



2018 - 2021

**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



**OBRA: PAVIMENTACION CALLE BAHIA PUERTO ESCONDIDO ENTRE CALLE BAHIA ASUNCION Y CALLE BAHIA ESPIRITU SANTO COL. MAZATLAN II**

18/ENERO/2021  
No.- de Obra DOP-21-025 A

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

**Presupuesto**

| Nº  | Descripción   | Unidad | Cantidad  |
|---|---|--------|-----------|
| <b>OBRA: PAVIMENTACION CALLE BAHIA PUERTO ESCONDIDO ENTRE CALLE BAHIA ASUNCION Y CALLE BAHIA ESPIRITU SANTO</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     | 1,655.68  |
| 2   | CORTE EN PAVIMENTO CON CORTADORA CON DISCO DE DIAMANTE INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | ML     | 45.11     |
| 3   | DEMOLICION DE RAMPA DE 10CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION   | M2     | 16.92     |
| 4   | DEMOLICION DE FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION  | M2     | 5.62      |
| 5   | RETIRO Y REHUBICACION DE POSTE DE CFE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.  | PZA    | 7.00      |
| 6   | 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     | 924.49    |
| 7   | DEMOLICION DE 50CMS DE ALTURA Y PROTECCION DE POZO DE VISTA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE LIMPIEZA INTERIOS Y RETIRO DE MATERIAL  | PZA    | 3.00      |
| 8   | RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA BASURON EN CAMION   | PZA    | 12.00     |
| <b>ACARREOS</b>   |   |        |           |
| 9   | 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     | 1,208.43  |
| 10  | 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  | 12,084.30 |
| <b>TERRACERIAS</b>  |   |        |           |
| 11  | 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     | 1,655.68  |
| 12  | 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     | 1,655.68  |
| 13  | 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     | 1,655.68  |
| 14  | 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   | M2     | 1,655.68  |

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

2021, año de La Independencia  
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.



**OBRA: PAVIMENTACION CALLE BAHIA PUERTO ESCONDIDO ENTRE CALLE BAHIA ASUNCION Y CALLE BAHIA  
ESPIRITU SANTO COL. MAZATLAN II**

**18/ENERO/2021**  
**No.- de Obra DOP-21-025 A**

**INICIO:**  
**DURACION:**  
**TERMINO:**

**Presupuesto**

| Nº | Descripción   | Unidad | Cantidad |
|----|---|--------|----------|
|    | NORMA, INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.   |        |          |
|    | <b>PAVIMENTO</b>  |        |          |
| 15 | 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     | 436.26   |
| 16 | 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     | 1,387.04 |
| 17 | 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     | 36.64    |
| 18 | LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50CM DE PROMEDIO, APLANADOS, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO.   | PZA    | 3.00     |
| 19 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE FOFO DE TIPO PESADO DE 158 KG  | PZA    | 1.00     |
|    | <b>FINALES DEL PAVIMENTO</b>  |        |          |
| 20 | 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     | 251.47   |
|    | <b>ESTUDIO DE LABORATORIO</b>   |        |          |
| 21 | 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     | 1,651.98 |
|    | <b>RAMPAS</b>   |        |          |
| 22 | RAMPA DE CONCRETO DE 0.070X0.90X2.00MTS, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, ESCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.   | PZA    | 6.00     |
|    | <b>LIMPIEZA</b>   |        |          |
| 23 | 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     | 1,651.98 |

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

**2021, año de La Independencia**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

