



H. AYUNTAMIENTO DE OTHON P. BLANCO
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
AREA DE COSTOS

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN LA LOCALIDAD DE ALVARO OBREGON U.A DEL MUNICIPIO DE OTHON P BLANCO
 LOCALIDAD: ALVARO OBREGON U.A NO. DE CONVOCATORIA: 002
 MUNICIPIO: OTHON P. BLANCO NO. DE LICITACION: LO-52059001-008-17
 FECHA: 16-MAYO-2017

| NC | CLAVE | DESCRIPCION | UNI | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
|----|---------|--|-----|----------|-----------------|--------|--------------|
| | | | | | CON NUMERO | | |
| | | REHABILITACION DE CALLES | | | | | |
| | ESCAR83 | ESCARIFICADO, DISGREGADO Y ACAMELLONADO POR ALAS EN LAS TERRACERIAS EXISTENTES DE MATERIAL REUTILIZABLE INCLUYE:TENDIDO Y COMPACTADO 90%. INCLUYE: MAQUINARIA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. | M3 | 789.66 | \$ | 60.56 | 47,821.81 |
| | CR002 | CARGA DE MATERIAL DE ESCOMBROS Y DESPERDICIOS PRODUCTO DE CORTES, DESPALMES Y/O EXCAVACIONES, CON MAQUINARIA SOBRE NEUMATICOS PARA TRABAJAR SOBRE PAVIMENTOS. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL DE ESCOMBROS Y DESPERDICIOS. | M3 | 1,026.43 | \$ | 39.30 | 40,338.70 |
| | BACO113 | FORMACION Y COMPACTACION EN CAPAS DE 10 CM CON BASE HIDRAULICA, COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. | M3 | 526.47 | \$ | 706.08 | 371,729.94 |
| | 57001 | BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HTAS. | M2 | 5,264.49 | \$ | 3.26 | 17,162.24 |
| | 570090 | RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION TIPO IMPREGNACION A UNA PROPORCION DE 1.20 LT/M2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS. | M2 | 5,264.49 | \$ | 26.16 | 137,719.06 |
| | PAV82 | CARPETA ASFALTICA DE PAVIMENTO FLEXIBLE EN CALIENTE CON UNA GRANULOMETRIA DE 3/8 A FINOS A UN ESPESOR PROMEDIO DE 3 CMS INCLUYE: PRUEBAS,TENDIDO A BASE DE MAQUINARIA PAVIMENTADORA ASFALTICA,COMPACTADO A 95% A BASE DE COMPACTADOR CON TAMBORES VIBRATORIOS PARA ASFALTOS Y COMPACTADOR DE NEUMATICOS, CAMION DE CARGA, AGUA, APLICADO A TEMPERATURA DE 80 A 120 GRADOS CENTIGRADOS. INCLUYE ACARREO DE MEZCLA | M2 | 5,264.49 | \$ | 209.05 | 1,100,541.63 |
| | | TOTAL DE REHABILITACION DE CALLES | | | | | 1,715,313.38 |

| | |
|-------------|--------------|
| SUBTOTAL | 1,715,313.38 |
| I.V.A (16%) | 274,450.14 |
| TOTAL | 1,989,763.52 |

| |
|-----------------------------------|
| TOTAL DE REHABILITACION DE CALLES |
|-----------------------------------|

| |
|--------------|
| 1,715,313.38 |
|--------------|

| | |
|-------------|--------------|
| SUBTOTAL | 1,715,313.38 |
| I.V.A (16%) | 274,450.14 |
| TOTAL | 1,989,763.52 |

EMPRESA: SIGMA CONSTRUCCIONES RESIDENCIALES, S.A. DE C.V.
 ING. ROLANDO JOSE LOROÑO PINO.
 ADMINISTRADOR UNICO