZA	2.00	\$ 6,211.42	\$ 12,422.84
	Total de PAVIMENTO				\$ 660,038.21
	FINALES DE PAVIMENTO				
17	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	901.05	\$ 18.03	\$ 16,245.93
	Total de FINALES DE PAVIMENTO				\$ 16,245.93
	ESTUDIO DE LABORATORIO				
18	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	1,166.91	\$ 5.92	\$ 6,908.11
	Total de ESTUDIO DE LABORATORIO				\$ 6,908.11
	RAMPAS				
19	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	12.00	\$ 1,298.03	\$ 15,576.36
	Total de RAMPAS				\$ 15,576.36
	LIMPIEZA				
20	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, DE ACUERDO A LA NORMA	M2	1,166.91	\$ 4.41	\$ 5,146.07

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

DOBLE SI SONEN LAS OJAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ

22/ENERO/2022
No.- de Obra DOP-22-041 A

INICIO: 20/JUNIO/2022
DURACION: 60 DIAS
TERMINO: 18/AGOSTO/2022

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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).				
	Total de LIMPIEZA			\$	5,146.07
	Total de OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ			\$	1'187,160.96
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'187,160.96
				Impuesto	\$ 189,945.75
				Total	\$ 1'377,106.71

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