



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PLAYA AZUL ENTRE PEGUE DE PAVIMENTO Y CALLE ANCLA, FRACC. PLAYA SUR

25/ABRIL/2022

No.- de Obra DOP-22-304 A

INICIO: 11 DE MAYO DE 2022

DURACION: 50 DIAS NATURALES

TERMINO: 29 DE JUNIO DE 2022

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PLAYA AZUL ENTRE PEGUE DE PAVIMENTO Y CALLE ANCLA			
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	190.90
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	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	24.90
4	DEMOLICION DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL	PZA	1.00
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	95.45

ACARREOS

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PLAYA AZUL ENTRE PEGUE DE PAVIMENTO Y CALLE ANCLA, FRACC. PLAYA SUR

25/ABRIL/2022

No.- de Obra DOP-22-304 A

INICIO: 11 DE MAYO DE 2022
DURACION: 50 DIAS NATURALES
TERMINO: 29 DE JUNIO DE 2022

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
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 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	130.76
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	1,307.60
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	190.90
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	190.90
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 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	190.90
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	190.90

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PLAYA AZUL ENTRE PEGUE DE PAVIMENTO Y CALLE ANCLA, FRACC. PLAYA SUR

25/ABRIL/2022

No.- de Obra DOP-22-304 A

INICIO: 11 DE MAYO DE 2022
DURACION: 50 DIAS NATURALES
TERMINO: 29 DE JUNIO DE 2022

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
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	47.80
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	162.22
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	16.60
15	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	1.00
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE Fo Fo DE TIPO PESADO DE 158 KG, SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	1.00

FINALES DE PAVIMENTO

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 PLAYA AZUL ENTRE PEGUE DE PAVIMENTO Y CALLE ANCLA, FRACC. PLAYA SUR

25/ABRIL/2022

No.- de Obra DOP-22-304 A

INICIO: 11 DE MAYO DE 2022

DURACION: 50 DIAS NATURALES

TERMINO: 29 DE JUNIO DE 2022

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
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	132.63
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	190.90
TOMAS			
	TOMA DOMICILIARIA TIPO JUMAPAM AP-19 DE 1.00 M. DE LONGITUD, CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y ALTO PESO MOLECULAR TIPO II DE 13 MM DE Ø INTERIOR RD-9 TERMOFUSIONABLE (NORMA NMX-E-018-SCFI-2002 O VIGENTE), INCLUYE: CAMISA DE TUBO PVC 2" RD-41, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIAL, RELLENOS CON ARENA Y BALASTRE Y MEDIDOR. DE ACUERDO A PLANO NO.- APO-2008-000-GC-DEP (SIN DERECHO DE CONEXIÓN)	TOMA	3.00
20	TOMA DOMICILIARIA TIPO JUMAPAM AP-19 DE 9.00 M. DE LONGITUD, CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y ALTO PESO MOLECULAR TIPO II DE 13 MM DE Ø INTERIOR RD-9 TERMOFUSIONABLE (NORMA NMX-E-018-SCFI-2002 O VIGENTE), INCLUYE: CAMISA DE TUBO PVC 2" RD-41, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIAL, RELLENOS CON ARENA Y BALASTRE Y MEDIDOR. DE ACUERDO A PLANO NO.- APO-2008-000-GC-DEP (SIN DERECHO DE CONEXIÓN)	TOMA	3.00
DESCARGAS			
21	DESCARGA DOMICILIARIA DE 5.00M. DE LONG. CON TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS DE 150 MM (6") SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NORMA DE FABRICACIÓN	DESCARGA	6.00

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PLAYA AZUL ENTRE PEGUE DE PAVIMENTO Y CALLE ANCLA, FRACC. PLAYA SUR

25/ABRIL/2022

No.- de Obra DOP-22-304 A

INICIO: 11 DE MAYO DE 2022
DURACION: 50 DIAS NATURALES
TERMINO: 29 DE JUNIO DE 2022

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	NMX-E-215/1-SCFI-2003, NMX-E-215/2-SCFI-1999 RESPECTIVAMENTE O VIGENTE, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, YEE, CODO, RELLENOS CON ARENA Y BALASTRE Y MANO DE OBRA; CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO,TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMETICO, PRUEBA HIDROSTATICA SEGÚN NORMA NOM-001-CNA-1995 O VIGENTE, CON TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA DE CAMPO, (NO INCLUYE DERECHOS DE CONEXIÓN).		
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO,TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMETICO, PRUEBA HIDROSTATICA SEGÚN NORMA NOM-001-CNA-1995 O VIGENTE CON TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA DE CAMPO. DE 200 MM (8") SERIE 20 NORMA DE FABRICACIÓN NMX-E-215/I-SCFI-2003 O VIGENTE.	ML	23.00
RAMPAS			
23	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	2.00
LIMPIEZA			
24	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	190.90

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