



2018 - 2021

# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN  
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

OBRA: PAVIMENTACION CALLE SANALONA ENTRE C. RIO MOCORITO Y C. RIO 2DA CHACHALACAS COL. INSURGENTES

19/ABRIL/2020  
No.- de Obra DOP-20-142

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

| Presupuesto   |  |        |          |
|---|--|--------|----------|
| Nº  | Descripción  | Unidad | Cantidad |
| <b>OBRA: PAVIMENTACION CALLE SANALONA ENTRE C. RIO MOCORITO Y C. RIO 2DA CHACHALACAS COL. INSURGENTES</b> |  |        |          |
| <b>PREELIMINARES</b>  |  |        |          |
| 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     | 1,171.44 |
| 2   | CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA CON DISCO DE DIAMANTE  | ML     | 125.50   |
| 3   | DEMOLICION DE FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.   | M2     | 115.75   |
| 4   | CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I O II, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION   | M3     | 684.51   |
| 5   | RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA BASURON EN CAMION  | PZA    | 10.00    |
| 6   | RETIRO Y REHUBICACION DE POSTE DE CFE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.   | PZA    | 8.00     |
| <b>ACARREOS</b>   |  |        |          |
| 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, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. | M3     | 907.23   |

**ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria  
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.



OBRA: PAVIMENTACION CALLE SANALONA ENTRE C. RIO MOCORITO Y C. RIO 2DA CHACHALACAS COL. INSURGENTES

19/ABRIL/2020  
No.- de Obra DOP-20-142

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

| Presupuesto        |   |        |          |
|--------------------|---|--------|----------|
| N°                 | Descripción   | Unidad | Cantidad |
| 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  | 9,072.30 |
| <b>RELLENO</b>     |   |        |          |
| 9                  | ESTABILIZADO CON PIEDRA BOLA O MATACAN, 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     | 585.72   |
| <b>TERRACERIAS</b> |   |        |          |
| 10                 | 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     | 1,171.44 |
| 11                 | SUB-BASE DE MATERIAL BALASTRE GRIS DE 20CM 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     | 1,171.44 |
| 12                 | BASE DE GRAVA-ARENA 15CMS 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     | 1,171.44 |

**ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa.  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



2018 - 2021

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN  
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

OBRA: PAVIMENTACION CALLE SANALONA ENTRE C. RIO MOCORITO Y C. RIO 2DA CHACHALACAS COL. INSURGENTES

19/ABRIL/2020  
No.- de Obra DOP-20-142

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

| Presupuesto |             |        |          |
|-------------|-------------|--------|----------|
| N°          | Descripción | Unidad | Cantidad |

|    |   |    |          |
|----|---|----|----------|
| 13 | 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, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 1,171.44 |
|----|---|----|----------|

### PAVIMENTO

|    |  |    |        |
|----|--|----|--------|
| 14 | 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, 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 | 304.86 |
|----|--|----|--------|

|    |   |    |        |
|----|---|----|--------|
| 15 | PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICC F'C=250KG/CM2, CON ESPESOR 15CMS, 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 | 988.52 |
|----|---|----|--------|

|    |  |    |       |
|----|--|----|-------|
| 16 | 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 | 16.00 |
|----|--|----|-------|

### FINALES DEL PAVIMENTO

ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa.  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



2018 - 2021

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN  
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

OBRA: PAVIMENTACION CALLE SANALONA ENTRE C. RIO MOCORITO Y C. RIO 2DA CHACHALACAS COL. INSURGENTES

19/ABRIL/2020  
No.- de Obra DOP-20-142

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

| Presupuesto                   |   |        |          |
|-------------------------------|---|--------|----------|
| N°                            | Descripción   | Unidad | Cantidad |
| 17                            | CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE LA JUNTA CON SELLACRETO "P" O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.  | ML     | 829.77   |
| <b>ESTUDIO DE LABORATORIO</b> |   |        |          |
| 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 SU CORRECTA EJECUCION.   | M2     | 1,171.44 |
| <b>RAMPAS</b>                 |   |        |          |
| 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    | 4.00     |
| <b>LIMPIEZA</b>               |   |        |          |
| 20                            | 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     | 1,171.44 |
| <b>BANQUETAS</b>              |   |        |          |
| <b>PREELIMINARES</b>          |   |        |          |
| 21                            | TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION  | M2     | 439.29   |

**ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa.  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



2018 - 2021

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN  
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

OBRA: PAVIMENTACION CALLE SANALONA ENTRE C. RIO MOCORITO Y C. RIO 2DA CHACHALACAS COL. INSURGENTES

19/ABRIL/2020  
No.- de Obra DOP-20-142

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

| Presupuesto                                 |  |        |          |
|---|--|--------|----------|
| N°  | Descripción  | Unidad | Cantidad |
| DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA. |  |        |          |
| <b>EXCAVACION</b>                           |  |        |          |
| 22  | EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.   | M3     | 87.86    |
| <b>ACARREOS</b>                             |  |        |          |
| 23  | 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, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. | M3     | 114.22   |
| 24  | 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  | 1,142.20 |
| 25  | AFINE Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS ( BAILARINA, PATA DE ELEFANTE), 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: AREA DEL PARQUE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.              | M2     | 439.29   |
| <b>RELLENO</b>                              |  |        |          |
| 26  | 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   | M3     | 65.89    |

**ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa.  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430





2018 - 2021

# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN  
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

OBRA: PAVIMENTACION CALLE SANALONA ENTRE C. RIO MOCORITO Y C. RIO 2DA CHACHALACAS COL. INSURGENTES

19/ABRIL/2020  
No.- de Obra DOP-20-142

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

| Presupuesto |  |        |          |
|-------------|--|--------|----------|
| N°          | Descripción  | Unidad | Cantidad |
|             | CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.  |        |          |
|             | <b>ALBAÑILERIA</b>   |        |          |
| 27          | CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10CM. DE ESP. CONCRETO PREMEZCLADO F`C=200KG/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     | 439.29   |
|             | <b>SEÑALAMIENTO</b>  |        |          |
| 28          | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO DE TRANSITO (SEÑAL FIJA DE ALTO), INCLUYE: DEMOLICION, EXCAVACIONES Y MUERTO DE 30X30X50CM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.  | PZA    | 2.00     |
|             | <b>LIMPIEZA</b>  |        |          |
| 29          | 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     | 439.29   |

**ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa.  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

